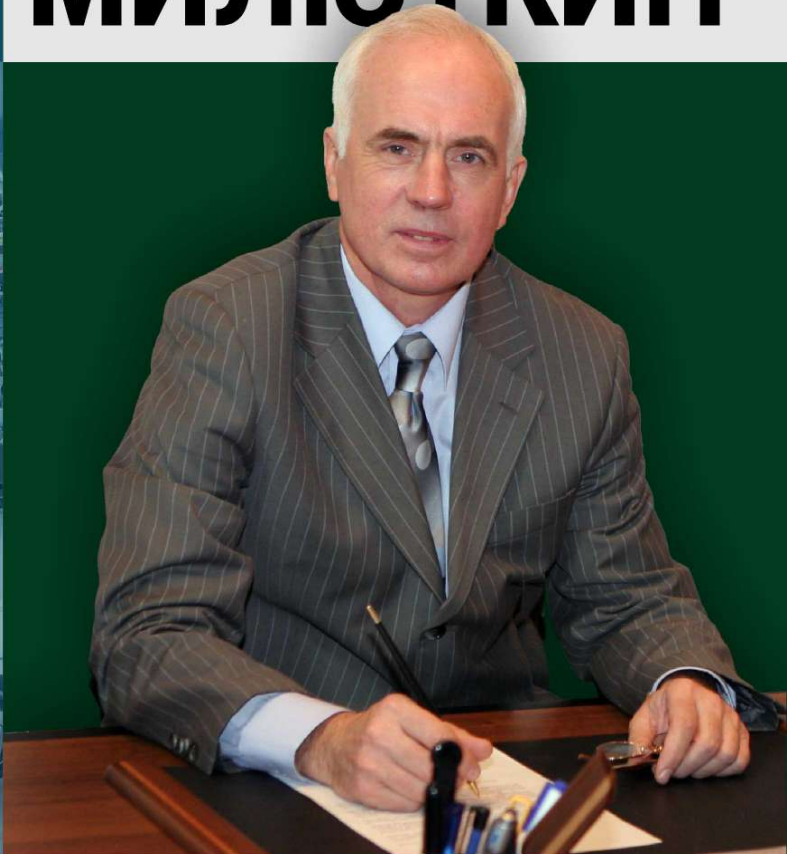


Владимир Александрович МИЛЮТКИН



75 лет
со дня рождения



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Милюткин Владимир Александрович
75 лет со дня рождения

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2026

УДК 01
ББК 91.9
М-60

М-60 Милюткин Владимир Александрович. 75 лет со дня рождения : библиографический указатель / сост. Ю.А. Пискунова. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2026. – 226 с.

Библиографический указатель, посвящен юбилею доктора технических наук, академика Международной академии аграрного образования (МАО) и Российской академии естественных наук (РАЕН), Международной академии экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), профессора кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» Милюткина Владимира Александровича. В библиографии отражены основные этапы жизни и научно-исследовательской деятельности.

Предназначен для научных работников, аспирантов, студентов, специалистов АПК.

Коллектив ИБЦ выражает благодарность Владимиру Александровичу за сотрудничество и желает ему крепкого здоровья и плодотворной работы.

По страницам биографии В. А. Милюткина

02.04.1951 г. – родился в г. Куйбышев Самарской области.

1958-1968 гг. – обучение в средней школе №2 п.г.т. Усть-Кинельский.

1968-1973 гг. – обучение на факультете механизации сельского хозяйства Куйбышевского СХИ (диплом с отличием, Ленинский стипендиат).

С 1973-1975 гг. – старший инженер Поволжской машиноиспытательной станции.

1975-1978 гг. – обучение и успешная защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук во Всесоюзном научно-исследовательском институте механизации сельского хозяйства – ВИМ (г. Москва).

04.1978-03.1979 гг. – старший инженер Поволжской МИС.

03.1979-10.1985 гг. – заведующий лабораторией «Испытание и внедрение новых комплексов машин и технологий» Поволжской МИС.

С 1985-1997 гг. – директор Поволжского филиала Всесоюзного НИИ сельскохозяйственного машиностроения (ПФ ВИСХОМ), а с 1994 года НИИ механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции (НИИ МППСП).

В 1991 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук в ВИСХОМе (г. Москва).

В 1994 г. – присвоено ученое звание профессора по кафедре «Сельскохозяйственные машины».

С 1997-2002 гг. – проректор Самарской ГСХА по научно-исследовательской работе.

С 2002-2013 гг. – ректор Самарской ГСХА.

С 2013-2017 гг. – заведующий кафедрой «Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств».

С 2017 г. – по настоящее время – профессор кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья» Технологического факультета.



Научно-исследовательская деятельность

Тематика научных исследований Владимира Александровича Милюткина лежит в областях производства и переработки продукции растениеводства и животноводства, а также развития сельскохозяйственного машиностроения и внедрению инноваций в АПК сарматской области.

Участие в НИР

1. Милюткин, В.А. Экспериментально-теоретическое обоснование параметров корпусов и ярусного плуга для обработки солонцовых почв на повышенных скоростях: специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»: диссертация ... кандидата технических наук. - Москва, 1978. - 242 с.

2. Милюткин, В.А. Механико-технологическое обоснование, создание и внедрение комплексов машин для основной обработки почвы, в том числе и в системе энерго-ресурсосбережения, комбинированными агрегатами с широким спектром рабочих органов: специальность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»: диссертация ... д-ра технических наук. – Москва, 1991. – с.

3. Научная работа «Уборка зерновых культур методом очеса колоса» / автор: д.т.н., профессор Милюткин В.А.

4. Научная тема «Способ осенней обработки почвы и комбинированное орудие для его осуществления» / разработчики: В.А. Милюткин д.т.н., Ю.А. Савельев д.т.н., профессор, П.А. Ишкин к.т.н., доцент.

Комбинированное орудие для мелкой осенней полосовой обработки почвы по сравнению с орудиями для сплошной обработки обеспечивает механическое разуплотнение почвы с минимальными энергозатратами и создает благоприятные условия для влагонакопления в наиболее уплотненном слое почвы для его эффективного естественного разуплотнения промораживанием в зимний период. Применение комбинированного орудия для мелкой осенней обработки почвы позволяет снизить механическое

воздействие на разуплотняемую почву, что в свою очередь снижает эксплуатационные затраты на 25% и дает прибавку урожайности яровых культур более чем на 10%.

Разработанное орудие найдет широкое применение в сельском хозяйстве при возделывании яровых культур в зонах рискованного земледелия с засушливым климатом

5. Научная тема «Комбинированное почвообрабатывающее орудие для мелкой мульчирующей обработки» / разработчики: В.А. Милюткин д.т.н., профессор, Ю.А. Савельев д.т.н., профессор, Ю.М. Добрынин к.т.н., доцент.

Разработанное комбинированное орудие для осенней мелкой мульчирующей обработки почвы по сравнению с аналогами обеспечивает более высокое качество крошения верхнего слоя почвы и формирование защитного мульчированного слоя, позволяющего снизить температуру нижних слоев почвы. Это создает благоприятные условия для накопления и сохранения влаги в почве даже в засушливые периоды. Применение комбинированного орудия для осенней мелкой мульчирующей обработки почвы позволяет увеличить запасы продуктивной влаги более чем на 10%, что дает прибавку урожайности яровых культур не менее 5% в сравнении с осенней мелкой плоскорезной обработкой, а также снижает эксплуатационные затраты при проведении осенней обработки более чем на 15%.

Разработанное орудие найдет широкое применение в сельском хозяйстве, при возделывании яровых культур в зонах рискованного земледелия с засушливым климатом.

6. Научная тема «Система дифференцированного внесения удобрений в технологиях точного земледелия» / разработчики: В.А. Милюткин д.т.н., профессор, М.А. Канаев, доцент.

Предложенная система дифференцированного внесения удобрений в технологиях точного земледелия универсальна. Возможна установка на отечественные сельскохозяйственные машины и тракторы, другой весомый фактор – низкая цена. Возможна комплектация серийно выпускаемых сельскохозяйственных машин

разработанной системой. Применение этой системы повысит продуктивность полей до 30%, увеличит урожайность до 45%, снизит расходы удобрений до 25%.

7. Проект «Разработка биологически полноценных мясопродуктов с применением растительных биорегуляторов» (один из победителей конкурса внутривузовских грантов на получение финансовой поддержки для выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ) / Руководитель: д. с-х. н., профессор В.А. Милюткин.

8. Проект «Адаптация экологически-безопасных систем для дифференцированного внесения оптимальных доз удобрений при точном координатном земледелии» / автор: д.т.н., профессор В.А. Милюткин.

Проект направлен на внедрение технологий точного земледелия для оптимизации доз удобрений. Разрабатываются экологически безопасные системы, обеспечивающие дифференцированное внесение (VRA) на основе точного координатного земледелия, что снижает загрязнение окружающей среды и экономит ресурсы. Проект способствует переходу к цифровизации сельского хозяйства, обеспечивая точное внесение с учетом потребностей конкретных участков поля.

9. Проект «Агрегат для внутрпочвенного дифференцированного внесения удобрений» / разработчик: С.П. Симченкова, к.т.н., научный руководитель: В.А. Милюткин д.т.н., профессор.

Исследования направлены на обеспечение эффективности внесения минеральных удобрений специальными почвообрабатывающе-удобрительными агрегатами и позволяют рекомендовать к уже известной конструкции почвообрабатывающе-удобрительного агрегата с плоскорежущими рабочими органами «Пегасус» различные комбинации рабочих органов как по конструкции, так и по их расстановке (в нашем случае плоскорежущие и рыхлительные). (2015 г.).

10. Проект «Разработка рекомендаций для производства функциональных мясных изделий – колбас с лечебными свойствами при заболеваниях печени и желчных путей» / разработчики: В.А. Милюткин д.т.н., профессор, В.Н. Сысоев к.с/х.н, доцент, С.А. Толпекин

Результаты проведенных исследований дают возможность мясокомбинатам и колбасным производствам производить специфическую, оригинальную мясную продукцию, представляющую собой функциональные пищевые изделия с профилактическими и лечебными свойствами. По разным видам колбас и различным добавкам получен устойчивый экономический эффект, дающий возможность увеличивать цену продукта на 5-15% за счет улучшения качества и приобретения новых полезных свойств с учетом дополнительных затрат.

Основным потенциальным потребителям данного инновационного проекта являются мясокомбинаты и колбасные производства – предприятия – цеха.

11. Проект «Совершенствование сошников посевного комплекса ДМС АО «Евротехника» для сплошного и локального внесения жидких удобрений (КАС) при посеве зерновых культур» / разработчики: В.А. Милюткин д.т.н., профессор, С.Н. Жильцов к.т.н., доцент, В.А. Иванов.

Преимущества применения комбинированного сошника позволяют совместить две технологические операции за один проход посевного агрегата: внесение стартовой дозы минеральных удобрений и сев зерновых. Причем удобрения вносятся как непосредственно на семена, которые высеваются, так и на края борозды. Такое распределение удобрений способствует активному развитию корневой системы в период их вегетации, обеспечивая повышение всхожести и урожайности сельскохозяйственных культур. Конструкция сошника обеспечивает возможность осуществления посева как с внесением, так и без внесения удобрений. При посеве используется Карбамидно-аммиачная смесь с 32% азота применяя данный вид удобрений в распылительной технике прибавка урожайности составляет 15-20%, разработанный комбинированный сошник прогнозируемо позволит добиться прибавки к этому показателю в 5-7%, за счет пролонгированного действия питания растений применяемые удобрения безвредны для зерновой массы при посеве. Данное устройство прошло испытания на полях для опытов, где производился посев твердой яровой пшеницы «Белорусская крепость Самарский НИСС».

Основными потенциальными потребителями данной разработки являются сельхозпредприятия отрасли растениеводства.

12. Является одним из руководителей научной школы при университете «Разработка комплекса технологий и технических средств применения минеральных удобрений и обработки почвы, широколенточного и разбросного посева зерновых в современных системах земледелия» (более 40 лет исследований).

13. Является действующим членом совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук Самарского ГАУ, Пензенского ГАУ, Оренбургского ГАУ.

14. Входит в состав редакционной коллегий таких научных изданий как «Самара АгроВектор» и «Известия Оренбургского ГАУ», «Нива поволжья», «Сетевой научный журнал РГАТУ», «Инновационная техника и технология», «Volga region farmland».

15. Ежегодно выступает с докладами на научных конференциях, форумах, семинарах, круглых столах разного уровня, как в Самарской области, так и в других ВУЗах России. Руководит подготовкой работ студентов для участия в конкурсах, грантах, конференциях и олимпиадах.

Указатель научных трудов

1976

1. Милюткин, В.А. Влияние твердости почвы и скорости движения на тяговое сопротивление рабочих органов // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1976. – № 2. – С. 39. EDN: [UZNJQV](#)

2. Милюткин, В.А. Влияние скорости на составляющие сопротивления почвы при ее обработке / В.А. Милюткин, П.Н. Бурченко // Комплексная механизация, электрификация и автоматизация с.-х. производства: тезисы докладов и межреспубликанской конференции молодых ученых. – Ч.1. – Минск, 1976. – с. 29-30.

1977

3. Милюткин, В.А. Разделение тягового сопротивления двугранного клина на составляющие // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.33. – М.,1977. – с. 10-12.

4. Милюткин, В.А. О взаимодействии клина с почвой и влияния скорости обработки на деформацию пласта / В.А. Милюткин, П.Н. Бурченко // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.33. – М.,1977. – с. 3-9.

5. Милюткин, В.А. Условия скольжения сорняка по лезвию плоскорежущего рабочего органа / В.А. Милютин, О.А. Сизов // Труды ЧИМЭСХ. – Вып. 128. – Челябинск, 1977. – с. 68-74.

1978

6. Милюткин, В.А. Выбор оптимальных параметров рабочих органов ярусных плугов в соответствии со скоростью движения // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.36. – М.,1978. – с. 11-14.

7. Милюткин, В.А. Влияние скорости движения клина на процесс перемещения почвенного пласта // Вопросы земледельческой механики: тезисы докладов XX Всесоюзной конференции по современным проблемам земледельческой механики. – М., 1978. – с. 13.

8. Милюткин, В.А. Работа лезвия в почве / В.А. Милютин, О.А. Сизов // Механизация и электрификация социалистического с.-х. ва. – 1978. - №3. – с. 7-8.

9. Милюткин, В.А. Влияние скорости на деформацию почвы корпусом плуга / В.А. Милюткин, П.Н. Бурченко // Машины почвообрабатывающие, посевные и для внесения удобрений: реферативный сб. ЦНИИТЭИ. – Вып. 2. – М., 1978. – с. 22-26.

10. Милюткин, В.А. Агротехническая оценка скоростного рабочего органа к плугам для обработки солонцовых почв / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин, Н.В. Ломакин // Интенсификация с.-х. производства и повышение качества продукции: тезисы докладов. - Куйбышев, 1978. – с. 87-89.

11. Милюткин, В.А. Влияние параметров рабочего органа почвообрабатывающих машин и скорости обработки на процесс движения почвенного пласта // Труды ВИМ. – Т. 82. – М., 1978. – с. – 54-67.

12. Милюткин, В.А. Влияние параметров и скорости движения рабочего органа на процесс разрушения почвенного пласта // Труды ВИМ. – Т. 82. – М., 1978. – с. – 76-92.

1979

13. Милюткин, В.А. Агротехническая оценка плуга ПТН-3-40 / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин, Н.В. Ломакин // Тракторы и сельхозмашины. – 1979. - №9. – с. 21-22.

14. Милюткин, В.А. Влияние скорости на сопротивление деформации почвы и другие составляющие тягового усилия клина / В.А. Милюткин, П.Н. Бурченко // Тракторы и сельхозмашины. – 1979. - №4. – с. 19-20.

15. Милюткин, В.А. Ярусный плуг для солонцовых почв // Техника в сельском хозяйстве. – 1979. - №10. – с.68-69.

16. Милюткин, В.А. Орудия для обработки солонцовых почв / В.А. Милюткин, В.П. Дуплицкий // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1979. - №11. – с.15-16.

17. Милюткин, В.А. Полунавесные плуги // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1979. - №12. – с.32-34.

18. Милюткин, В.А. Обоснование параметров рыхлящих органов скоростных ярусных плугов // Совершенствование конструкции, эксплуатации и ремонта с/х техники. – Ульяновск, 1079. – с. 21-22.

1980

19. Милюткин, В.А. Обработка солонцовых почв на повышенных скоростях / В.А. Милюткин, Н.В. Ломакин // Интенсификация механизированных процессов в земледелии: тезисы докладов научно-технической конференции. - Казань, 1980. – с. 116-119.

20. Милюткин, В.А. Комбинированный агрегат для обработки солонцовых почв / В.А. Милюткин, В.А. Постнов // Сельское хозяйство России. – 1980. - №10. – с.49.

21. Милюткин, В.А. Исследование различных технологий обработки склоновых земель при защите их от водной эрозии в Поволжье / В.А. Милюткин, В.А. Постнов // Способы защиты почв от водной эрозии и перспективы развития противоэрозионных машин: материалы Всесоюзной научно-технической конференции. (25-29 февраля 1980 г.). – М., 1980. – с.56-59.

22. Милюткин, В.А. Технология возделывания зерновых на полях из-под подсолнечника с минимальной обоаботкой почвы / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин, В.А. Постнов // Информационный листок №23-82. – Куйбышев: Куйбышевский ЦНТИП, 1980. – 3 с.

1981

23. Милюткин, В.А. Двухъярусная мелиоративная обработка солонцовых почв / В.А. Милюткин, В.П. Дуплицкий // Гидротехника и мелиорация. – 1981. - №11.

24. Милюткин, В.А. Дисковые лищюльники и бороны. Устройство, регулировка, эксплуатация / В.А. Милюткин, Ю.Н. Соколовский // Сельский механизатор. – 1981. - №2.

1982

25. Милюткин, В.А. Увеличение ширины захвата ярусных плугов для обработки солонцовых почв / В.А. Милюткин, В.Ф. Горбов, И.Г. Гурвич, В.Н. Толстов // Механизация и электрификация социалистического с.-х. – 1982. - №5. – с. 59-61.

26. Милюткин, В.А. Новейшая с.-х. техника в системе машин по коренному улучшению солонцовых почв / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин // Экспресс-информация. Новое в механизации с.-х. производ-

ства. Механизация производственных процессов в растениеводстве. – М.: Изд-во ЦНИИТЭИ; Госкомсельхозтехника СССР, 1982. - №11. – с.1-7.

27. Милюткин, В.А. Совершенствование технологии обработки солонцовых почв ярусным плугом с комбинированным орудием / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин // Вопросы эксплуатации машино - тракторного парка: сб. научных работ. – Саратов: Саратовский СХИ им. Н.И. Вавилова, 1982. – с. 25-29.

28. Милюткин, В.А. Совмещенные посевы с подсолнечником / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин // Кормопроизводство. – 1982. - №3. – с. 27-28.

1984

29. Милюткин, В.А. Тенденции развития и особенности конструкций машин и агрегатов для мелиоративной обработки солонцовых почв (обзорная информация) / В.А. Милюткин, Е.Д. Афонин // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш. Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия. – М., 1984. – Вып.14. – с.66.

30. Милюткин, В.А. Совершенствование ярусных плугов для обработки солонцовых почв // Повышение агротехнических показателей, технического уровня и качества с/х машин для зоны орошаемого земледелия: тезисы докладов на Всесоюзной научно-технической конференции. – Ташкент, 1984. – Ч.1. – с.25.

31. Милюткин, В.А. Широкозахватный культиватор КШУ-18 к тракторам 50 кН, К-700 А, К-701 / В.А. Милюткин, Ю.Н. Соколовский, А. Мезенцев, С.А. Милюткин // Информационный листок №190-84. – Куйбышев: Куйбышевский ЦНТИП, 1984. – 4 с.

32. Милюткин, В.А. Рыхлитель РСН-2,8 для обработки солонцовых почв / В.А. Милюткин, С.А. Милюткин // Техника в сельском хозяйстве. – 1984. - №12. – с.51.

1985

33. Милюткин, В.А. Состояние и направления развития конструкций широкозахватных культиваторов и глубокорыхлителей / В.А. Милюткин, С.А. Милюткин // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш.

Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия, экспресс информация. – Вып.11. – М., 1985. –с.16.

34. Милюткин, В.А. Система машин для возделывания зерновых культур по интенсивной технологии: плакат / В.А. Милюткин, В.Г. Лозовский. – Куйбышев: Изд-во Куйбышевского обкома КПСС, 1985.

35. Милюткин, В.А. Зарубежная почвообрабатывающая техника / В.А. Милюткин, С.А. Милюткин // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш. Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия, экспресс информация. – Вып.6. – М., 1985. –с.13.

1986

36. Милюткин, В.А. Интенсивная технология в действии / В.А. Милюткин, В.Г. Лозовский // Степные просторы. – 1986. - №4. – с.42-44.

37. Милюткин, В.А. Солонцы Поволжья и система машин для их мелиоративной обработки// Степные просторы. – 1986. - №4. – с.42-44.

1987

38. Милюткин, В.А. Солонцы Поволжья, способы мелиорации, новейшая специальная сельскохозяйственная техника для повышения их продуктивности (рекомендации) / В.А. Милюткин, Б.А. Трегубов, В.С. Горбачев // Волжский государственный проектный институт по землеустройству (Волгогипрозем). – Куйбышев, 1987. – с.118.

39. Милюткин, В.А. Рабочие органы и орудия для почвозащитных энергосберегающих технологий / В.А. Милюткин, Т.А. Шлямина // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш. Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия, экспресс информация. – Вып.13. – М., 1987. –с. 22.

40. Милюткин, В.А. Пути совершенствования конструкции плуга ПТН-3-40 с целью оптимизации его агрегатирования с тракторами К-701 / В.А. Милюткин, П.Г. Синютин // Роль энергетики и аг-

регатирования в повышении технического уровня сельскохозяйственных машин: тезисы докладов научно-технической конференции. – М., 1987. – с.70-72.

41. Милюткин, В.А. Результаты экспериментальных исследований дизельных рабочих органов для основной безотвальной обработки почвы / В.А. Милюткин, Д.А. Тряпицын, В.Г. Кирюхин // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш. Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия, экспресс информация. – Вып.18. – М., 1987. –с.1-13.

1989

42. Милюткин, В.А. Комбинированные рабочие органы машин для минимальной обработки почв / В.А. Милюткин, С.А. Милюткин, В.В. Васильев, Т.А. Шлямина // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш. Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия. – Вып.2. – М., 1989. –с.46-52.

43. Милюткин, В.А. Новейшая мелиоративная техника для солонцов и продуктивность сельхозугодий // ЦНИИТЭИ. Тракторсельхозмаш. Сер.2, Сельскохозяйственные машины и орудия. – Вып.7. – М., 1989. –с.46-52.

44. Милюткин, В.А. Боремся с солонцами // Степные просторы. – 1989. - №8. – с.14.

45. Милюткин, В.А. Эффективность ярусных плугов на мелиоративной обработке орашаемых почв / В.А. Милюткин, А.Е. Афонин // Механизация и автоматизация технологических процессов в агропромышленном комплексе: тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции (10-12 октября 1989 г.). – М., 1989. – Ч.1.

46. Милюткин, В.А. Оптимизация параметров пахотно-мелиоративного агрегата с трактором класса 5 / В.А. Милюткин, П.Г. Синютин // Труды НПО ВИСХОМ. – Вып.4.. – М., 1989. – с. 125-130.

47. Милюткин, В.А. Улучшение физико-механических свойств солонцовых почв // Труды ВИМ. – Т. 120. – М., 1989. – с. 108-112.

48. Милюткин, В.А. Система машин и плодородие почв (солонцовых и засоленных) // Труды ВИМ. – Т. 120. – М., 1989. – с. 209-213.

49. Милюткин, В.А. Совершенствование специальных мелиоративных плугов для углубления подпахотного горизонта // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.75. – М., 1989. – с.7-9.

50. Милюткин, В.А. Обоснование системы машин для восстановления плодородия староорошаемых засоленных почв // тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции по современным проблемам земледельческой механики. – М., 1989. – с. 43.

1990

51. Милюткин, В.А. Обоснование элементов технологии культур технического освоения переуплотненных и староорошаемых засоляемых почв // тезисы докладов XIV областной научно-технической конференции молодых ученых и специалистов сельского хозяйства. – М., 1990. – с. 41-43.

52. Милюткин, В.А. Оптимизация агрегатирования трактора класса 5 (К701) с плугами для мелиоративной обработки солонцов (ПТН-3-40, ПЯС-1,4) / В.А. Милютин, П.Г. Синютин // тезисы докладов XIV областной научно-технической конференции молодых ученых и специалистов сельского хозяйства. – М., 1990. – с. 49-53.

53. Милюткин, В.А. Обоснование конструкции рабочих органов второго яруса комбинированного плуга-рыхлителя для мелиоративной обработки преуплотненных почв, склонных к засолению / В.А. Милютин, В.А. Бурлака, П.Г. Синютин // Труды НПО ВИСХОМ. – Вып.2. – М.,1990. – с. 51-56.

54. Милюткин, В.А. Механико-технологическое обоснование конструкции ярусного плуга ПТН-3-40А // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.77. – М., 1990. – с.7-11.

55. Милюткин, В.А. Оснащение ярусных плугов семейства ПНЯ корпусами с углоснимами / В.А. Милюткин, В.А. Дубровин, В.В. Арутин, А.Е. Афонин // Информационный листок УкрНИИТИ. – Киев, 1990. – с.15.

56. Милюткин, В.А. Перспективы ярусной вспашки (рекомендации по применению новых орудий и технологий обработки почвы) / В.А. Милюткин, В.А. Дубровин, Н.Н. Нагорный // Киевский центр ИМЭСХ. – 1990. – с.15.

57. Милюткин, В.А. Ярусная обработка почвы // Земледелие. – 1990. – № 11. – С. 50-55.

1991

58. Милюткин, В.А. Экспериментально-техническое обоснование формы и параметров почвообрабатывающего рабочего органа глубокого рыхления // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.79. – М., 1991. – с.6-7.

59. Милюткин, В.А. Технология и комплексы машин для мелиоративного освоения почв // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1991. - №4. – с.27-30.

60. Милюткин, В.А. Выбор формы и параметров рыхлителей комбинированных ярусных плугов // Научно-технический бюллетень ВИМ. – Вып.80. – М., 1991. – с.12-14.

1992

61. Милюткин, В.А. Особенности технологии возделывания озимых на солонцовых почвах // Интенсификация использования паровых полей в Среднем Заволжье. – Самара: Самарское книжное изд-во, 1992. – с. 86-90.

1993

62. Милюткин, В.А. Комбинированный агрегат АКМ-4,0 для основной обработки почвы под озимые // Совершенствование механизированных процессов сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов ССХИ / Самарский сельскохозяйственный институт. – Самара: Самарская ГСХА, 1993. – С. 37-42.

1995

63. Милюткин, В.А. Эффективность внедрения комбинированных посевных агрегатов / В.А. Милюткин, А.А. Киров // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири в условиях реформы: тезисы докладов научно-производственной конференции Омского ГАУ. – Омск, 1995. – с. 104-106.

1996

64. Милюткин, В.А. Эффективность комбинированного почвообрабатывающе-посевного агрегата АУП-18 // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1996. - №3. – с.5-7.

65. Милюткин, В.А. Ускоренное освоение низкопродуктивных староорошаемых засоленных почв / В.А. Милюткин, В.А. Бурлака, П.Г. Синютин // Информационный листок №114-96 / Самарский ЦНТИП. – Самара, 1996. – с. 4.

1997

66. Милюткин, В.А. Экономическое обоснование энергосберегающих технологий основной, предпосевной обработок почвы и посева зерновых культур в Самарской области // Вопросы повышения устойчивости зернового хозяйства в условиях Поволжского региона: Материалы научно-практической конференции, Кинель, 01 января – 31 1997 года / Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства им. П.Н. Константинова. Том Секции 2,3. – Кинель: Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства им. П.Н. Константинова, 1997. – С. 56-58.

67. Милюткин, В.А. Переоборудование жатки ЖВН-6А для агрегатирования с трактором ЛТЗ-155 / В. А. Милюткин, А. И. Шаипов, А. А. Чернышев // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. - 265 с. – (7).

68. Милюткин, В.А. Исследование и внедрение в Самарской области технологий мелиоративного освоения засоленных почв / В. А. Милюткин, В. А. Бурлака // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. ГСХА государственная сельскохозяйственная академия, 1997. – в 3-х ч. - 265 с. – (6).

69. Милюткин, В.А. Обоснование и подбор рабочих органов к комбинированному агрегату для подготовки почвы под посев озимых по непаровым предшественникам / В. А. Милюткин, О. В. Мушкатов // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. – (61-62).

70. Милюткин, В.А. Классификация приспособлений для дробления глыб и выравнивания поверхности поля после прохода почвообрабатывающих агрегатов / В. А. Милюткин, О. В. Мушкатов // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. (59).

71. Милюткин, В.А. Агротехнологии для борьбы с карантинными сорняками (амброзией) и циклохеной // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. (57).

72. Милюткин, В.А. Обоснование оптимального состава машинно-тракторного комплекса для борьбы с карантинными сорняками (амброзией) и циклохеной // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. (54).

73. Милюткин, В.А. Научное обоснование технологии и комплекса машин для мелиорации почв, загрязненных нефтяными выбросами / В. А. Бурлака, В. А. Милюткин, К. Л. Чертес // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. (20-21).

74. Милюткин, В.А. Обоснование комплекса машин для уборки средних и мелких камней на засоренных почвах / В. А. Бурлака, В. А. Милюткин // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. – (18-19).

75. Милюткин, В.А. Комбинированный агрегат АКМП-4,0 для подготовки почвы под посев озимых по непаровым предшественникам / В. А. Милюткин, С. А. Милюткин, Ю. Н. Соколовский, О. В. Мушкатов // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. – (15-16). EDN: [TXJUPD](#)

76. Милюткин, В.А. Обоснование и создание сушилок для крупных культур с использованием псевдоожиженного слоя / В. А. Милюткин, В. С. Векшин, А. П. Сидарчук // Тезисы докладов 44 научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов: сб. тезисов докладов на конференции, Самара, 01 января – 31 1997 года / СГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1997. – в 3-х ч. – 265 с. (103-104). EDN: [TUKMBH](#)

77. Милюткин, В.А. Новый жатвенный агрегат ЛТЗ-155+ЖВН-6А / В.А. Милюткин, А.А. Чернышев, А.И. Шаипов // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1997. - №4. – с. 12-13.

78. Милюткин, В.А. Внедрение высокоэффективных технологий производства картофеля / В.А. Милюткин, Л.В. Орлова, О.Г. Виноградов // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1997. - №4. – с. 32-36.

79. Милюткин, В.А. Экономическое обоснование энергосберегающих технологий основной, предпосевной обработки почвы, посева сельскохозяйственных культур // Проблемы и перспективы социально-экономического развития Самарской области: материалы региональной научно-практической конференции. – Самара, 1997. – с.242-244.

80. Милюткин, В.А. Достижение сельскохозяйственной науки Самары / В.А. Милюткин и др. // Рекомендации. – Самара, 1997. – с. 40.

1998

81. Милюткин, В.А. Нужны неотложные меры по воспроизводству плодородия почв / В. А. Милюткин, А. В. Милюткин, И. Н. Золотарев, М. Ю. Шишкевич // Земледелие. – 1998. – № 6. – С. 16-17. EDN: [UGMRIV](#)

82. Милюткин, В.А. Анализ использования комбайнового парка Самарской области и повышение эффективности его эксплуатации / В. А. Милюткин, А. Г. Жданов, А. В. Милюткин // Энергосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА / ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». – Самара: Самарская ГСХА, 1998. – С. 81-84. EDN: [UIEOXF](#)

83. Милюткин, В.А. Обоснование оптимальной конструкции дробяще-выравнивающего приспособления к комбинированному агрегату АКНП-4.0 / В. А. Милюткин, О. В. Мушкатов // Энергосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА / ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». – Самара: Самарская ГСХА, 1998. – С. 65-69. EDN: [UIEPCZ](#)

84. Милюткин, В.А. Технологическое обоснование линии доочистки, мойки и сушки зерна для перерабатывающих производств / В. А. Милюткин, В. Н. Королев, С. А. Родионов // Энергосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА / ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». – Самара: Самарская ГСХА, 1998. – С. 60-62. EDN: [UIEPED](#)

85. Милюткин, В.А. Анализ современного состояния агрегатных комплектных мельниц малой мощности и перспективы их дальнейшего развития / В. А. Милюткин, В. С. Векшин, А. В. Косырев // Проблемы повышения продуктивности полевых культур: сб. научных трудов, Самара, 01 января – 31 1998 года. – Самара: Самарская ГСХА, 1998. – С. 226-229. EDN: [TXPVIX](#)

86. Милюткин, В.А. Оборудование для сушки зерна в малых предприятиях / В. А. Милюткин, В. С. Векшин, А. П. Сидорчук // Проблемы повышения продуктивности полевых культур: сб. научных трудов, Самара, 01 января – 31 1998 года. – Самара: Самарская ГСХА, 1998. – С. 204-206. EDN: [TXPSNB](#)

87. Милюткин, В.А. Обоснование целесообразности разработки и использования передвижных мельниц и крупорушек / В. А. Милюткин, В. С. Векшин, А. В. Косарев // Энергосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: Сб. научных трудов СГСХА / ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». – Самара: Самарская ГСХА, 1998. – С. 148-150. EDN: [UIEOSF](#)

88. Милюткин, В.А. Зеленому удобрению – «зеленую улицу» / В.А. Милюткин, А.А. Марковский, Р.Ф. Науметов // Агро-Информ: бюллетень областной информационно-консультативной службы. – Самара, 1998. - №1.

89. Милюткин, В.А. Первоочередные задачи в техперевооружения аграрного комплекса / В.А. Милюткин, А.В. Милюткин // материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Самара, 1998. – с. 146-148.

90. Милюткин, В.А. Новая техника для перехода на ресурсосберегающие технологии в Самарской области / В.А. Милюткин и др. // Аграрная наука на рубеже веков: материалы Международной научно-практической конференции. – Т.3. – Акмола, 1998. – с. 79-80.

1999

91. Милюткин, В.А. Использование сидератов в лесостепи Поволжья / В. А. Милюткин, А. А. Марковский, Р. В. Науметов // Земледелие. – 1999. – № 6. – С. 22-23. EDN: [UZNGKF](#)

92. Милюткин, В.А. Экспериментальное обоснование режимов допустимого увлажнения зерна при его мойке / В. А. Милюткин, С. А. Родионов // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская государственная сельскохозяйственная академия. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (247-249).

93. Милюткин, В.А. О приближенном подобии процессов пневмотранспорта зерна и продуктов его переработки / В. Г. Шахов, В. С. Векшин, В. А. Милюткин, А. В. Косарев // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (245-247).

94. Милюткин, В.А. Многофункциональная сушилка с электрическим теплогенератором / В. А. Милюткин, В. С. Векшин, А. П. Сидчук // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская

ГСХА – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (208-210).

95. Милюткин, В.А. Обоснование основных геометрических размеров сушилки «Яхонт-ЗС1» / В. А. Милюткин, В. С. Векшин, А. П. Сидорчук // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (204-208).

96. Милюткин, В.А. Установка для подготовки зерна к переработке в хлебцы «Самарские» / В. А. Милюткин, В. М. Королев, С. А. Родионов // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (202-204).

97. Милюткин, В.А. Посевные площади, наличие комбайнового парка, средняя нагрузка на комбайн в Самарской области / В. А. Милюткин, А. Г. Жданов // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (190-194).

98. Милюткин, В.А. Анализ эффективности прямого комбайнирования по сравнению с раздельным и предложения для хозяйств Самарской области / В. А. Милюткин, А. Г. Жданов // Продуктивность и качество урожая полевых культур: сб. научных трудов. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 1999. – 210 с. (170-177).

99. Милюткин, В.А. Обоснование оптимального выбора комбайнов на уборке зерновых колосовых в Самарской области / В. А. Милюткин, А. Г. Жданов // Продуктивность и качество урожая полевых культур: сб. научных трудов. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 210 с. (169-170).

100. Милюткин, В.А. Графико-аналитический метод расчета оптимального пути передвижения мельницы / В.А. Милютин, В.С. Векшин, А.В. Косарев // Тезисы докладов 46 научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов. – Самара, 1999. – 78 с. (22).

101. Милюткин, В.А. Эффективность малогабаритных полнокомплектных передвижных (мобильных) мельниц малой производительности / В.А. Милютин, В.С. Векшин, А.В. Косарев // Тезисы докладов 46 научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов. – Самара, 1999. – 78 с. (24).

102. Милюткин, В.А. Перспективы развития миницехов для производства растительного масла / В.А. Милютин, С.С. Петрова // Тезисы докладов 46 научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов. – Самара, 1999. – 78 с. (25).

103. Милюткин, В.А. Обоснование конструктивных параметров звездобразного рабочего органа комбинированного агрегата / В.А. Милюткин, О.В. Мушкатов // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (217-226).

104. Милюткин, В.А. Блочно-модульное системное построение универсальной передвижной установки для производства крупы и муки / В.А. Милюткин, В.С. Векшин, А.В. Косарев // Совершенствование конструкции и технологии использования сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия РФ; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 1999. – 268 с. (226-228).

105. Милюткин, В.А. Американский след на полях подсолнечника // Волжская коммуна: газета. – 1999. - №4783.

106. Милюткин, В.А. Эффективность химической обработки полей или какой выбрать гербицид / В.А. Милюткин, А.Г. Жданов // «Агро XXI», научно-практический журнал. – 1999. - №10.

2000

107. Милюткин, В.А. МТС и химизация земледелия: целесообразность и перспективы / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев, А.Ю. Ниц // Агро-информ. – Самара, 2000. - №22. – с.28-30.

108. Милюткин, В.А. Агрехимцентры на базе МТС / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев // Агро-информ. – Самара, 2000. - №22. – с.28-30.

109. Милюткин, В.А. Аммонизация растительных кормов (современное состояние и перспективы) / В.В. Искрин, В.А. Милюткин, С.С. Петрова, С.В. Денисов // Энгергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА. – Самара, 2000. – 284 с. (62-64).

110. Милюткин, В.А. Методика определения времени центрифугирования зерна в конической центрифуге / В.А. Милюткин, С.А. Родионов // Энгергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА. – Самара, 2000. – 284 с. (66-68).

111. Милюткин, В.А. Экспериментальная установка по исследованию аммонизации соломы / В.А. Милюткин, В.В. Новиков, С.С. Петрова // Энгергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА. – Самара, 2000. – 284 с. (133-134).

112. Милюткин, В.А. Этапы создания комбинированного агрегата для подготовки почвы под посев озимых культур по непаровым предшественникам АКНП-4 / И.М. Панов, В.А. Милюткин, С.А. Милюткин // Энгергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства: сб. научных трудов СГСХА. – Самара, 2000. – 284 с. (259-261).

113. Милюткин, В.А. Концепция функционирования машинно-технологических станций по химизации земледелия / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев // Проблемы сельского хозяйства и пути их решения: сб. научных трудов. – Самара, 2000. – 214 с. (157-162).

114. Милюткин, В.А. Основные системы машин для структурных подразделений МТС по химизации земледелия / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев // Проблемы сельского хозяйства и пути их решения: сб. научных трудов. – Самара, 2000. – 214 с. (162-165).

115. Милюткин, В.А. Сравнительный анализ эффективности использования на химических обработках посевов с/х культур сверхлегкой авиацией / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев // Проблемы сельского хозяйства и пути их решения: сб. научных трудов. – Самара,

2000. – 214 с. (168-170).

116. Милюткин, В.А. Графо - аналитический метод расчета оптимального качественного и количественного состава машин в системе МТС по химизации земледелия / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев // Проблемы сельского хозяйства и пути их решения: сб. научных трудов. – Самара, 2000. – 214 с. (170-174).

117. Милюткин, В.А. Опыт работы агрохимотряда (межрайонный МТС по химизации земледелия) СГСХА по обслуживанию агропредприятий Самарской области / В.А. Милютин, Ю.М. Сизов, В.М. Королев, П.Г. Синютин, И.Л. Сергачев // Проблемы сельского хозяйства и пути их решения: сб. научных трудов. – Самара, 2000. – 214 с. (174-176).

118. Милюткин, В.А. Обоснование эффективности наземных опрыскивателей с целью оптимизации системы машин для МТС по химизации земледелия / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев // Проблемы сельского хозяйства и пути их решения: сб. научных трудов. – Самара, 2000. – 214 с. (165-168).

2001

119. Милюткин, В.А. Оптимальное оснащение агропредприятий протравочными машинами с учетом их коллективной эксплуатации (на примере Самарской области) / В. А. Милюткин, И. Л. Сергачев, А. Ю. Ниц // Актуальные агроинженерные проблемы АПК: сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2001 года / Министерство сельского хозяйства; Департамент кадровой политики и образования; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2001. – 327 с. (254-257). EDN: [TPFLXB](#)

120. Милюткин, В.А. Система машин для внесения минеральных удобрений в соответствии с технологиями возделывания сельскохозяйственных культур на переходном этапе реформирования АПК / В. А. Милюткин, И. Л. Сергачев, А. Ю. Ниц // Актуальные агроинженерные проблемы АПК: сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2001 года / Министерство сельского хозяйства; Департамент кадровой политики и образования; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2001. – 327 с. (252-254). EDN: [TOQLVX](#)

121. Милюткин, В.А. Механико-технологическое обоснование оптимальной расстановки рабочих органов почвообрабатывающих машин для внесения безводного аммиака / В. А. Милюткин, И. Л. Сергачев, А. Ю. Ниц // Актуальные агроинженерные проблемы АПК: Сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2001 года / Министерство сельского хозяйства; Департамент кадровой политики и образования; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2001. – 327 с. (248-252). EDN: [TPFLWR](#)

122. Милюткин, В.А. Оптимальные решения при выборе общей схемы агрегата для внесения безводного аммиака / В. А. Милюткин, И. В. Фрост, И. Л. Сергачев, А. Ю. Ниц // Актуальные агроинженерные проблемы АПК: Сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2001 года / Министерство сельского хозяйства; Департамент кадровой политики и образования; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2001. – 327 с. (245-248). EDN: [TPFLWH](#)

123. Милюткин, В.А. Обоснование расстояния между соседними прутками катка комбинированного агрегата / В. А. Милюткин, О. В. Мушкатов // Актуальные агроинженерные проблемы АПК: сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2001 года / Министерство сельского хозяйства; Департамент кадровой политики и образования; Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2001. – 327 с. (218-220). EDN: [TPFLVN](#)

2002

124. Милюткин, В.А. Мировое развитие сберегающих технологий и перспективы в РФ // Аграрная Россия. – 2002. – № 6. – С. 20. EDN: [TUPYOR](#)

125. Милюткин, В.А. Обоснование конструктивно-технологической схемы смесителя кормов / В. А. Милюткин, А. М. Петров, С. С. Петрова // Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК: сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2002 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2002. – 406 с. (320-321). EDN: [UIUQOL](#)

126. Милюткин, В.А. Выбор способов внесения минеральных удобрений при прямом посеве зерновых культур / В. А. Милюткин,

Н. П. Крючин, М. А. Беляев // Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК: сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2002 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2002. – 406 с. (203-204). EDN: [UIUZAB](#)

127. Милюткин, В.А. Использование «закона нормального распределения» для определения оптимальной расстановки рабочих органов при внесении безводного аммиака / В. А. Милюткин, И. Л. Сергачев, А. Ю. Ниц, И. В. Фрост // Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК: сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2002 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2002. – 406 с. (200-202). EDN: [SHYBPD](#)

128. Милюткин, В.А. Машины и оборудование для цехов и предприятий малой мощности по переработке сельского сырья / В. А. Милюткин. – Самара: ОАО «СамВен-Кинель», 2002. – 190 с. EDN: [ЗТКСМВ](#)

129. Милюткин, В.А. Экономическая целесообразность наличия агрохимцентров в составе МТС / В.А. Милюткин, И.Л. Сергачев, А.Ю. Ниц, А.В. Милюткин // Агро-информ. – Самара, 2002. - №39. – с. 14-16.

2003

130. Милюткин, В.А. Актуальные проблемы земледелия и пути их решения в Самарской области / В. А. Милюткин, Г. К. Марковская, М. Беляев, Г. Милюткина // Современные методы адаптивной селекции зерновых и кормовых культур: материалы Международной научно-практической конференции, Кинель, 23–25 июля 2002 года. – Кинель: ОАО «СамВен-Кинель», 2003. – 302 с. (301-303). EDN: [TUTHSL](#)

131. Милюткин, В.А. Исследование параметров устройства для внесения удобрений одновременно с посевом / В. А. Милюткин, В. В. Пронин // Экономические проблемы развития аграрно-промышленного комплекса: сб. научных трудов / Департамент кадровой политики и образования, Самарская ГСХА; ответственный редактор: Петрова С.С. – Самара: Самарская ГСХА, 2003. – 157 с. (148-149). EDN: [ТУНІUB](#)

132. Милюткин, В.А. Классификация способов и устройств для внесения минеральных удобрений в рядок одновременно с посевом / В. А. Милюткин, В. В. Пронин // Экономические проблемы развития аграрно-промышленного комплекса: сб. научных трудов / Департамент кадровой политики и образования, Самарская ГСХА; ответственный редактор: Петрова С.С. – Самара: Самарская ГСХА, 2003. – 157 с. (147-148). EDN: [TYH1TH](#)

2004

133. Милюткин, В.А. Эффективность затрат производственных ресурсов в технологиях возделывания яровой пшеницы в лесостепи Заволжья / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, Л. С. Цирулева, А. П. Ларионов // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент кадровой политики и образования, Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2004. – С. 39-45. EDN: [VHJYHL](#)

134. Милюткин, В.А. Вклад Самарской сельскохозяйственной академии в развитие АПК РФ / В. А. Милюткин, В. Г. Клевлин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент кадровой политики и образования, Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2004. – С. 3-9. EDN: [VMZYDT](#)

135. Милюткин, В.А. Техничко-экономическая эффективность создания в регионе (Самарская область) агрохимцентров МТС с учетом рекомендации по совершенствованию их функционирования / В. А. Милюткин, Н. Р. Руденко, А. В. Милюткин // Актуальные инженерные проблемы АПК в XXI веке: Сб. научных трудов инженерной секции Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Самарской ГСХА, Самара, 01 января – 31 2004 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2004. – С. 218-222. EDN: [UDCOMD](#)

136. Милюткин, В.А. Обоснование рациональной конструкции и параметров локально-разбросного устройства для внесения удобрений одновременно с посевом / В. А. Милюткин, В. В. Пронин, М. А. Беляев // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI

веке: сб. научных трудов / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент кадровой политики и образования, Самарская ГСХА. – Самара: Самарская ГСХА, 2004. – С. 210-212. EDN: [VMZWNB](#)

137. Милюткин, В.А. Методика прогнозирования объемов технического перевооружения агропромышленного комплекса на основе оценки эффективности его работы (на примере АПК Самарской области) / В. А. Милюткин, А. В. Милюткин // Актуальные инженерные проблемы АПК в XXI веке: сб. научных трудов инженерной секции Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Самарской ГСХА, Самара, 01 января – 31 2004 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2004. – С. 210-212. EDN: [UDCOYL](#)

138. Милюткин, В.А. Научно-технические задачи для реализации координатного земледелия в Среднем Поволжье / В. А. Милюткин, А. И. Канаев, М. А. Канаев // Актуальные инженерные проблемы АПК в XXI веке: сб. научных трудов инженерной секции Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Самарской ГСХА, Самара, 01 января – 31 2004 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2004. – С. 110-115. EDN: [UDCEZF](#)

139. Милюткин, В.А. Исследование эффективности энергоресурсосберегающих технологий возделывания яровой пшеницы с применением современных агрегатов в лесостепи Заволжья / В.А. Милюткин, А.П. Цирулев, Г.В. Милюткина // Сберегающие земледелие: будущее сельского хозяйства России. Ресурсосберегающие технологии – как основа повышения экономики с/х товаропроизводителей: материалы IV Международной научно-практической конференции. – Самара, 2004. – с. 55-59.

2005

140. Милюткин, В.А. Комплексное применение средств химизации как условие минимизации обработки почвы / В.А. Милюткин, А.П. Цирулев, Л.П. Цирулева // Агро-Информ. - 2005. - № 11-12. - С. 85.

141. Милюткин, В.А. Прямой посев ярового рапса в самарской области / В.А. Милюткин, А.П. Цирулев // Достижения науки и техники АПК. – 2005. - №12. – с. 23. EDN: [UZNEUH](#)

142. Милюткин, В.А. Интеграция МТС в аграрный комплекс в самарской области / В.А. Милюткин, А.В. Милюткин // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. научных трудов II Международной научно-практической конференции. – Самара, 2005. – Вып. III. – 426 с. (326-331). EDN: [UJBPRJ](#)

143. Милюткин, В.А. Задача факторной картографии полей для реализации точного земледелия в среднем Поволжье / В.А. Милюткин, М.А. Канаев // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. научных трудов II Международной научно-практической конференции. – Самара, 2005. – Вып. III. – 426 с. (163-166). EDN: [UJBPMH](#)

144. Милюткин, В.А. Математическое моделирование работы устройства для оценки неоднородности гумусного слоя почвы / В.А. Милюткин, М.А. Канаев // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. научных трудов II Международной научно-практической конференции. – Самара, 2005. – Вып. III. – 426 с. (160-163). EDN: [UJBPDБ](#)

2006

145. Милюткин, В.А. О перспективах развития молочного скотоводства в самарской области / В.А. Милюткин, Х.Б. Баймишев, В.В. Альтергот, А.И. Ларионов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Вып. 2. – Самара, 2006. – с. 3-6. EDN: [KVLJUN](#)

146. Милюткин, В.А. Исследования технологии прямого посева в производстве маслосемян рапса, сои и льна в самарской области / В.А. Милюткин, А.П. Цирулев // Агро-информ. – 2006. - №10. – с. 33-35. EDN: [YLISIK](#)

147. Милюткин, В.А. Рапс в прямом посеве / В.А. Милюткин, А.П. Цирулев // Новое сельское хозяйство. – 2006. - №1. – с. 46.

148. Милюткин, В.А. Повышение окупаемости инвестиций в современную технику / В.А. Милюткин, А.П. Цирулев // Достижения науки и техники АПК. – 2006. - №10. – с. 31-33. EDN: [ISDBAJ](#)

2007

149. Милюткин, В.А. Анализ способов реализации точного (координатного) земледелия / В.А. Милюткин, М.А. Канаев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Вып. 3. – Самара, 2007. – с. 3-5. EDN: [JUSHCD](#)

150. Милюткин, В.А. Эффективность ресурсосберегающих элементов применения удобрений при внедрении прямого посева / В.А. Милюткин, Н.И. Несмеянова, М.А. Беляев // Агро XXI. – 2007. - №7-9. – с. 39-41. EDN: [ICEUOL](#)

2010

151. Милюткин, В.А. Способ построения карт неоднородности гумусового горизонта / В.А. Милюткин, М.А. Канаев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Вып. 3. – Самара, 2010. – с. 3-6. EDN: [MPXFBD](#)

152. Милюткин, В.А. Новый способ дифференцированного внесения удобрений при посеве сельскохозяйственных культур / В.А. Милюткин, М.А. Канаев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Вып. 3. – Самара, 2010. – с. 16-19. EDN: [MPXFRC](#)

153. Милюткин, В.А. Дискатор - новое почвообрабатывающее орудие, обеспечивающее переход от традиционной технологии производства сельскохозяйственной продукции к энергосберегающей технологии no-till: монография / А.С. Кушнарв, Н.И. Есьман, В.И. Ницко, А.Д. Ткачук, В.А. Милюткин и др. – Белая Церковь: Харьковский национальный агротехнический университет имени Петра Василенка, 2010. – 72 с. EDN: [VYBETZ](#)

154. Милюткин, В.А. Системы земледелия и агротехнологии возделывания полевых культур в Среднем Поволжье: монография / Г. И. Казаков, В. А. Милюткин. - Самара: РИЦ СГСХА, 2010. - 261 с. EDN: [QLBZCT](#)

155. Милюткин, В.А. Экологизация и энергосбережение в земледелии Среднего Поволжья: Монография / Г. И. Казаков, В. А. Милюткин. - Самара: РИЦ СГСХА, 2010. - 245 с. EDN: [QLCFCN](#)

2011

156. Милюткин, В.А. Эффективность дифференцированного внесения минеральных удобрений комбинированным агрегатом при энерго-ресурсосберегающих технологиях / В.А. Милюткин, А.В. Милюткин, М.А. Беляев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Вып. 4. – Самара, 2011. – с. 73-74. EDN: [OFZFUZ](#)

157. Милюткин, В.А. Теоретическое исследование динамического взаимодействия плоского диска с почвой / В.А. Милюткин, М.А. Канаев // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Вып. 3. – Самара, 2011. – с. 6-10. EDN: [OFZEYR](#)

158. Милюткин, В.А. Хранение зерна пшеницы повышенной влажности без доступа воздуха / А.П. Журавлев, В.А. Милюткин, Л.А. Журавлева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – № 4(16). – С. 13-18. EDN: [OPOORP](#)

159. Милюткин, В.А. Жатка-очесыватель колоса зерновых культур / В.А. Милюткин, Н. Ф. Стребков // Техника и оборудование для села. – 2011. – № 1. – С. 30-31. EDN: [NCSSZX](#)

160. Милюткин, В.А. Состояние социально-трудовой сферы села и предложения по ее регулированию / Д. И. Торопов, Н. В. Елисеева, Г. Н. Лавровская, В.А. Милюткин и др. – Вып. 12. - Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2011. – 264 с. EDN: [QQAYYT](#)

2012

161. Милюткин, В.А. Совершенствование конструкции почвообрабатывающе-удобрительного агрегата для внутрпочвенного внесения минеральных удобрений / В. А. Милюткин, А. В. Милюткин, С. А. Толпекин, С. П. Симченкова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 4. – С. 59-63. EDN: [PKMLGP](#)

162. Милюткин, В.А. Разработка конструкции бункерного выгрузного устройства для компонентов комбикорма / В. А. Милют-

кин, А. А. Косяненко // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 4. – С. 133-136. EDN: [PKMLNX](#)

163. Милюткин, В.А. Разработка машин для подпочвенного внесения удобрений на основании агробиологических характеристик растений / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, А. В. Милюткин // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 3. – С. 9-13. EDN: [OZFPRN](#)

164. Милюткин, В.А. Особенности современного состояния мясного скотоводства Самарской области / В. А. Милюткин, А. В. Милюткин, К. А. Жичкин // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 2. – С. 3-8. EDN: [OWTQNF](#)

165. Милюткин, В.А. Повышение плодородия почв за счет подпочвенного внесения удобрений / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, М. А. Беляев, А. В. Милюткин // Евразийская интеграция: роль науки и образования в реализации инновационных программ: материалы Международной научно-практической конференции, Орал, Уральск, 01 января – 31 2012 года. Том Часть II. – Орал, Уральск: Западно - Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, 2012. – С. 143-146. EDN: [TZMRZL](#)

166. Милюткин, В.А. Технологии и технические средства дифференцированного внесения удобрений в условиях точного земледелия / В. А. Милюткин, А. В. Милюткин, М. А. Канаев // Евразийская интеграция: роль науки и образования в реализации инновационных программ: материалы Международной научно-практической конференции, Орал, Уральск, 01 января – 31 2012 года. Том Часть II. – Орал, Уральск: Западно - Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, 2012. – С. 139-143. EDN: [TZMXKP](#)

167. Милюткин, В.А. Повышение продуктивности почвы дифференцированным ярусным внесением удобрений / В. А. Милюткин, А. В. Милюткин, А. И. Мартынов // Модернизация сельскохозяйственного производства на базе инновационных машинных технологий и автоматизированных систем: сб. докладов XII Международной научно-технической конференции, Углич, 10–12 сентября

2012 года / Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства. Том 1. – Углич: Федеральное государственное унитарное предприятие Издательство «Известия», 2012. – С. 602-609. EDN: [TZMWFL](#)

2013

168. Милюткин, В.А. Система механизации мониторинга и управления плодородием почвы в режиме ON-LINE / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, М. А. Кузнецов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 3. – С. 34-39. EDN: [QJCHKZ](#)

169. Милюткин, В.А. Повышение продуктивности сельхозугодий внутрипочвенным внесением основных видов удобрений при точном (координатном) земледелии / В. А. Милюткин, Г. И. Казаков, А. П. Цирулев [и др.]. – Самара: Самарская ГСХА, 2013. – 269 с. EDN: [RZIORN](#)

170. Милюткин, В.А. Метод экспресс-анализа и корректировки плодородия почв в системе точного земледелия / М. А. Канаев, В. А. Милюткин, С. В. Машков // Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве: материалы Международной научно-практической конференции, Оренбург, 27–28 мая 2013 года / Министерство сельского хозяйства РФ; Германо-российский аграрно-политический диалог; Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства; ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ; Под редакцией Г.В. Петровой. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2013. – С. 155-160. EDN: [YRQIIL](#)

2014

171. Милюткин, В.А. Факторная картография полей в системе точного земледелия / K. Karlheinz, В. А. Милюткин, М. А. Канаев // Научный обозреватель. – 2014. – № 11. – С. 32-34. EDN: [TEXDHD](#)

172. Милюткин, В.А. Почвозащитные сельскохозяйственные технологии и техника для возделывания сельскохозяйственных культур / В. А. Милюткин, Н. В. Долгоруков // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 3. – С. 37-44. EDN: [SFOUJD](#)

173. Милюткин, В.А. Технические решения для технологий No-till и strip-till / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, С. А. Соловьев, З. В. Макаровская // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – № 6(50). – С. 61-63. EDN: [TGNLEB](#)

174. Милюткин, В.А. Эффективность внесения органических удобрений (высушенный куриный помёт - пудрет) одновременно с посевом в рядок // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – № 2(46). – С. 26-29. EDN: [SFSCDD](#)

175. Милюткин, В.А. Техническое устройство и технология для биологической (химической, бактериологической) борьбы с сине-зелеными водорослями / В. А. Милюткин, С. П. Симченкова, Г. В. Кнурова и др. // Новые технологии как инструмент реализации стратегии развития и модернизации в экономике, управлении проектами, педагогике, праве, культурологии, языкознании, природопользовании, биологии, зоологии, химии, политологии, психологии, медицине, филологии, философии, социологии, математике, технике, физике, информатике, градостроительстве : сб. научных статей по итогам Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 28–29 марта 2014 года / НОУ ДПО «Санкт-Петербургский Институт Проектного Менеджмента». – Санкт-Петербург: КультИнформПресс, 2014. – С. 83. EDN: [SELYPR](#)

176. Милюткин, В.А. Технологии и технические средства механического сбора сине-зеленых водорослей в водоеме / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, С. П. Симченкова и др. // Новые технологии как инструмент реализации стратегии развития и модернизации в экономике, управлении проектами, педагогике, праве, культурологии, языкознании, природопользовании, биологии, зоологии, химии, политологии, психологии, медицине, филологии, философии, социологии, математике, технике, физике, информатике, градостроительстве : сб. научных статей по итогам Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 28–29 марта 2014 года / НОУ ДПО «Санкт-Петербургский Институт Проектного Менеджмента». – Санкт-Петербург: КультИнформПресс, 2014. – С. 79. EDN: [SELYPH](#)

177. Милюткин, В.А. Совершенствование технических средств для технологии «Strip-Till» / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, З. П.

Антонова, Н. Ф. Стребков // 10th International Scientific Conference «European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches»: Papers of the 10th International Scientific Conference, Stuttgart, Germany, 05 июня 2014 года / ORT Publishing; All authors of the current issue. – Stuttgart, Germany: ORT Publishing, 2014. – С.60-67. EDN: [TQWC0B](#)

178. Милюткин, В.А. Оптимальная почвозащитная технология «Strip-Till» - ее обоснование / В.А. Милюткин, И. В. Бородулин, З. П. Антонова, Н. Ф. Стребков // The First European Conference on Agriculture, Vienna, 02 июня 2014 года. – Vienna: «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, Vienna, Austria, 2014. – С.20-32. EDN: [SWXCFT](#)

179. Милюткин, В.А. Технические средства для обеспечения безопасной экологической среды в водоемах / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, З. П. Антонова, Н. Ф. Стребков // 7th International Scientific Conference «Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings»: Papers of the 7th International Scientific Conference, New York, 25 июня 2014 года / CIBUNET Publishing; ORT Publishing; All authors of the current issue. – New York: Cibunet Publishing, 2014. – С.131-136. EDN: [TRHQCD](#)

180. Милюткин, В.А. Биологические параметры корневой системы растений - в конструкции почвообрабатывающих машин для внесения удобрений / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, З. П. Антонова // Наука, технологии и высшее образование: материалы V Международной научно-практической конференции, Вествуд, Канада, 20 июня 2014 года / Издательство Accent Graphics communications, Институт стратегических исследований. – Вествуд, Канада: Издательство Accent Graphics communications, 2014. – С. 18-24. EDN: [TRDKNR](#)

2015

181. Милюткин, В.А. Оптимизация расположения рабочих органов почвообрабатывающе-удобрительных агрегатов с учетом параметров корневых систем сельскохозяйственных культур / В. А. Милюткин // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 3. – С. 32-38. EDN: [UOHJYZ](#)

182. Милюткин, В.А. Эффективные технологические приёмы в земледелии, обеспечивающие оптимальное влагонакопление в почве и влагопотребление / В. А. Милюткин, В. В. Орлов, Г. В. Кнурова, В. С. Стеновский // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 6(56). – С. 69-72. EDN: [VDOOBV](#)

183. Милюткин, В.А. Оптимизация параметров почвообрабатывающих агрегатов для эффективного внесения безводного аммиака // Агротехнологии XXI века: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию основания Пермской ГСХА и 150-летию со дня рождения академика Д.Н. Прянишникова, Пермь, 11–13 ноября 2015 года / Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова. Том Часть 4. – Пермь: ИПЦ Прокрость, 2015. – С. 33-37. EDN: [WIVDEL](#)

184. Милюткин, В.А. Совершенствование почвообрабатывающе-посевных технологий и технических средств для «No-Till» и «Strip-Till» / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, С. А. Толпекин // Аграрная наука в условиях модернизации и инновационного развития АПК России: сб. материалов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, посвященной 85-летию Ивановской ГСХА имени Д.К. Беляева, Иваново, 29 октября 2015 года. Том 2. – Иваново: ФГБОУ ВПО Ивановская ГСХА им. акад. Д.К. Беляева, 2015. – С. 143-148. EDN: [VDPMUN](#)

185. Милюткин, В.А. Применение шрота расторопши пятнистой при производстве вареных колбас из мяса птицы / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. А. Борисов // Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условиях Евразийского экономического союза и ВТО: сб. статей III Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 30–31 марта 2015 года. – Екатеринбург: Уральский ГЭУ, 2015. – С. 95-99. EDN: [UEDDQX](#)

186. Милюткин, В.А. Управление температурой почвы - основа технологий «No-till» и «Strip-till» // Актуальные вопросы современного земледелия: опыт, проблемы, перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика РАСХН Н.С. Немцева, Ульяновск, 30 октября 2015 года. – Ульяновск: Ульяновский ГТУ, 2015. – С. 184-188. EDN: [VQPDVN](#)

187. Милюткин, В.А. Применение настоев крапивы при производстве полукопченых колбас из мяса птицы / В. Н. Сысоев, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Интенсивные технологии производства продукции животноводства: сб. статей Международной научно-практической конференции, Пенза, 27–28 мая 2015 года / ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»; Межотраслевой научно-информационный центр Пензенской ГСХА. – Пенза: Пензенская ГСХА, 2015. – С. 121-123. EDN: [UCAKUH](#)

188. Милюткин, В.А. Оптимизация переработки жома при производстве яблочного сока для вторичного использования / В. А. Милюткин, В. С. Кошелев // Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условиях Евразийского экономического союза и ВТО: сб. статей III Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 30–31 марта 2015 года. – Екатеринбург: Уральский ГЭУ, 2015. – С. 105-110. EDN: [UEDDYP](#)

2016

189. Милюткин, В.А. «Strip-Till» - энерго-ресурсо-влагосберегающая технология подготовки почвы для пропашных культур / В. А. Милюткин, В. В. Орлов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы VII Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 04–05 февраля 2016 года. Том 2016-2. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 259-264. EDN: [VWMGBH](#)

190. Милюткин, В.А. Обоснование технологий сбора и переработки растительного сырья - цианобактерий в биотопливо 3-го поколения / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Инновации в сельском хозяйстве. – 2016. – № 5(20). – С. 360-363. EDN: [SZXTTV](#)

191. Милюткин, В.А. Разработка механических систем для сбора донных отложений с целью экологической реабилитации водоемов / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Н. Ф. Стребков // Сборники конференций НИЦ Социосфера. – 2016. – № 10. – С. 111-113. EDN: [VSQJDR](#)

192. Милюткин, В.А. Разработка технологий и технических средств для сбора и утилизации сине-зеленых водорослей / И. В.

Бородулин, В. А. Милюткин, Г. С. Розенберг // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2016. – Т. 25, № 4. – С. 123-129. EDN: [XBVZYZ](#)

193. Милюткин, В.А. Механизированная заготовка и подготовка к скармливанию кормовой свёклы / Г. П. Юхин, В. М. Мартынов, П. И. Огородников, В. А. Милюткин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. – № 6(62). – С. 98-100. EDN: [XSLAMP](#)

194. Милюткин, В.А. Разработка системы дифференцированного внесения удобрений на базе платформы Arduino / В. А. Милюткин, М. А. Канаев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. – № 2(58). – С. 52-54. EDN: [VVRYBZ](#)

195. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для внутрпочвенного внесения удобрений / В. А. Милюткин // Актуальные проблемы и инновационные технологии в отраслях АПК: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 35-летию Кабардино-Балкарского ГАУ, Нальчик, 18–20 октября 2016 года. Том Часть II. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова», 2016. – С. 69-72. EDN: [ZCLGZP](#)

196. Милюткин, В.А. Эффективное использование машин фирмы «Amazonen-Werke» (Германия - Россия) в зонах России с «рискованным земледелием» / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин // Актуальные проблемы и инновационные технологии в отраслях АПК: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 35-летию Кабардино-Балкарского ГАУ, Нальчик, 18–20 октября 2016 года. Том Часть II. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова», 2016. – С. 38-41. EDN: [WPHMZI](#)

197. Милюткин, В.А. Эффективность инновационного почвообрабатывающе-удобрительного агрегата во влагонакоплении и повышении плодородия (компания «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» - РФ, Самара) / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, С. А. Толпекин // Инновационное развитие современного агропромышленного комплекса России: материалы Национальной научно-

практической конференции, Рязань, 12 декабря 2016 года / Министерство сельского хозяйства РФ; ФГБОУ ВО «Рязанский ГАУ имени П.А. Костычева». Том Часть II. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2016. – С. 131-135. EDN: [ZGRLOI](#)

198. Милюткин, В.А. Преимущественные основы технологии полосовой обработки почвы «Strip-till» / В. А. Милюткин, В. В. Орлов // Актуальные вопросы инновационного развития агропромышленного комплекса: материалы Международной научно-практической конференции, Курск, 28–29 января 2016 года / Ответственный за выпуск И.Я. Пигорев. Том Часть 2. – Курск: Курская ГСХА, 2016. – С. 116-120. EDN: [WGOBKL](#)

199. Милюткин, В.А. Совершенствование технических средств для внесения удобрений / В. А. Милюткин, М. А. Канаев // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. статей: в 3 книгах, Барнаул, 04–05 февраля 2016 года / Алтайский ГАУ. Том Книга 3. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2016. – С. 36-37. EDN: [VYNYFH](#)

200. Милюткин, В.А. Энерго-ресурсо-влагосберегающие технологии в земледелии и рекомендуемые комплексы машин / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, В. В. Орлов // Стратегические ориентиры инновационного развития АПК в современных экономических условиях: материалы Международной научно-практической конференции: в 5 частях, Волгоград, 26–28 января 2016 года. Том 1. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. – С. 232-236. EDN: [WYRYHF](#)

201. Милюткин, В.А. Использование шрота расторопши при производстве хлебобулочных и колбасных изделий / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, В. Н. Сысоев // Инновационные технологии пищевых производств: материалы международной научно-практической конференции, пос. Персиановский, 18 февраля 2016 года / Редакционная коллегия: А.И. Клименко - председатель; А.А. Громаков; П.В. Скрипин; О.Г. Комкова; С.В. Подгорская. – пос. Персиановский: ФГБОУ ВПО «Донской ГАУ», 2016. – С. 90-95. EDN: [WGJWHX](#)

202. Милюткин, В.А. Эффективные комплексы машин для влагосберегающей обработки почвы с одновременным внесением

удобрений фирмы «Amazonen – Werke» / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Экология, окружающая среда и здоровье человека: XXI век: сб. статей по материалам II Международной научно-практической конференции, Красноярск, 12–15 ноября 2016 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2016. – С. 77-83. EDN: [XCZVRV](#)

203. Милюткин, В.А. Развитие идей Овсинского по «сухому земледелию» в современных условиях / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Экология, окружающая среда и здоровье человека: XXI век: сб. статей по материалам II Международной научно-практической конференции, Красноярск, 12–15 ноября 2016 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2016. – С. 72-77. EDN: [XCZVRB](#)

204. Милюткин, В.А. Экологическое обеспечение открытых водоемов с разработкой технических средств сбора сине зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Г. В. Кнурова // Современные проблемы экологии: тезисы докладов XIV Международной научно-технической конференции, Тула, 22 января 2016 года. – Тула: Издательство «Инновационные технологии», 2016. – С. 72-75. EDN: [VLDTHD](#)

205. Милюткин, В.А. Биолого-экологическая защита окружающей среды (воздуха) от вредных выбросов ГРЭС / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Современные проблемы экологии: Тезисы докладов XIV Международной научно-технической конференции, Тула, 22 января 2016 года. – Тула: Издательство «Инновационные технологии», 2016. – С. 69-72. EDN: [VLDTGJ](#)

206. Милюткин, В.А. Эффективное импортозамещение в сельхозмашиностроении через совместные предприятия с локализацией (компания «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» - Россия - Самара) / В. Э. Буксман, В. Н. Смирнов, В. А. Милюткин // Актуальные технические проблемы агропромышленного комплекса: сб. научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Ярославль, 23–24 ноября 2016 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2016. – С. 6-11. EDN: [XXFBON](#)

207. Милюткин, В.А. Исследование влияния мяса кролика на качество ветчины в форме из свинины / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, К. Р. Ямбулатова // Актуальные проблемы аграрной науки и

пути их решения: сборник научных трудов. – Кинель: Самарская ГСХА, 2016. – С. 579-581. EDN: [VVPPDJ](#)

208. Милюткин, В.А. Влияние структуры мясного сырья на качество продукта «Ветчина в форме» / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Буторина // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения: сборник научных трудов. – Кинель: Самарская ГСХА, 2016. – С. 576-578. EDN: [VVPPCZ](#)

209. Милюткин, В.А. Применение спиртового настоя Melissa при производстве ветчины из мяса птицы / В. Н. Сысоев, В. А. Милюткин // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения: сборник научных трудов. – Кинель: Самарская ГСХА, 2016. – С. 569-572. EDN: [VVPPCF](#)

210. Милюткин, В.А. Энергоэффективные влагосберегающие и влагоаккумулирующие технологии «сухого земледелия» при использовании немецко - российской техники фирмы «Amazonen – Werke» / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы : сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора технических наук, профессора Ф. Х. Бурумкулова, Саранск, 24–25 мая 2016 года / Институт механики и энергетики; Ответственный за выпуск: Столяров А. В.. – Саранск: ОАО «Типография «Рузаевский печатник», 2016. – С. 408-413. EDN: [WDACQL](#)

211. Милюткин, В.А. Современные почвообрабатывающе-удобрительные агрегаты для эффективного влагонакопления и повышения плодородия почвы // Актуальные технические проблемы агропромышленного комплекса: сб. научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Ярославль, 23–24 ноября 2016 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2016. – С. 39-43. EDN: [XXFBRF](#)

212. Милюткин, В.А. Потенциал Российского АПК и зарубежные инвесторы с созданием совместных предприятий с локализацией (на примере компании «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» -РФ, Самара) / В. Э. Буксман, В. Н. Смирнов, В. А. Милюткин // Развитие отраслей АПК на основе повышения инвестиционной привлекательности: материалы Международной научно-

практической конференции, Киров, 01 января – 31 2016 года. – Киров: Вятская ГСХА, 2016. – С. 38-41. EDN: [XXIXBL](#)

213. Милюткин, В.А. Энергосберегающая технология сбора и утилизации сине-зеленых водорослей с открытых водных поверхностей мобильным, автономным комплексом / В.А. Милюткин, И.В. Бородулин // Энергосбережение в сельскохозяйственном производстве: сб. научных трудов по материалам Международной очно-заочной научно-практической конференции, Ярославль, 25–26 ноября 2015 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2016. – С. 32-37. EDN: [VYGZAN](#)

214. Милюткин, В.А. Эффективная технология борьбы с засухой при возделывании сельскохозяйственных культур с использованием техники «Amazonen – werke» (Германия-Россия-Самара) для засушливых условий России / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Современные проблемы сохранения плодородия черноземов: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 170-летию В.В. Докучаева, Воронеж, 21–22 апреля 2016 года / Под общ. ред. Бухтоярова Н.И., Дерканосовой Н.М., Гулевского В.А. – Воронеж: Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, 2016. – С. 298-303. EDN: [XFSNJL](#)

215. Милюткин, В.А. Высокоэффективные почвообрабатывающе-посевные комплексы «Amazonen – Werke» в засушливых условиях России // Основы рационального природопользования: сб. материалов V Международной конференции, Саратов, 15–16 апреля 2016 года. – Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2016. – С. 297-301. EDN: [WBSFCL](#)

216. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для влагонакопления и повышения плодородия почвы / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Агротехнологические процессы в рамках импортозамещения: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы РФ, доктора с.-х. наук, профессора Ю.Г. Скрипникова, Мичуринск, 25–27 октября 2016 года. – Мичуринск: Общество с ограниченной ответственностью «БИС», 2016. – С. 256-259. EDN: [XZYOHZ](#)

217. Милюткин, В.А. Возможности повышения продуктивности сельхозугодий влагосберегающими технологиями высокоэффективной техникой «Amazonen-Werke» / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев // Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса: материалы Международной научно-практической конференции, Курган, 27–28 апреля 2016 года / Министерство сельского хозяйства РФ; Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2016. – С. 220-224. EDN: [VYZZTF](#)

218. Милюткин, В.А. Использование природных явлений при борьбе с засухой влагосберегающими и влагообразующими технологиями - техникой «Amazonen – Werke» (Германия-Россия) / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Экологические проблемы региона и пути их решения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, проводимой в рамках Сибирского экологического форума «Эко-BOOM», Омск, 13–15 октября 2016 года / Омский ГАУ имени П.А. Столыпина. – Омск: Литера, 2016. – С. 207-212. EDN: [XVYMEZ](#)

219. Милюткин, В.А. Применение комплексной добавки «Промил-желе 80» при производстве зельца из свинины / С. А. Толпекин, В. Н. Сысоев, В. А. Милюткин, Г. Н. Конопкина // Инновационные технологии производства продуктов питания животного происхождения : сб. статей Национальной конференции с международным участием, посвященной 25-летию специальностей «Технология мяса и мясных продуктов» и «Технология молока и молочных продуктов», Саратов, 12–13 декабря 2016 года / ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова». – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2016. – С. 142-144. EDN: [XDJKGX](#)

220. Милюткин, В.А. Использование настоев из нетрадиционного растительного сырья при производстве ветчин / В. Н. Сысоев, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, Д. В. Леус // Инновационные технологии производства продуктов питания животного происхождения : сб. статей Национальной конференции с международным участием, посвященной 25-летию специальностей «Технология мяса и мясных продуктов» и «Технология молока и молочных продуктов»,

Саратов, 12–13 декабря 2016 года / ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова». – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2016. – С. 138-141. EDN: [XDJKGN](#)

2017

221. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для посева подсолнечника / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, А. А. Антонов, М. А. Канаев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы VIII международной научно-практической конференции, Ульяновск, 07–08 февраля 2017 года. Том 2017-Часть I. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА имени П.А. Столыпина, 2017. – С. 152-155. EDN: [YGODOD](#)

222. Милюткин, В.А. Эффективное техническое перевооружение сельхозпредприятий дисковыми почвообрабатывающими орудиями catros (Германия - Россия) / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Нива Поволжья. – 2017. – № 3(44). – С. 90-95. EDN: [ZFIIFD](#)

223. Милюткин, В.А. Формирование рационального состава наиболее эффективных разбрасывателей минеральных удобрений для агропредприятий / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, В. Э. Буксман [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 6(68). – С. 111-114. EDN: [YLSGRF](#)

224. Милюткин, В.А. Оптимизация машинно-тракторного парка агропредприятия при выборе сельхозмашин (сеялок) по основным технико-технологическим показателям / В. А. Милюткин, С. А. Соловьев, З. В. Макаровская // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4(66). – С. 122-124. EDN: [ZGRYEN](#)

225. Милюткин, В.А. Разработка технических средств мониторинга плодородия почв с исследованием эффективности дифференцированного внесения удобрений при точном земледелии / В. А. Милюткин, М. А. Канаев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 2(64). – С. 92-95. EDN: [YMXGUJ](#)

226. Милюткин, В.А. Преимущественные особенности сеялки Primera DMC (Германия-Россия) при сберегающем земледелии / В.

Э. Буксман, А. П. Цирулев, В. А. Милюткин // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 18–20 апреля 2017 года / Красноярский ГАУ. Том Часть II. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2017. – С. 49-51. EDN: [ZBYEMD](#)

227. Милюткин, В.А. Современные сеялки для подсолнечника по классической и альтернативной (узкорядной) технологии / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, В. Э. Буксман // Современное состояние, традиции и инновационные технологии в развитии АПК: материалы Международной научно-практической конференции в рамках XXVII международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2017», Уфа, 14–17 марта 2017 года / Башкирский ГАУ. Том Часть II. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2017. – С. 166-169. EDN: [ZCFCCX](#)

228. Милюткин, В.А. Эффективность внутривнесения удобрений и современные почвообрабатывающе-удобрительные агрегаты (фирма «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» - Россия, Самара) // Современные тенденции развития технологий и технических средств в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию А.П.Тарасенко, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора кафедры «Сельскохозяйственных машин» Воронежского ГАУ имени императора Петра I, Воронеж, 10 января 2017 года / Общая редакция: Н. И. Бухтояров, В. И. Оробинский, И. В. Баскаков. Том Часть I. – Воронеж: Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, 2017. – С. 88-93. EDN: [YEROZP](#)

229. Милюткин, В.А. Экологизация мясных продуктов растительными добавками (масло, шрот рапсовый) / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, С. А. Толпекин [и др.] // Инновационная деятельность в модернизации АПК: материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 частях, Курск, 07 декабря 2016 года – 09 2017 года. Том Часть 1. – Курск: Курская ГСХА им. профессора И.И. Иванова, 2017. – С. 79-82. EDN: [YJHXPV](#)

230. Милюткин, В.А. Сеялки фирмы «Amazonen-Werke» для альтернативных технологий возделывания подсолнечника / В. Э.

Буксман, В. А. Милюткин, А. А. Антонов // Инновационная деятельность в модернизации АПК: материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 частях, Курск, 07 декабря 2016 года – 09 2017 года. Том Часть 1. – Курск: Курская ГСХА им. профессора И.И. Иванова, 2017. – С. 188-191. EDN: [YJHYCX](#)

231. Милюткин, В.А. Исследование эффективности сеялок широкорядных и для сплошного посева подсолнечника / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, В. Э. Буксман, А. А. Антонов // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. статей: в 3 книгах, Барнаул, 07–08 февраля 2017 года / Алтайский ГАУ. Том Книга 3. – Барнаул: Алтайский ГАУт, 2017. – С. 43-45. EDN: [ZBPLRF](#)

232. Милюткин, В.А. Внутрипочвенное внесение удобрений агрегатом Xtender с культиватором Senius TX при высокоэффективном влагонакоплении / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. статей: в 3 книгах, Барнаул, 07–08 февраля 2017 года / Алтайский ГАУ. Том Книга 3. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2017. – С. 41-43. EDN: [ZBPLQV](#)

233. Милюткин, В.А. Разработка технологий и техники для сбора сине-зеленых водорослей с их дальнейшим использованием / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, С. А. Толпекин // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (Экология-2017): материалы XIII Международной научно-технической конференции. В 2-х томах, Уфа, 30 апреля 2017 года. Том II. – Уфа: ГОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет», 2017. – С. 80-84. EDN: [XRGXML](#)

234. Милюткин, В.А. Технические решения направлений обеспечения экологической, промышленной и энергетической безопасности от сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, Г. С. Розенберг, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2017: сб. статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, Севастополь, 11–15 сентября 2017 года / Под редакцией Ю.А. Омельчук, Н.В. Ляминой, Г.В. Кучерик. – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский ГУ», 2017. – С. 887-891. EDN: [YNKOJG](#)

235. Милюткин, В.А. Технологии и технические средства очистки водоемов от последствий производственно-бытовых сбросов / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Г. С. Розенберг // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства: сб. научных трудов по материалам V Международной научной экологической конференции, посвященной 95-летию Кубанского ГАУ, Краснодар, 28–30 марта 2017 года. – Краснодар: Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина, 2017. – С. 563-566. EDN: [YJNVVL](#)

236. Милюткин, В.А. Высокоэффективный агрегат для внутрипочвенного внесения удобрений XTender с культиватором Senius - TX (Amazonen-Werke, АО «Евротехника») в технологиях No-Till, Mini-Till и гребне-рядовых / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XIV Международной научной конференции, Брянск, 24–26 мая 2017 года. – Брянск: Брянский ГАУ, 2017. – С. 488-493. EDN: [ZGSYHJ](#)

237. Милюткин, В.А. Техничко-технологическая перспектива интегрированных в экономику АПК России зарубежных машиностроительных предприятий (на примере АО «Евротехника» в г. Самара, РФ, компании «Amazonen – Werke» Германия) // Потенциал развития агропродовольственного комплекса: социальный капитал, инновации, производство, международная интеграция: материалы Международной научно-практической конференции. Посвящается 75-летнему юбилею заслуженного работника высшей школы РФ, доктора экономических наук, профессора Стукача Виктора Федоровича, Омск, 29–30 июня 2017 года. – Омск: ЛИТЕРА, 2017. – С. 39-42. EDN: [ZHDFVN](#)

238. Милюткин, В.А. Эффективная комплектация агропредприятий высокотехнологичными и высокопроизводительными сеялками фирмы «Amazonen-Werke», АО «Евротехника» (Германия, Россия - г. Самара) / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Пути повышения эффективности аграрной науки в условиях импортозамещения: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Дагестанского ГАУ имени М.М. Джамбулатова, Махачкала, 20–21 сентября 2017 года. – Махачкала: Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова, 2017. – С. 282-

289. EDN: [ZQZEZJ](#)

239. Милюткин, В.А. Фирма «Amazonen-Werke» (Германия) - от разработки и производства лучших сельхозмашин для России до интегрированной подготовки кадров / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий: материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский ГАУ, 2017. – С. 24-28. EDN: [YQPOPX](#)

240. Милюткин, В.А. Использование настоев из нетрадиционного растительного сырья при производстве вареных колбасных изделий / В. Н. Сысоев, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 13–16 декабря 2016 года. – Кинель: Самарская ГСХА, 2017. – С. 227-231. EDN: [ZBRDJJ](#)

241. Милюткин, В.А. Высокопроизводительный комбинированный почвообрабатывающе-удобрительный противоэрозийный агрегат фирмы «Amazonen-Werke» / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин // Актуальные вопросы применения удобрений в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию со дня рождения ученого-агрохимика, заслуженного деятеля науки России, заслуженного работника высшей школы России, Заслуженного деятеля науки и техники Северной Осетии, доктора с/х наук, профессора Созырко Хасанбековича Дзанагова, Владикавказ, 07 февраля 2017 года. – Владикавказ: Горский ГАУ, 2017. – С. 202-204. EDN: [YPCNDJ](#)

242. Милюткин, В.А. Внедрение высокоэффективных мировых технологий в земледелии с использованием техники совместного производства в России / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию со дня образования РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», Минск, 18–20 октября 2017 года. – Минск: Издательский дом «Беларуская навука», 2017. – С. 199-203. EDN: [ZWCWGR](#)

243. Милюткин, В.А. Техничко-технологическое обеспечение управления развитием сине-зеленых водорослей в водоемах / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экология и рациональное природопользование: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ярославль, 12–16 сентября 2017 года. – Ярославль: Ярославский ГУ им. П.Г. Демидова, 2017. – С. 130-133. EDN: [ZICXRJ](#)

2018

244. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для снижения экологической нагрузки в водоёмах от «цветения» сине-зелёных водорослей (цианобактерий) / В. А. Милюткин, С. А. Правдина, И. Н. Тагиров // Современные научные исследования и разработки. – 2018. – Т. 2, № 4(21). – С. 347-349. EDN: [USGFWY](#)

245. Милюткин, В.А. Повышение эффективности технических устройств (на правах изобретений в России) для сбора сине-зеленых водорослей и последующего их использования / В. А. Милюткин, С. А. Правдина, И. Н. Тагиров // Современные научные исследования и разработки. – 2018. – Т. 2, № 4(21). – С. 344-347. EDN: [RTFVNJ](#)

246. Милюткин, В.А. Формирование высокой урожайности сельхозкультур технологическими комплексами немецкой компании «Amazone-Werke» (Разбрасыватели минеральных удобрений, опрыскиватели для пестицидов) / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, А. А. Перфилов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Ульяновского ГАУ имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 20–21 июня 2018 года. Том 2018-Часть 1. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2018. – С. 237-245. EDN: [UVJFGR](#)

247. Милюткин, В.А. Применение смеси микроудобрений Мегамикс на яровой пшенице / В. Г. Васин, А. Н. Бурунов, А. В. Васин, В.А. Милюткин [и др.] // Научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук. – 2018. – Том 9, № 5. – С. 1248-1260. EDN: [UXJFRA](#)

248. Милюткин, В.А. Теоретическое обоснование конструктивно-технологических параметров ножевой стойки разуплотнителя почвы по следам движителя трактора / В. А. Милюткин, И. Ю. Савельева // Нива Поволжья. – 2018. – № 2(47). – С. 128-133. EDN: [USJSXM](#)

249. Милюткин, В.А. Приоритетные конструктивные и технологические особенности опрыскивателей для защиты растений при техперевооружении агропредприятий АПК / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, В. Э. Буксман // Нива Поволжья. – 2018. – № 1(46). – С. 97-102. EDN: [YTBVAI](#)

250. Милюткин, В.А. Система дифференцированного дозирования минеральных удобрений для пропашных сеялок / М. А. Канаев, В. А. Милюткин, С. А. Васильев [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 5(73). – С. 160-162. EDN: [YNDPOH](#)

251. Милюткин, В.А. Совершенствование конструкции рабочих органов и агрегатов для внутрпочвенного внесения минеральных удобрений / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, А. А. Перфилов [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2(70). – С. 127-130. EDN: [XNAHEL](#)

252. Милюткин, В.А. Повышение эффективности опрыскивателей для внесения жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1(69). – С. 119-122. EDN: [YSHRXS](#)

253. Милюткин, В.А. Определение конструктивно - режимных параметров приводного зубового диска / И. Ю. Савельева, В. А. Милюткин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 3(43). – С. 25-30. EDN: [YLSMFF](#)

254. Милюткин, В.А. Интеллектуальный опрыскиватель нового поколения / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 7. – С. 10-12. EDN: [UUUFCS](#)

255. Милюткин, В.А. Инновационные технические решения для внесения жидких и твердых минеральных удобрений одновременно с посевом / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 10. – С. 16-21. EDN: [VMMBST](#)

256. Милюткин, В.А. Классика немецкого земледелия в России - основное, внутрипочвенное внесение удобрений, корневая и внекорневая подкормки / В. А. Милюткин, А. А. Перфилов, С. А. Толпекин, В. Э. Буксманн // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 17–19 апреля 2018 года / Ответственные за выпуск: В.Л. Бопп, Е.И. Сорокатая. Том Часть II. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. – С. 67-71. EDN: [YACUTR](#)

257. Милюткин, В.А. Инновационные технико-технологические решения защиты мест массового посещения - пляжей, водоемов, водотоков от сине-зеленых водорослей (цианобактерий) / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Инновационные пути решения актуальных проблем природопользования и защиты окружающей среды: материалы докладов Международной научно-технической конференции, Алушта, 04–08 июня 2018 года / Ответственный редактор И.В. Старостина. Том III. – Алушта: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2018. – С. 313-318. EDN: [YOPDAT](#)

258. Милюткин, В.А. Повышение качества сеялочных агрегатов использованием катков для общего и локального уплотнения почвы / V. E. Vuxmann, В. А. Милюткин // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах, Димитровград, 15–16 мая 2018 года. Том II. – Димитровград: Технологический институт - филиал ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ имени П.А. Столыпина», 2018. – С. 83-88. EDN: [YYXKXB](#)

259. Милюткин, В.А. Техничко-технологическое совершенствование удобрительно-посевных агрегатов АО «Евротехника» компании «Amazone-Werke» по технологиям NO-TILL и MINI-TILL / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, В. Э. Буксман // Образование, наука, практика: инновационный аспект: сб. статей Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения профессора А.Ф. Блинохватава, Пенза, 21–22 ноября 2018 года. Том II. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2018. – С. 120-124. EDN: [YQKWDB](#)

260. Милюткин, В.А. Оценка влияния технологии культивирования шампиньона двуспорового на урожайность грибов / Е. Г.

Александрова, В. А. Милюткин // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции, Димитровград, 15–16 мая 2018 года. Том I. – Димитровград: Технологический институт - филиал ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ имени П.А. Столыпина», 2018. – С. 226-231. EDN: [YYDAJN](#)

261. Милюткин, В.А. Универсальность зерновых сеялок компании «Amazone-Werke» (Германия) и ее завода в России (г. Самара) ООО «Евротехника» при посеве пропашных культур (подсолнечника) / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию окончания Сталинградской битвы, Волгоград, 31 января – 02 2018 года. Том 2. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. – С. 288-292. EDN: [XVTMNF](#)

262. Милюткин, В.А. Высокоэффективная техника, продуктивные семена, соблюдение технологий - высокие урожаи высоколиквидных пропашных культур: подсолнечника и кукурузы / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий: материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию Горского ГАУ, Владикавказ, 29–30 ноября 2018 года. Том 1. – Владикавказ: Горский ГАУ, 2018. – С. 316-319. EDN: [MISGLJ](#)

263. Милюткин, В.А. Высокоэффективные немецкие почвообрабатывающие агрегаты Senius и Centaur по технологии академика Мальцева / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Пути реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Курганской области, с. Лесниково, Кетовский район, Курганская обл., 19–20 апреля 2018 года / Под общей ред. С.Ф. Сухановой. – с. Лесниково, Кетовский район, Курганская обл.: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2018. – С. 922-928. EDN: [XNEFNJ](#)

264. Милюткин, В.А. Благополучие сельских территорий - эффективное сельское хозяйство - перспективные технологии и техника / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, V. E. Vухmann // Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий: сб. статей VII Международной научно-практической конференции, Саратов, 17 мая 2018 года. – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2018. – С. 83-88. EDN: [VIZGGK](#)

265. Милюткин, В.А. Дисковые бороны Catros («Amazonen-Werke», «Евротехника») с эффективными особенностями в конструкции / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, В. Э. Буксман // Инновационные направления сельскохозяйственного производства и обслуживания сельскохозяйственной техники: сб. научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции, Ярославль, 06–07 декабря 2017 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2018. – С. 8-15. EDN: [XNIKXB](#)

266. Милюткин, В.А. Обоснование технологического комплекса агрегатов и устройств для производства биотоплива III поколения из сине-зеленых водорослей (цианобактерий) / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2018: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, Севастополь, 24–27 сентября 2018 года / под ред. Л. И. Лукиной, Н. А. Бежина, Н. В. Ляминой. – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский ГУ», 2018. – С. 791-795. EDN: [YYVKEP](#)

267. Милюткин, В.А. Комплектация комбинированных почвообрабатывающих машин, на базе дисковых борон, прикатывающими катками / В. Е. Вухманн, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Техническое обеспечение технологий производства сельскохозяйственной продукции: сб. статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 14 июня 2018 года / Под общей редакцией С.Ф. Сухановой. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2018. – С. 78-82. EDN: [VAFPDN](#)

268. Милюткин, В.А. Комплексная оценка эксплуатационно-технологических параметров тяжелых дисковых борон Certos TX для агропредприятий различного уровня / В. А. Милюткин, Ю. А. Савельев, В. Э. Буксман // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: материалы Международной научно-

технической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика М. Е. Мацепуро, Минск, 17–18 октября 2018 года. – Минск: Беларуская навука, 2018. – С. 72-76. EDN: [QVQZWR](#)

269. Милюткин, В.А. Система поставок сельхозмашин с фирменным сервисным обеспечением предприятием АО «Евротехника» (г. Самара) компании «Amazonen-Werke» (Германия) / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин // Перспективы развития технического сервиса в агропромышленном комплексе: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Чебоксары, 22 марта 2018 года / Чувашская ГСХА. – Чебоксары: Чувашская ГСХА, 2018. – С. 65-70. EDN: [URDZNJ](#)

270. Милюткин, В.А. Снижение последствий засух технологией «сухого земледелия» И. Овсинского / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 18 декабря 2018 года. – Самара: Самарская ГСХА 2018. – С. 641-644. EDN: [VUKUDV](#)

271. Милюткин, В.А. Исследование связей между сопротивлением почвообрабатывающих машин и твёрдостью почвы / М. А. Канаев, В. А. Милюткин, К. А. Кузнецов // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства: сб. статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 15–16 ноября 2018 года / Ответственный за выпуск Е.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2018. – С. 58-62. EDN: [PJWNIH](#)

272. Милюткин, В.А. Обоснование технических решений для обеспечения дождевальных агрегатов чистой (без сине-зеленых водорослей) водой из открытых каналов / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 18 декабря 2018 года. – Самара: Самарская ГСХА, 2018. – С. 638-641. EDN: [YXIPOX](#)

273. Милюткин, В.А. Техническое обеспечение защиты пляжей и водозаборов в водотоках и водоемах от сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородин, В. А. Агарков // Природные опасности, современные экологические риски и устойчивость экосистем: VII Дружининские чтения: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, Хабаровск, 02–05

октября 2018 года. – Хабаровск: ООО «ОмегаПресс», 2018. – С. 54-57. EDN: [PAHXLS](#)

274. Милюткин, В.А. Совершенствование комбинированных почвообрабатывающе-посевных агрегатов с внутрисочвенным внесением удобрений при технологии MINI-TILL / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, А. А. Перфилов, С. А. Толпекин // Воспроизводство плодородия почв и их рациональное использование : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора с/х наук, заслуженного деятеля науки Удмуртской Республики, почетного работника высшей школы РФ профессора Вячеслава Павловича Ковриго, Ижевск, 24–25 мая 2018 года. – Ижевск: Ижевская ГСХА, 2018. – С. 54-57. EDN: [XRIIRF](#)

275. Милюткин, В.А. Установка для производства альтернативного топлива (Биотопливо III поколения) к комплексам -силовой агрегат - генератор / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Проблемы электрификации сельского хозяйства: сб. научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Ярославль, 15 ноября 2017 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2018. – С. 49-55. EDN: [XNIKBF](#)

276. Милюткин, В.А. Качественное прикатывание высокоэффективными катками - гарантированное увеличение урожайности / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Научное обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса регионов РФ: материалы международной научно-практической конференции, Лесниково, 06 февраля 2018 года. – Лесниково: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2018. – С. 453-457. EDN: [YRONDK](#)

277. Милюткин, В.А. Эффективный посев подсолнечника немецкими пропашными и зерновыми сеялками компании «Amazonen-Werke» / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Международной научно-практической конференции, Оренбург, 30 января 2018 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2018. – С. 37-42. EDN: [ZSJUGD](#)

278. Милюткин, В.А. Мировые тенденции совершенствования технологий и технических средств для внесения минеральных удобрений / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, С. А. Толпекин [и др.] // Инновационные инженерно-технические решения в АПК: сб. научных

трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Ярославль, 15 ноября 2018 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2018. – С. 30-36. EDN: [ZBAABN](#)

279. Милюткин, В.А. Инновационно-инвестиционные основы создания в России (г.Самара) сельхозмашиностроительного предприятия АО «Евротехника» немецкой компанией «Amazonen-Werke» / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Инвестиционный менеджмент и государственная инвестиционная политика-2: материалы Международной научной конференции, Краснодар, 19 апреля 2018 года. – Краснодар: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ, 2018. – С. 287-295. EDN: [XQGJRJ](#)

280. Милюткин, В.А. Эффективность сельхозмашиностроительной компании в многопрофильности высококачественной продукции, современной организации поставок и техсервисе / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, С. А. Толпекин // Научные инновации - аграрному производству: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию юбилею Омского ГАУ, Омск, 21 февраля 2018 года. – Омск: Омский ГАУ имени П.А. Столыпина, 2018. – С. 261-265. EDN: [XMOKYH](#)

281. Милюткин, В.А. Эффективное функционирование АПК при инновационных технологиях в земледелии NO-TILL, MINI-TILL машинами для обработки почвы компании «Amazonen-Werke» (Германия) в России / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Формирование организационно-экономических условий эффективного функционирования АПК: сб. научных статей X Международной научно-практической конференции, Минск, 24–25 мая 2018 года. – Минск: Белорусский государственный аграрный технический университет, 2018. – С. 258-263. EDN: [USKQAK](#)

282. Милюткин, В.А. Инновационная техника при защите растений для высокоэффективных технологий в России / В. А. Милюткин, В. Е. Вихманн // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы X Международной научно-практической Интернет-конференции, Москва, 06–08 июня 2018 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК, 2018. – С. 235-239. EDN: [YLHNVR](#)

283. Милюткин, В.А. Направление решения экологической проблемы - интенсивного развития сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, Г. С. Розенберг, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 6: материалы Международной конференции, приуроченной к 35-летию Института экологии Волжского бассейна РАН и 65-летию Куйбышевской биостанции, Тольятти, 15–19 октября 2018 года / Ответственные редакторы: Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. – Тольятти: Анна, 2018. – С. 201-204. EDN: [XZZLAT](#)

284. Милюткин, В.А. Техническое решение по переработке сине-зеленых водорослей в биотопливо / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков [и др.] // Экологические проблемы бассейнов крупных рек - 6: материалы Международной конференции, приуроченной к 35-летию Института экологии Волжского бассейна РАН и 65-летию Куйбышевской биостанции, Тольятти, 15–19 октября 2018 года / Ответственные редакторы: Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. – Тольятти: Анна, 2018. – С. 199-201. EDN: [RZZOTV](#)

285. Милюткин, В.А. Машины и оборудование компании «Amazonen-Werke» для внесения жидких минеральных удобрений по различным технологиям / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, Н. Г. Длужевский [и др.] // Достижения техники и технологий в АПК: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Почетного работника ВПО, Академика РАН, доктора технических наук, профессора Владимира Григорьевича Артемьева, Ульяновск, 15 ноября 2018 года / Ответственный редактор Ю.М. Исаев. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2018. – С. 176-184. EDN: [YNCSNV](#)

286. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для сбора донных отложений с их использованием в качестве органических удобрений / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, Г. С. Розенберг // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности: сб. статей по материалам Международной научной экологической конференции, Краснодар, 27–29 марта 2018 года. – Краснодар: Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 165-167. EDN: [ORPFET](#)

287. Милюткин, В.А. Комплексные решения экологической проблемы - интенсивного развития сине-зеленых водорослей / В.

А. Милюткин, Г. С. Розенберг, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем: материалы V Международной конференции, Самара - Тольятти, 11–14 апреля 2018 года / Институт экологии Волжского бассейна РАН; Самарский ГЭУ. – Самара - Тольятти: Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2018. – С. 163-167. EDN: [XPIPWX](#)

288. Милюткин, В.А. Потребности АПК в энергоресурсах, возможности и направления организации производства из нетрадиционных и возобновляемых источников энергии / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы IX Международной научно-практической конференции, Саратов, 15–16 апреля 2018 года / Под общ. ред. Трушкина В.А. – Саратов: ООО «Центр социальных агроинноваций СГАУ», 2018. – С. 146-148. EDN: [YVPESL](#)

289. Милюткин, В.А. Высокоэффективная организация универсальных конструкций почвообрабатывающе-удобрительных агрегатов / В. А. Милюткин, Ю. А. Савельев, С. А. Толпекин [и др.] // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства: сб. статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 15–16 ноября 2018 года / Ответственный за выпуск Е.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2018. – С. 127-132. EDN: [YPULCP](#)

290. Милюткин, В.А. Техничко-агрохимическое обеспечение повышения урожайности и качества сельхозпродукции внесением жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства: сб. статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 15–16 ноября 2018 года / Ответственный за выпуск Е.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2018. – С. 122-127. EDN: [VNVDFG](#)

291. Милюткин, В.А. Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) - биотопливо из биомассы сине-зеленых водорослей - цианобактерий / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Приоритетные направления развития энергетики в АПК: сб. статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 22 февраля 2018 года / Под общей

редакцией С.Ф. Сухановой. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2018. – С. 104-109. EDN: [XWIZWH](#)

292. Милюткин, В.А. Высокоэффективная техника для энерго-, влаго-, ресурсосберегающих мировых технологий Mini-Till, No-Till в системе точного земледелия России / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, М. А. Канаев. – Кинель: Редакционно-издательский отдел Самарской ГСХА, 2018. – 182 с. EDN: [YQYKMH](#)

2019

293. Милюткин, В.А. Технологии и технические средства для круглогодичного эффективного производства аквакультуры в естественных условиях / И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, Я. В. Попова, В. А. Милюткин // Балтийский морской форум: Материалы VII Международного Балтийского морского форума. В 6-ти томах, Калининград, 07–12 октября 2019 года. Том 3. – Калининград: Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», 2019. – С. 4-9. EDN: [VLPXDP](#)

294. Милюткин, В.А. Техничко-технологические направления мелиорации водоемов для эффективного производства аквакультур / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин [и др.] // Балтийский морской форум: материалы VII Международного Балтийского морского форума. В 6-ти томах, Калининград, 07–12 октября 2019 года. Том 3. – Калининград: Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», 2019. – С. 48-55. EDN: [MRVJJZ](#)

295. Милюткин, В.А. Инновационные машины для внесения удобрений одновременно с посевом и обработкой почвы / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин // АгроФорум. – 2019. – № 8. – С. 12-14. EDN: [LOUEAN](#)

296. Милюткин, В.А. Разработка электронной системы дозирования минеральных удобрений для сельскохозяйственных агрегатов при использовании технологий точного земледелия / М. А. Канаев, В. А. Милюткин // Вестник Чувашской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3(10). – С. 89-94. EDN: [ANYKZE](#)

297. Милюткин, В.А. Техничко-технологическое применение

жидких азотных и азото-серосодержащих удобрений на базе КАС-32 в посевах зерновых и зернобобовых культур / В. А. Милюткин, А. М. Петров, О. Н. Кухарев, Н. Г. Длужевский // Нива Поволжья. – 2019. – № 4(53). – С. 79-85. EDN: [SDSPDG](#)

298. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обеспечение эффективного внесения на пропашных культурах жидких азотных и азото-серосодержащих удобрений на базе КАС-32 / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, В. А. Шахов, Н. Г. Длужевский // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5(79). – С. 149-152. EDN: [USMDBV](#)

299. Милюткин, В.А. Новые технологии применения новых жидких азото-серосодержащих удобрений при возделывании твердой яровой пшеницы (при недостатке влаги) / В. А. Милюткин, А. В. Васин, А. П. Цирулев, Н. Г. Длужевский // Новые технологии и технические средства для эффективного развития АПК: материалы Национальной научно-практической конференции Воронежского ГАУ им. императора Петра I, Воронеж, 26 февраля 2019 года / Под общей редакцией О.М. Костикова, А.В. Божко. Том Часть I. – Воронеж: Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, 2019. – С. 37-43. EDN: [JDWQZD](#)

300. Милюткин, В.А. Очистка открытых оросительных каналов от сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Мелиорация почв для устойчивого развития сельского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения профессора Александра Филипповича Тимофеева, Киров, 26–27 февраля 2019 года. Том Часть 1. – Киров: Вятская ГСХА, 2019. – С. 46-51. EDN: [OXZYVV](#)

301. Милюткин, В.А. Состояние охраны труда работников перерабатывающих предприятий АПК и пути ее улучшения / В. А. Милюткин, Д. А. Иванов // Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее: сб. статей XXV Международной научно-практической конференции: в 2 ч., Пенза, 10 декабря 2019 года. Том Часть 1. – Пенза: «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2019. – С. 120-122. EDN: [TOPRAH](#)

302. Милюткин, В.А. Эффективность применения жидких азотных удобрений КАС и азотосеросодержащих при возделывании твердой яровой пшеницы (при недостатке влаги) / В. А. Милюткин,

А. П. Цирулев, Н. Г. Длужевский // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XIV Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 07–08 февраля 2019 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2019. – С. 228-230. EDN: [WNUUCC](#)

303. Милюткин, В.А. Системное технико-технологическое внесение жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, В. Э. Буксман // Современному АПК - эффективные технологии: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора с/х наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, почетного работника ВПО РФ Валентины Михайловны Макаровой, Ижевск, 11–14 декабря 2018 года. Том 4. – Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. – С. 42-46. EDN: [WNNLSK](#)

304. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и техники компанией «Amazonen – Werke» для АПК России при внесении жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, Н. Г. Длужевский, А. П. Цирулев // Стратегия развития сельского хозяйства в современных условиях - продолжение научного наследия Листопада Г.Е., академика ВАСХНИЛ (РАСХН), доктора технических наук, профессора, Волгоград, 06–07 ноября 2018 года. Том 3. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. – С. 58-63. EDN: [AEZZWO](#)

305. Милюткин, В.А. Эффективность высокопроизводительной универсальной (Mini-Till, No-Till, классика...) сеялки - Condor (АО «Евротехника» -г. Самара немецкой компании «Amazonen – Werke») при посеве озимых при недостатке влаги / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Приоритетные научные исследования и инновационные технологии в АПК: наука - производству: материалы Национальной научно-практической конференции, Волгоград, 29 октября 2019 года. Том 3. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. – С. 36-43. EDN: [RTHKXP](#)

306. Милюткин, В.А. Немецкий высокоэффективный агрегат для внесения жидких удобрений, производимый в России (г. Самара) - АО «Евротехника» / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Стратегия развития сельского хозяйства в современных условиях - продолжение научного наследия Листопада Г.Е., академика ВАСХНИЛ (РАСХН), доктора технических наук, профессора, Волгоград, 06–07 ноября 2018 года. Том 3. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. – С. 16-27. EDN: [SXZSWC](#)

307. Милюткин, В.А. Концепции эколого-энергетического эффективного использования синезеленых водорослей (цианобактерий) / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, С. А. Толпекин // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. научных трудов XX Международной научно-практической конференции: в 2 томах, Москва, 25–27 апреля 2019 года / Российский университет дружбы народов. Том 1. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2019. – С. 448-453. EDN: [LPYKSN](#)

308. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий применения жидких азотных и азотосеросодержащих удобрений при возделывании твердой яровой пшеницы (при недостатке влаги) / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, Г. В. Кнурова, Н. Г. Длужевский // Развитие АПК на основе принципов рационального природопользования и применения конвергентных технологий : материалы Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию образования Волгоградского ГАУ, Волгоград, 30 января – 01 2019 года. Том 1. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. – С. 195-201. EDN: [XTTXUY](#)

309. Милюткин, В.А. Новые комплексы для ресурсо-энергосберегающих технологий с возможным одновременным внесением жидких и твердых удобрений при посеве / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XVI Международной научной конференции, Брянск, 21 марта 2019 года. – Брянск: Брянский ГАУ, 2019. – С. 947-952. EDN: [BXWLMH](#)

310. Милюткин, В.А. Самоходные энергосберегающие агрегаты для сбора сине-зеленых водорослей в водоемах / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, С. А. Толпекин [и др.] // Энергосберегающие технологии в АПК: сб. научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Ярославль, 05 декабря 2018 года / Ярославская ГСХА. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2019. – С. 69-75. EDN: [YTQNLl](#)

311. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для локальной защиты пляжей и водозаборов от синезеленых водорослей с их сбором для дальнейшего использования / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (Экология-2019): материалы XV Международной научно-технической конференции, Уфа, 15 мая 2019 года. – Уфа: ГОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет», 2019. – С. 54-62. EDN: [GUCGYC](#)

312. Милюткин, В.А. Эколого-экономическая целесообразность производства биотоплива, в качестве альтернативного, из водорослей (цианобактерий) / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, Г. В. Кнурова [и др.] // Приоритетные направления развития энергетики в АПК: сб. статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 22 февраля 2019 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2019. – С. 46-50. EDN: [MUCFYU](#)

313. Милюткин, В.А. Техничко-технологическое обеспечение АПК РФ сельхозмашинами для внесения новых видов жидких минеральных и органических удобрений / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, V. E. Vixmann, Н. Г. Длужевский // Традиции и инновации в развитии АПК: материалы Международной научно-практической конференции, Великие Луки, 17–19 апреля 2019 года. – Великие Луки: Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, 2019. – С. 462-468. EDN: [WDLDEN](#)

314. Милюткин, В.А. Комплексная очистка открытых оросительных каналов от синезеленых водорослей / В. А. Милюткин, Е. А. Агарков, И. В. Бородулин // Отходы, причины их образования и перспективы использования: сб. научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции, Краснодар, 26–27 марта 2019 года / Составитель Л.С. Новополецева. Под редакцией И.С. Белюченко. – Краснодар: Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 445-448. EDN: [GOOGUZ](#)

315. Милюткин, В.А. Научные основы организации рационального машиноиспользования в растениеводстве АПК / В. А. Милюткин, С. Н. Жильцов, Д. С. Сазонов // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-

практической конференции, Самара, 11–12 декабря 2019 года. – Самара: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 421-425. EDN: [AKWSUA](#)

316. Милюткин, В.А. Технично-эксплуатационное обоснование рационального комплекса высокотехнологичных сеялок ДМС для агроприятий различного уровня / В. А. Милюткин, Д. Хайнц, В. Э. Буксман // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 11–12 декабря 2019 года. – Самара: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 416-421. EDN: [GOWCRG](#)

317. Милюткин, В.А. Оборудование для защиты пляжей и водозаборов в водотоках и водоемах от сине-зеленых водорослей, мазутных пятен и технического мусора // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 23–24 января 2019 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью Издательство «КУБиК», 2019. – С. 371-375. EDN: [NCXGMG](#)

318. Милюткин, В.А. Совершенствование почвообрабатывающего агрегата для сплошного, полосового и очагового внутрпочвенного внесения удобрений / В. А. Милюткин, А. А. Перфилов // Перспективы внедрения инновационных технологий в АПК: сб. статей II Российской (Национальной) научно-практической конференции, Барнаул, 20 декабря 2019 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2019. – С. 35-37. EDN: [ZEAGRQ](#)

319. Милюткин, В.А. Сельскохозяйственная техника с использованием интеллектуальных цифровых агрохимических технологий в АПК России - перспектива обеспечения экологической безопасности продукции / В. А. Милюткин, В. Е. Вихманн // Экология: вчера, сегодня, завтра: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Грозный, 30 октября 2019 года. – Грозный: Общество с ограниченной ответственностью «Алеф», 2019. – С. 332-337. EDN: [JSPHDD](#)

320. Милюткин, В.А. Разработка эффективных комплексов сельхозмашин для внесения минеральных удобрений при обработке / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, С. А. Толпекин, В. Э. Буксман // Современному АПК - эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора с/х наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ,

почетного работника ВПО РФ Валентины Михайловны Макаровой, Ижевск, 11–14 декабря 2018 года. – Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. – С. 319-322. EDN: [YDQLVL](#)

321. Милюткин, В.А. Увеличение урожайности яровой твердой пшеницы на основании углубленного мониторинга плодородия почвы (содержание серы – S) и внесения новых видов азотосеросодержащих удобрений / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, Н. Г. Длужевский // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы XVI Международной научной конференции, Брянск, 21 марта 2019 года. – Брянск: Брянский ГАУ, 2019. – С. 31-37. EDN: [CPWPOO](#)

322. Милюткин, В.А. Эффективные технико-технологические решения при возделывании озимой пшеницы / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Перспективы внедрения инновационных технологий в АПК: сб. статей II Российской (Национальной) научно-практической конференции, Барнаул, 20 декабря 2019 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2019. – С. 31-33. EDN: [SEYXVO](#)

323. Милюткин, В.А. Комплектация агропредприятий современными сельхозмашинами для агрохимического обслуживания земледелия / В. А. Милюткин, В. Е. Буксман // Научно-техническое обеспечение агропромышленного комплекса в реализации Государственной программы развития сельского хозяйства до 2020 года: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Курганской ГСХА имени Т.С. Мальцева, Курган, 18–19 апреля 2019 года / Под общей редакцией С.Ф. Сухановой. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2019. – С. 310-315. EDN: [WSNSDF](#)

324. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование сбора, заготовки водорослей в качестве составляющих корма для аквакультуры / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, И. В. Бородулин [и др.] / Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации: материалы IV Национальной научно-практической конференции, Калининград, 08–10 октября 2019 года. – Калининград: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2019. – С. 178-185. EDN: [WMGGCI](#)

325. Милюткин, В.А. Создание экологически чистых (без синезеленых водорослей) участков-зон в водотоках-реках, безопасных

для человека / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Медико-экологические информационные технологии - 2019: сб. научных статей по материалам XXII Международной научно-технической конференции, посвящается 55-летию Юго-Западного государственного университета, Курск, 16–17 мая 2019 года / Ответственный редактор Н. А. Корневский. – Курск: Юго-Западный ГУ, 2019. – С. 17-23. EDN: [ZPPEXH](#)

326. Милюткин, В.А. Технические решения выращивания аквакультуры (ракообразные) в садках с обеспечением чистой водой при мелиорации водоемов / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, И. В. Бородулин [и др.] // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации: материалы IV Национальной научно-практической конференции, Калининград, 08–10 октября 2019 года. – Калининград: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2019. – С. 172-177. EDN: [RQINZX](#)

327. Милюткин, В.А. Исследования новых видов азото-серосодержащих жидких удобрений и способов внесения при возделывании подсолнечника / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, С. А. Толпекин, Н. Г. Длужевский // Актуальные сб. статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 09 апреля 2019 года / Под общей редакцией Сухановой С.Ф. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2019. – С. 116-122. EDN: [QQDDLJ](#)

328. Милюткин, В.А. Многофункциональные агрегаты для экологического сбора сине-зеленых водорослей в водоемах и водотоках с дальнейшей их переработкой / В. А. Милюткин, Г. В. Кнурова, С. А. Толпекин [и др.] // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. статей XVII Международной научно-практической конференции, Пенза, 24–25 января 2019 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2019. – С. 112-118. EDN: [YYRLHF](#)

329. Милюткин, В.А. Чистая вода - актуальность проблемы - технико-технологические решения / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 10 апреля 2019 года / Под общей редакцией С.Ф. Сухановой. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2019. – С. 111-116. EDN: [XWXBUK](#)

330. Милюткин, В.А. Комплексная система очистки навозных стоков и внесения их в почву как органических удобрений / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, В. Э. Буксман // Актуальные проблемы рационального использования земельных ресурсов: сб. статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 09 апреля 2019 года / Под общей редакцией Сухановой С.Ф. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2019. – С. 110-116. EDN: [QLHCTD](#)

331. Милюткин, В.А. Технологии и технические средства для очистки водоемов от донных отложений сине-зеленых водорослей с возможной их переработкой / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. статей XVII Международной научно-практической конференции, Пенза, 24–25 января 2019 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2019. – С. 107-111. EDN: [YYRLGX](#)

332. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование сбора и заготовки сине-зеленых водорослей для последующей их переработки / В. А. Милюткин, Г. С. Розенберг, С. В. Саксонов [и др.] // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2019: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, Севастополь, 23–26 сентября 2019 года / Под редакцией Л.И. Лукиной, Н.В. Ляминой. – Севастополь: ФГАОУ ВО «Севастопольский ГУ», 2019. – С. 1051-1054. EDN: [LWVDD](#)

333. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование очистки воды, поступающей в открытые оросительные каналы, от сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, Г. А. Кнурова, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. статей XVII Международной научно-практической конференции, Пенза, 24–25 января 2019 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2019. – С. 102-106. EDN: [YYRLGP](#)

2020

334. Милюткин, В.А. Инновационная сельскохозяйственная техника для цифровых технологий в АПК России / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // АгроФорум. – 2020. – № 4. – С. 10-16. EDN: [CRYNPI](#)

335. Милюткин, В.А. Эффективный технико-технологический сеялочный комплекс - condor российского производства (АО «Евротехника» - г. Самара) при посеве озимых при недостаточном почвенном увлажнении / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // АгроФорум. – 2020. – № 3. – С. 64-67. EDN: [GNGUGO](#)

336. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование эффективности жидких минеральных удобрений на базе КАС-32, целесообразность и возможность расширения их использования / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // АгроФорум. – 2020. – № 2. – С. 47-51. EDN: [GWSNXU](#)

337. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование рациональных комплексов сельхозмашин АО «Евротехника» немецкой компании «Amazonen - Werke» для No - Till, Mini - Till в России / В. Буксман, В. А. Милюткин // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 23 июня 2020 года. Том 2020-2. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2020. – С. 362-370. EDN: [HFTKWF](#)

338. Милюткин, В.А. Технические и технологические операции для адаптации сельского хозяйства к глобальным условиям ведения сельского хозяйства / В. А. Милют, В. Н. Сысоев, А. П. Троц [и др.] // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, СЭО, человеческие ресурсы: сб. научных статей Международной научно-практической конференции (FIES 2019), Мегагазин, 13-14 ноября 2019 г. - EDP Sciences: EDP Sciences, 2020. - Фут. 00075. EDN: [BAFKRT](#)

339. Милюткин, В.А. Оценка урожайности и качества двупорослых шампиньонов / Е. Г. Александрова, В. А. Милюткин, О. А. Блинова // Веб-конференция Bio: Международная научно-практическая конференция «Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, человеческие ресурсы» (FIES 2019), Казань, 13-14 ноября 2019 г. боже. Том 17. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2020. – Стр. 00040. EDN: [ABXEHK](#)

340. Милюткин, В.А. Преимущество жидких минеральных удобрений на базе КАС-32 по сравнению с твердыми - аммиачная селитра - на подсолнечнике и кукурузе / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин [и др.] // Нива Поволжья. – 2020. – № 3(56). –

С. 73-79. EDN: [TYSSOJ](#)

341. Милюткин, В.А. Эффективность сеялок с цифровым управлением дифференцированной нормой высева на полях с орошением круговыми дождевальными машинами (Фрегат, Reinke, BAUER, Valley и др.) / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, В. А. Шахов [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4(84). – С. 118-123. EDN: [BTMJCS](#)

342. Милюткин, В.А. Преимущественная эффективность сеялок Condor с долотовидными сошниками при посеве озимых с недостатком влаги в поверхностном слое почвы / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, А. С. Путрин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3(83). – С. 163-169. EDN: [FJYPYI](#)

343. Милюткин, В.А. Преимущественный выбор сельхозмашиностроительных компаний с многопрофильной номенклатурой вып. (г. Самара) немецкой компании «Amazonen-Werke») / В. А. Милюткин, Д. С. Сазонов, V. Vuxmann // Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКС академиком МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В., Рязань, 09 декабря 2020 года. Том Часть II. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2020. – С. 280-285. EDN: [HMLNID](#)

344. Милюткин, В.А. Региональное управление образовательным, научно-промышленным потенциалом самарской области для эффективной работы сельского хозяйства // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях, Горно-Алтайск, 10–11 июня 2020 года / Под общей редакцией Т.А. Куттубаевой, А.В. Глотко. Том Часть 2. – Горно-Алтайск: Горно-Алтайский ГУ, 2020. – С. 164-171. EDN: [NLWMJW](#)

345. Милюткин, В.А. Эффективность баковых гербицидно-удобрительных смесей при возделывании озимой пшеницы в засушливых условиях Поволжья / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XV Международной научно-практической конференции. В

2-х книгах, Барнаул, 12–13 марта 2020 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2020. – С. 270-272. EDN: [SNPAPN](#)

346. Милюткин, В.А. К обоснованию оптимального посевного агрегата на базе высокоэффективной сеялки ДМС различной ширины захвата АО «Евротехника» - г. Самара и тракторов в России (научно-практические рекомендации) / В. А. Милюткин, С. Н. Жильцов, Д. С. Сазонов, С. А. Толпекин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XIII Международной научно-практической конференции «Наука - Технология - Ресурсосбережение», посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.М. Гуревича, Киров, 30 марта 2020 года / Заместители главного редактора: Курбанов Р.Ф., Лиханов В.А.; Ответственный за выпуск: Лопатин О.П.. Том Выпуск 20. – Киров: Вятская ГСХА, 2020. – С. 63-68. EDN: [UIZCGU](#)

347. Милюткин, В.А. Обоснование оптимального сеяльно-тракторного агрегата в соответствии с технологиями посева сошниками различной конструкции АО «Евротехника» - г.Самара, РФ (научно-практические рекомендации) / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XIII Международной научно-практической конференции «Наука - Технология - Ресурсосбережение», посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.М. Гуревича, Киров, 30 марта 2020 года / Заместители главного редактора: Курбанов Р.Ф., Лиханов В.А.; Ответственный за выпуск: Лопатин О.П.. Том Выпуск 20. – Киров: Вятская ГСХА, 2020. – С. 24-29. EDN: [FHIENY](#)

348. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обеспечение эффективного посева озимой пшеницы при недостаточной влажности почвы // Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: материалы Международной научно-практической конференции, проведенной в рамках Международного научно-практического форума, посвященного 75-летию Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг., Волгоград, 29–31 января 2020 года. Том 3. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – С. 310-316. EDN: [ZGBSPU](#)

349. Милюткин, В.А. Некоторые «попытки» исправления глобального антропогенного негативного воздейств(я) водоемов и водотоков) / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. научных трудов XXI Международной научно-практической конференции: в 3 т., Москва, 24–26 сентября 2020 года / Российский университет дружбы народов. Том 2. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2020. – С. 156-162. EDN: [PWWHGS](#)

350. Милюткин, В.А. Методика и технические средства для биологической оценки загрязнения открытых водных источников в регионах вдоль больших рек по концентрации сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Проблемы и мониторинг природных экосистем: сб. статей VII Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 19–20 октября 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 99-103. EDN: [HTFYFE](#)

351. Милюткин, В.А. Разбрасыватели минеральных удобрений с использованием интеллектуальных цифровых технологий / В. А. Милюткин, А. В. Калашников, Д. Аметх // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства: сб. статей V Международной научно-практической конференции, Пенза, 21–22 февраля 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 98-102. EDN: [XFNEWO](#)

352. Милюткин, В.А. Обоснование оптимального почвообрабатывающего агрегата по технологии no-till на базе универсального культиватора Genius (АО «Евротехника») и тракторов России / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Приоритетные направления научно-технологического развития агропромышленного комплекса: сб. трудов Международной научно-практической онлайн конференции, Новосибирск, 13 октября 2020 года. – Новосибирск: Новосибирский ГАУ, 2020. – С. 92-97. EDN: [INTMFO](#)

353. Милюткин, В.А. Технич(е)ско-технологическое обеспечение АПК РФ машинными комплексами АО «Евротехника» (г. Самара) для внесения жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. А. Иванов // Приоритетные направления научно-технологического развития агропромышленного комплекса: сб. трудов Международной научно-практической онлайн конференции, Новосибирск, 13

октября 2020 года. – Новосибирск: Новосибирский ГАУ, 2020. – С. 87-92. EDN: [YWDDDJ](#)

354. Милюткин, В.А. Сине-зеленые водоросли - как комплексный источник нетрадиционной и возобновляемой энергии / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы XI Национальной научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 15–22 апреля 2020 года / Под общей редакцией В.А. Трушкина. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2020. – С. 86-89. EDN: [SKPLIN](#)

355. Милюткин, В.А. Преимущественная эффективность жидких минеральных удобрений на базе КАС при повторяющихся летних засухах с обеспечением высокой урожайности и качества зерна пшеницы и подсолнечника / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин [и др.] // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сб. V Всероссийской (национальной) научной конференции, Новосибирск, 18 декабря 2020 года. – Новосибирск: Издательский центр Новосибирского ГАУ «Золотой колос», 2020. – С. 84-88. EDN: [ULJLNP](#)

356. Милюткин, В.А. Улучшение разработок ООО Эковолга по защите пляжных зон и мест водозаборов от сине-зеленых водорослей ультразвуковым комплексом / И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Проблемы и мониторинг природных экосистем: сб. статей VII Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 19–20 октября 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 8-13. EDN: [XDAAFE](#)

357. Милюткин, В.А. Внедрение в земледелии АПК России сельхозмашин нового поколения с цифровым управлением технологического процесса / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Развитие и внедрение современных наукоемких технологий для модернизации агропромышленного комплекса: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Терентия Семеновича Мальцева, Курган, 05 ноября 2020 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 728-734. EDN: [JJDANI](#)

358. Милюткин, В.А. Инновационные технологии для внесения жидких минеральных удобрений в засушливых условиях / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 01–02 декабря 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 72-77. EDN: [FDWDJT](#)

359. Милюткин, В.А. Жидкие азотные и азотосеросодержащие удобрения на базе КАС - эффективная альтернатива твердым минеральным удобрениям / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Проблемы современной аграрной науки: материалы Международной научной конференции, Красноярск, 15 октября 2020 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2020. – С. 71-74. EDN: [ROHSBZ](#)

360. Милюткин, В.А. Оптимальная комплектация агропредприятий сельхозтехникой для инновационных технологий в соответствии с региональными агросроками / В. А. Милюткин, V. Vухманн // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: сб. докладов Международной научно-практической конференции, Курск, 08–09 сентября 2020 года. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2020. – С. 67-71. EDN: [UJVOOR](#)

361. Милюткин, В.А. Комплексное фирменное оснащение АПК России эффективной техникой технологий MINI-Till, NO-Till для условий недостаточного увлажнения / V. E. Вухман, В. А. Милюткин // Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса: сб. материалов Международной научно-практической конференции, с. Соленое Займище, 21–22 мая 2020 года. – с. Соленое Займище: ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», 2020. – С. 674-680. EDN: [VCGHDT](#)

362. Милюткин, В.А. Научные направления исследований технологий возделывания сельхозкультур в условиях дефицита влаги и повышенных температур в Поволжье (Самарская область) / В. А. Милюткин // Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса: сб. материалов Международной научно-практической конференции, с. Соленое Займище, 21–22 мая 2020 года. – с. Соленое Займище: ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный

научный центр Российской академии наук», 2020. – С. 657-663.
EDN: [EQWQAO](#)

363. Милюткин, В.А. Стабильная эффективность сельхозкультур от повышения плодородия почв жидкими минеральными удобрениями / В. А. Милюткин, Н. В. Сысоев, А. Н. Макушин, А. С. Васильев // Приоритетные направления регионального развития: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Курган, 06 февраля 2020 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 553-558.
EDN: [KRZWIA](#)

364. Милюткин, В.А. Сеялка Primeradmc с цифровым управлением нормы высева при дифференцированном посеве в зависимости от плодородия почвы / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, А. В. Калашников, А. Диоп // Цифровая трансформация сельского хозяйства: проблемы и перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Чебоксары, 28 февраля 2020 года. – Чебоксары: Чувашская ГСХА, 2020. – С. 50-57. EDN: [FKYTLQ](#)

365. Милюткин, В.А. Заготовка и хранение сине-зеленых водорослей для продуктов функционального питания / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 01–02 декабря 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 496-500. EDN: [IJXNCB](#)

366. Милюткин, В.А. Логистика жидких удобрений ПАО «Куйбышевгазот» - от завода до сельхозпредприятия - АПК / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Теоретические и концептуальные проблемы логистики и управление цепями поставок: сб. статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 20–21 июня 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 49-53.
EDN: [EGGPEX](#)

367. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий возделывания сельхозкультур с использованием агрохимических баковых смесей приготовленных на мобильном оборудовании ООО «Регион» (Кинель-Самара) // Теоретические и концептуальные про-

блемы логистики и управление цепями поставок: сб. статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 20–21 июня 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 45-49. EDN: [MGVPLR](#)

368. Милюткин, В.А. Преимущества инновационной технологии возделывания сельхозкультур strip-Till в сравнении с традиционными, mini-Till и No-Till / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, В. В. Орлов // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XII Международной научно-практической интернет-конференции, п. Правдинский Московской области, 08–10 июня 2020 года. – п. Правдинский Московской области: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК, 2020. – С. 451-454. EDN: [BWDDPD](#)

369. Милюткин, В.А. Жатки для уборки сельхозкультур «очесом» и совершенствование их конструкций / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, Н. Ф. Стребков // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XII Международной научно-практической интернет-конференции, п. Правдинский Московской области, 08–10 июня 2020 года. – п. Правдинский Московской области: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК, 2020. – С. 445-450. EDN: [HNLIKC](#)

370. Милюткин, В.А. Пути развития производства устойчиво-востребованной продукции аграрного комплекса для улучшения социально-экономической ситуации в регионах страны // Глобальные и региональные аспекты устойчивого развития: современные реалии: сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции, Грозный, 23–24 октября 2020 года. – Грозный: Чеченский ГУ, 2020. – С. 419-426. EDN: [XYWXVC](#)

371. Милюткин, В.А. Обоснование оптимального состава инновационной техники для технологий No-Till и Mini-Till / В. А. Милюткин, Д. С. Сазонов // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической

конференции, Кинель, 01–02 декабря 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 415-419. EDN: [GSMOFC](#)

372. Милюткин, В.А. Эффективное применение жидких удобрений на базе КАС с созданием регионально-хозяйственной логистики по их доставке и хранению (с помощью емкостей и оборудования ООО «Регион» г. Самара) // Теоретические и концептуальные проблемы логистики и управление цепями поставок: сб. статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 20–21 июня 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 40-45. EDN: [CBQBJI](#)

373. Милюткин, В.А. Экология - энергосбережение - возобновляемые источники энергии - биотопливо - единое решение проблем / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Инновационные направления электрификации сельскохозяйственного производства: сб. научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Ярославль, 21 ноября 2019 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2020. – С. 39-44. EDN: [EXHITH](#)

374. Милюткин, В.А. Техничко-агрохимическое восстановление в севобороте «брошенных» земель сельхозназначения / В. А. Милюткин // Инженерное обеспечение в реализации социально-экономических и экологических программ АПК: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 26 марта 2020 года / Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 36-39. EDN: [LZSNKB](#)

375. Милюткин, В.А. Инновационная техника для инновационных технологий no-till и mini-till для обработки почвы и посева в России / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, Д. С. Сазонов // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сб. V Всероссийской (национальной) научной конференции, Новосибирск, 18 декабря 2020 года. – Новосибирск: Издательский центр Новосибирского ГАУ «Золотой колос», 2020. – С. 346-349. EDN: [NQPJDK](#)

376. Милюткин, В.А. Повышение эффективности оросительных систем размещением в каналах садков для выращивания аквакультуры (ракообразные) / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы экологии и природопользования: сб. статей по материалам IV Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 21 апреля 2020 года / Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 30-35. EDN: [DICBQZ](#)

377. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование эффективного восстановления в севообороте «брошенных» земель сельхозтехникой общего назначения // Научно-инновационные технологии как фактор устойчивого развития агропромышленного комплекса: сб. статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 12 марта 2020 года / Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2020. – С. 265-270. EDN: [MWIWCO](#)

378. Милюткин, В.А. Современные сельскохозяйственные комплексы для агропредприятий России (АО «Евротехника» - г. Самара) / В. А. Милюткин, Д. С. Сазонов, В. Э. Буксман // Актуальные вопросы совершенствования систем земледелия в современных условиях: материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), Махачкала, 26–27 ноября 2020 года. – Махачкала: ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», 2020. – С. 232-237. EDN: [QZRDFQ](#)

379. Милюткин, В.А. Опыт использования инновационных технико-технологических агроприемов при возделывании подсолнечника / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин // Актуальные вопросы совершенствования систем земледелия в современных условиях: материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), Махачкала, 26–27 ноября 2020 года. – Махачкала: ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», 2020. – С. 226-231. EDN: [KOYAIP](#)

380. Милюткин, В.А. Повышение эффективности производства сельхозкультуры в засушливых климатических условиях примене-

нием жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, Н. Г. Длужевский, В. Н. Сысоев // Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса: сб. материалов Международной научно-практической конференции, с. Соленое Займище, 21–22 мая 2020 года. – с. Соленое Займище: ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», 2020. – С. 186-191. EDN: [NAWMBS](#)

381. Милюткин, В.А. Производство высоколиквидных сельхозкультур - подсолнечник, кукуруза в Самарской области в засушливых климатических условиях // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: сб. докладов Международной научно-практической конференции, Курск, 08–09 сентября 2020 года. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2020. – С. 18-22. EDN: [ETMMVA](#)

382. Милюткин, В.А. Агро-инженерно-технологическое обоснование создания комплексного агрегата для посева с одновременным внесением жидких и твердых минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Проблемы современной аграрной науки: материалы Международной научной конференции, Красноярск, 15 октября 2020 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2020. – С. 165-169. EDN: [CMFPUA](#)

383. Милюткин, В.А. Техничко-технологические направления обеспечения экологической безопасности водоемов от сине-зеленых водорослей регионально и глобально / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Глобальные и региональные аспекты устойчивого развития: современные реалии: сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции, Грозный, 23–24 октября 2020 года. – Грозный: Чеченский ГУ, 2020. – С. 157-163. EDN: [HGUNPH](#)

384. Милюткин, В.А. Техничко-технологические концепции решения некоторых проблем глобального экологического кризиса на реке Волга / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экология и безопасность жизнедеятельности: сб. статей XX Международной научно-практической конференции, Пенза, 14–15 декабря 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 146-152.

EDN: [WGDQIS](#)

385. Милюткин, В.А. Глобальный экологический кризис на главной реке России - Волге и историческая необходимость его решения / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экология и безопасность жизнедеятельности: сб. статей XX Международной научно-практической конференции, Пенза, 14–15 декабря 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 142-146. EDN: [FPUTYI](#)

386. Милюткин, В.А. Дополнительная очистка воды ультразвуковыми комплексами от сине-зеленых водорослей в открытых оросительных каналах / И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Проблемы и мониторинг природных экосистем: сб. статей VII Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 19–20 октября 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 13-18. EDN: [FLBUFP](#)

387. Милюткин, В.А. Оптимизация транспортной логистики жидких удобрений ПАО «Куйбышевазот» по программе завод - поле / Н. Г. Длужевский, В. А. Милюткин // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий: сб. V Всероссийской (национальной) научной конференции, Новосибирск, 18 декабря 2020 года. – Новосибирск: Издательский центр Новосибирского ГАУ «Золотой колос», 2020. – С. 1138-1142. EDN: [FNYMTS](#)

388. Милюткин, В.А. Экологобезопасные для окружающей среды аграрные технологии при внесении удобрений / В. А. Милюткин // Экология. Риск. Безопасность: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Курган, 29–30 октября 2020 года. – Курган: Курганский ГУ, 2020. – С. 108-110. EDN: [EEMGXF](#)

389. Милюткин, В.А. Биологический мониторинг водных экосистем -водотоков и водоемов по концентрации сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Проблемы и мониторинг природных экосистем: сб. статей VII Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 19–20 октября 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 103-107. EDN: [NBMUKW](#)

390. Милюткин, В.А. Техническое обеспечение агрохимической обработки посевов с цифровизацией опрыскивателей – дальнейшее развитие ресурсосберегающих, адаптивных и экологически

безопасных технологий в земледелии / В. А. Милюткин, А. В. Калашников, А. Диоп // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства: сб. статей V Международной научно-практической конференции, Пенза, 21–22 февраля 2020 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2020. – С. 102-107. EDN: [IVMABQ](#)

2021

391. Милюткин, В.А. Инновационная сельскохозяйственная техника для земледелия крупных предприятий, агрохолдингов АПК России на примере продукции АО «Евротехника» (г. Самара) / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // АгроФорум. – 2021. – № 7. – С. 19-29. EDN: [SLFUYY](#)

392. Милюткин, В.А. Усовершенствования технологии производства кукурузы с использованием жидких азотных удобрений / В. Милюткин, В. Сысоев, О. Блинова [и др.] // Международная научно-практическая конференция «Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, человеческие ресурсы» (FIES 2021): 28-29 мая 2021 года. - вып. 37. - Казань: Изд - во наук, 2021. - С. 00122. EDN: [MLEPIW](#)

393. Милюткин, В.А. Техничко-экономическая обоснованность демонстрации эффективной конструкции открывающей группы сеялки для озимой пшеницы в засушливых условиях / В. Милюткин, С. жильцов, И. Гужин [и др.] // Международная научно-практическая конференция «Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, человеческие ресурсы» (FIES 2021): 28-29 мая 2021 года. - вып. - 37. - Казань: Изд-во наук, 2021 – С. 00120. EDN: [PITTML](#)

394. Милюткин, В.А. Преимущественные возможности зерновых сеялок с долотовидными (анкерными) сошниками для АПК России / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // АгроЗооТехника. – 2021. – Т. 4, № 4. EDN: [NEHWOH](#)

395. Милюткин, В.А. Жидкие удобрения на базе КАС при засухах и прогнозируемом «глобальном потеплении» / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. – 2021. – № 1(20). – С.

37-43. EDN: [APDUMF](#)

396. Милюткин, В.А. Исследование эффективности жидких азотных и азото-серосодержащих минеральных удобрений на урожайность и качество подсолнечника в засушливых условиях Приволжского федерального округа / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский, Г. В. Левченко // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 3. – С. 73-77. EDN: [BRQIWU](#)

397. Милюткин, В.А. Обоснование технологии индустриального производства аквакультуры (раки) при оптимальных условиях для их развития в естественной среде, в том числе в ООПТ / И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2021. – Т. 30, № 1. – С. 72-76. EDN: [MTDQSO](#)

398. Милюткин, В.А. Эффективность дифференцированного внесения минеральных удобрений при посеве на участках с разной глубиной залегания гумуса / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, Р. Х. Баймишев, К. А. Кузнецов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3(89). – С. 108-112. EDN: [PEXFDI](#)

399. Милюткин, В.А. Совершенствование технологии возделывания подсолнечника с повышением урожайности и качества продукции в засушливых почвенно-климатических условиях / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, Н. К. Комарова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(87). – С. 152-158. EDN: [AUOBZL](#)

400. Милюткин, В.А. Эффективность сеялки Condor при посеве озимых в засушливых условиях // Аграрная наука. – 2021. – № 3. – С. 105. EDN: [YGJMRH](#)

401. Милюткин, В.А. Цифровые технологии управления технологическим процессом возделывания сельхозкультур / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. В. Жильцов, Д. С. Сазонов // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы xviii Международной научной конференции, Брянск, 24–25 мая 2021 года. Том Часть IV. – Брянск: Брянский ГАУ, 2021. – С. 66-71. EDN: [DOOCZZ](#)

402. Милюткин, В.А. Преимущественная эффективность сеялок с долотовидными сошниками при недостатке влаги / В. Э. Буксман,

В. А. Милюткин // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы xviii Международной научной конференции, Брянск, 24–25 мая 2021 года. Том Часть IV. – Брянск: Брянский ГАУ, 2021. – С. 38-43. EDN: [IXWGFO](#)

403. Милюткин, В.А. Взаимосвязь решаемых проблем экологии и энергетики биотопливом из сине-зеленых водорослей водных источников / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Наука, образование и бизнес: новый взгляд или стратегия интеграционного взаимодействия: сб. научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения первого Президента Кабардино-Балкарской Республики Валерия Мухамедовича Кокова, Нальчик, 14–15 октября 2021 года. - Том Часть 2. – г. Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», 2021. – С. 306-310. EDN: [ICDUCQ](#)

404. Милюткин, В.А. Сравнительная эффективность инновационных технологий внесения жидких минеральных удобрений КАС внутрпочвенно и поверхностно по вегетирующей части - листьям сельхозкультур // Наука, образование и бизнес: новый взгляд или стратегия интеграционного взаимодействия : сб. научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения первого Президента Кабардино-Балкарской Республики Валерия Мухамедовича Кокова, Нальчик, 14–15 октября 2021 года. Том Часть 2. – г. Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2021. – С. 129-132. EDN: [FLYOC](#)

405. Милюткин, В.А. Эффективные агрохимические мероприятия для высоких урожаев сельхозкультур с учетом мониторинга почв и влагообеспеченности / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы xviii международной научной конференции, Брянск, 24–25 мая 2021 года. Том Часть 1. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2021. – С. 112-119. EDN: [FQNEUR](#)

406. Милюткин, В.А. Жидкие минеральные удобрения КАС-32 и новые формы с серой при возделывании подсолнечника современными сельхозмашинами / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, Н. Г. Длужевский // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XVI Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09–10 февраля 2021 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2021. – С. 187-189. EDN: [ITEVWA](#)

407. Милюткин, В.А. Значимость азото-серосодержащих минеральных удобрений в растениеводстве, технологии и технические средства для внесения / В. А. Милюткин, В. Е. Вихманн // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях: материалы Международной научно-практической конференции, Волгоград, 10–12 февраля 2021 года. Том II. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – С. 179-186. EDN: [JPLWMY](#)

408. Милюткин, В.А. Эффективность азотных жидких минеральных удобрений КАС-32, КАС+S при предпосевном внесении и внекорневых подкормках кукурузы // Развитие научного наследия великого учёного на современном этапе: сб. Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию члена-корреспондента РАСХН, Заслуженного деятеля науки РСФСР и РД, профессора М.М. Джамбулатова, Махачкала, 17 марта 2021 года. Том II. – Махачкала: Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова, 2021. – С. 110-116. EDN: [YTKNKB](#)

409. Милюткин, В.А. Комплексное решение программы эффективного использования жидких минеральных удобрений КАС в сельскохозяйственном производстве России / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Развитие научного наследия великого учёного на современном этапе: сб. Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию члена-корреспондента РАСХН, Заслуженного деятеля науки РСФСР и РД, профессора М.М. Джамбулатова, Махачкала, 17 марта 2021 года. Том II. – Махачкала: Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова, 2021. – С. 104-110. EDN: [KZUIU](#)

410. Милюткин, В.А. Совершенствование технологии возделывания кукурузы с применением жидких азотных удобрений / В. А.

Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин, С. А. Толпекин // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: сб. научных трудов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 04–05 февраля 2021 года. Том I. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2021. – С. 92-95. EDN: [MCGQKJ](#)

411. Милюткин, В.А. Комплексное техническое перевооружение агропредприятий для применения жидких удобрений КАС / В. А. Милюткин, Х. Х. Ашабоков // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: сб. научных трудов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 04–05 февраля 2021 года. Том I. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2021. – С. 88-92. EDN: [YAXNNE](#)

412. Милюткин, В.А. Комбинированные агрегаты для цифрового земледелия и некоторые результаты дифференцированного внесения твердых минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Е. Вихманн // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке: материалы Национальной научно-практической конференции, Волгоград, 10 ноября 2020 года. Том 2. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – С. 83-89. EDN: [AOUZDZ](#)

413. Милюткин, В.А. Биологический мониторинг регионального загрязнения водоемов сульфатами по концентрации сине-зеленых водорослей с их сбором / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (экология-2021): материалы XVII Международной научно-технической конференции: в 2 томах, Уфа, 19 мая 2021 года. Том 2. – Уфа: Уфимский государственный авиационный технический университет, 2021. – С. 217-221. EDN: [DPCYXS](#)

414. Милюткин, В.А. Восстановление экологии в водоеме - создание оптимальных условий для получения БАДов / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (экология-2021): материалы XVII Международной научно-технической конференции: в 2 томах, Уфа, 19 мая 2021 года. Том 1. – Уфа: Уфимский

государственный авиационный технический университет, 2021. – С. 28-33. EDN: [YBNQED](#)

415. Милюткин, В.А. Исследование эффективности инновационной технологии ярусного внесения жидких минеральных удобрений КАС внутрипочвенно и поверхностно по вегетирующей части - листьям сельхозкультур / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, А. В. Попов // Агробиотехнология-2021: сб. статей Международной научной конференции, Москва, 24–25 ноября 2021 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 996-1001. EDN: [YTUVAI](#)

416. Милюткин, В.А. Исследование эффективных возможностей удобрений ПАО «Куйбышевазот» в повышении плодородия почв и продуктивности сельхозкультур // Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы – 2020 : материалы II-й Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 95-летию Заслуженного деятеля науки РФ, доктора с/х наук, профессора Михаила Николаевича Гуренёва, г. Пермь, 25 ноября 2020 года / ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук». – г. Пермь: ИПЦ Прокрость, 2021. – С. 79-83. EDN: [LTMFTT](#)

417. Милюткин, В.А. Инновационные немецко-российские агрегаты для внесения жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Актуальные проблемы АПК и инновационные пути их решения: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, Курган, 15 апреля 2021 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2021. – С. 76-80. EDN: [NPSIMP](#)

418. Милюткин, В.А. Комплектация опрыскивателей необходимым оборудованием для внесения жидких минеральных удобрений по эффективным технологиям // Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые

ресурсы – 2020: материалы II-й Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 95-летию Заслуженного деятеля науки РФ, доктора с/х наук, профессора Михаила Николаевича Гуренёва, г. Пермь, 25 ноября 2020 года / ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова». Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук». – г. Пермь: ИПЦ Прокрость, 2021. – С. 72-76. EDN: [NXOPCX](#)

419. Милюткин, В.А. Глобальный энергетический кризис и эффективные возобновляемые источники-биотопливо III поколения / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сб. статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 23–24 ноября 2021 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2021. – С. 62-66. EDN: [KGUSPK](#)

420. Милюткин, В.А. Производство спиролины и хлореллы для функционального питания в искусственных и природных условиях с технико-технологическим обеспечением сбора и заготовки / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Инновационные технологии производства, хранения, переработки и экспертизы сельскохозяйственного сырья и продуктов питания : сб. научных трудов Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию В.А. Милюткина, Самара, 28 апреля 2021 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2021. – С. 58-62. EDN: [ZGMLPT](#)

421. Милюткин, В.А. Направления по снижению углекислотных выбросов тепловых производств в процессе защиты окружающей среды от глобального потепления / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сб. статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 23–24 ноября 2021 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2021. – С. 57-62. EDN: [UTVITE](#)

422. Милюткин, В.А. Защита окружающей среды от выбросов ГРЭС углеродных топочных газов с их использованием для развития

сине-зеленых водорослей в качестве возобновляемых источников энергии / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сб. статей IV Международной научно-практической конференции, Пенза, 23–24 ноября 2021 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2021. – С. 52-57. EDN: [XZTTBVH](#)

423. Милюткин, В.А. Анализ сошников для посева с одновременным внесением удобрений / В. А. Иванов, В. А. Милюткин // Теория и практика современной аграрной науки: сб. IV Национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием, Новосибирск, 26 февраля 2021 года / Новосибирский ГАУ. – Новосибирск: Издательский центр Новосибирского ГАУ «Золотой колос», 2021. – С. 480-485. EDN: [SQQOHI](#)

424. Милюткин, В.А. Целесообразность применения азотных серосодержащих удобрений для повышения урожайности и качества сельхозкультур / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский, С. В. Обущенко // Приоритетные направления регионального развития: сб. статей по материалам II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Курган, 25 февраля 2021 года / Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2021. – С. 438-442. EDN: [TDUUYG](#)

425. Милюткин, В.А. Инновационная технология возделывания яровой пшеницы с учетом ее биологии при использовании жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин [и др.] // Инновационные технологии производства, хранения, переработки и экспертизы сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: сб. научных трудов Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию В.А. Милюткина, Самара, 28 апреля 2021 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2021. – С. 43-48. EDN: [IEQYEH](#)

426. Милюткин, В.А. Преимущество зерновых сеялок с долотовидными (анкерными) сошниками в засушливых условиях / В. А. Милюткин, V. Вихманн // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XIII Международной научно-практической интернет-конференции, п. Правдинский,

Московская обл., 08–10 июня 2021 года. – п. Правдинский, Московская обл.: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК (Правдинский), 2021. – С. 412-420. EDN: [QERRGV](#)

427. Милюткин, В.А. Совершенствование сельскохозяйственных агрегатов для дифференцированного внесения минеральных удобрений в цифровых технологиях // Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы – 2020: материалы II-й Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 95-летию Заслуженного деятеля науки РФ, доктора с/х наук, профессора Михаила Николаевича Гуренёва, г. Пермь, 25 ноября 2020 года / ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук». – г. Пермь: ИПЦ Прокрость, 2021. – С. 32-36. EDN: [HJRMXJ](#)

428. Милюткин, В.А. Современное техническое обеспечение транспортирования, хранения и внесения жидких азотных минеральных удобрений КАС - карбамидно-аммиачная смесь / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 04 февраля 2021 года. – Оренбург: ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 29-34. EDN: [BOVAFC](#)

429. Милюткин, В.А. Повышение эффективности производства картофеля внесением жидких азото-серосодержащих удобрений на основе карбамидно-аммиачной смеси КАС+S при орошении / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Сборник научных трудов XI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Андрея Дмитриевича Сахарова, Нальчик, 22–23 декабря 2021 года. – Нальчик:

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2021. – С. 253-257. EDN: [MPHHCL](#)

430. Милюткин, В.А. Биология яровой пшеницы и эффективное использование жидких минеральных удобрений КАС при не достаточном влаго-обеспечении / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин, Н. Г. Длужевский // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса : сб. материалов Международной научно-практической конференции посвященной памяти академика РАН В.П. Зволинского и 30-летию создания ФГБНУ «ПАФНЦ РАН», Солёное Займище, 10–12 августа 2021 года / Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук. – Солёное Займище: Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН, 2021. – С. 237-241. EDN: [ZZLPOF](#)

431. Милюткин, В.А. Современное техническое обеспечение транспортирования, хранения и внесения жидких азотных минеральных удобрений - КАС // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 04 февраля 2021 года. – Оренбург: ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 23-29. EDN: [JNLWCW](#)

432. Милюткин, В.А. Техническое обеспечение промышленного производства хлореллы, для функционального питания, в открытых водоемах при их мелиорации от цианобактерий / В. А. Милюткин, Н. В. Праздничкова, О. А. Блинова, И. В. Бородулин // Актуальные проблемы АПК и инновационные пути их решения: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, Курган, 15 апреля 2021 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2021. – С. 227-233. EDN: [QNPZYA](#)

433. Милюткин, В.А. Внесение жидких удобрений КАС под сельхозкультуры с учетом их биологии / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Биологическая интенсификация систем земледелия: опыт и перспективы освоения в современных условиях развития : материалы Национальной научно-практической конференции с

международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения доктора с/х наук, профессора, Академика Международной академии аграрного образования, Почетного работника ВПО РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Владимира Ивановича Морозова, Ульяновск, 02–03 июля 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 225-233. EDN: [AFICWH](#)

434. Милюткин, В.А. Биолого-экологическая защита окружающей среды (воздуха) от вредных выбросов ГРЭС с эффективным их использованием / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Исследования изменений атмосферы, климата и динамики ландшафтов: материалы V Кавказского Международного экологического форума, Грозный, 20–21 декабря 2021 года. – Грозный: Чеченский ГУ им. Ахмата Абдулхамидовича Кадырова, 2021. – С. 204-208. EDN: [OLZQAT](#)

435. Милюткин, В.А. Эффективная техника, оборудование, режимы работы, благоприятные внешние условия при внесении жидких удобрений - КАС / В. А. Милюткин, В. А. Иванов, А. В. Попов // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 04 февраля 2021 года. – Оренбург: ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 18-23. EDN: [ORTSSO](#)

436. Милюткин, В.А. Проведение исследований по экологическим проблемам в водных бассейнах для обучения в Самарском ГАУ / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. Агарков // Образование-2030. Учиться. Пробовать. Действовать: сб. статей VII Всероссийской конференции по экологическому образованию, Москва, 27–28 октября 2021 года. – Москва: Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского, 2021. – С. 175-180. EDN: [GKHPPY](#)

437. Милюткин, В.А. Цифровизация сельскохозяйственных технологий и техники для улучшения экологического качества продуктов питания / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Образование-2030.

Учиться. Пробовать. Действовать: сб. статей VII Всероссийской конференции по экологическому образованию, Москва, 27–28 октября 2021 года. – Москва: Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского, 2021. – С. 168-174. EDN: [XVUZZN](#)

438. Милюткин, В.А. Инновационная сельскохозяйственная техника для цифровых технологий в земледелии АПК России (на примере АО «Евротехника» немецкой компании «Amazonen-Werke») // Сборник научных трудов XI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Андрея Дмитриевича Сахарова, Нальчик, 22–23 декабря 2021 года. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кова», 2021. – С. 132-136. EDN: [JTUQJM](#)

439. Милюткин, В.А. Обеспечение безопасности на сельскохозяйственных предприятиях / В. А. Милюткин, Д. А. Иванов // Приоритетные направления развития науки и образования: сб. статей XVI Международной научно-практической конференции, Пенза, 20 января 2021 года. – Пенза: «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 130-132. EDN: [TNGZVP](#)

440. Милюткин, В.А. Инновационные агрегаты для инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур при внесении всех видов удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса : сб. материалов Международной научно-практической конференции посвященной памяти академика РАН В.П. Зволинского и 30-летию создания ФГБНУ «ПАФНЦ РАН», Соленое Займище, 10–12 августа 2021 года / Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук. – Соленое Займище: Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН, 2021. – С. 1250-1256. EDN: [PQYPZL](#)

441. Милюткин, В.А. Основные технико-технологические преимущества сеялки Condor (АО «Евротехника», Г. Самара) в условиях дефицита влаги // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса: сб. материалов Международной научно-практической конференции посвященной памяти академика РАН В.П. Зволинского и 30-летию создания ФГБНУ «ПАФНЦ

РАН», Солёное Займище, 10–12 августа 2021 года / Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук. – Солёное Займище: Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН, 2021. – С. 1245-1250. EDN: [SGJJRO](#)

442. Милюткин, В.А. Инновационный комплекс для инновационных технологий посева сельхоз-культур с одновременным внесением жидких и твердых минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса : сб. материалов Международной научно-практической конференции посвященной памяти академика РАН В.П. Зволинского и 30-летию создания ФГБНУ «ПАФНЦ РАН», Солёное Займище, 10–12 августа 2021 года / Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук. Солёное Займище: Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН, 2021. – С. 1158-1164. EDN: [PFTTXU](#)

443. Милюткин, В.А. Исследование эффективности инновационной технологии внесения жидких удобрений КАС внутривне-венно и поверхностно агрегатами «Пегас-Агро» / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, А. П. Цирулев, А. В. Попов // Актуальные вопросы агропромышленного комплекса России и За рубежом : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 85-летию со дня рождения Заслуженного работника высшей школы РФ, профессора, доктора с/х наук Хуснидинова Шарифзяна Кадировича, Иркутск, 11 ноября 2021 года. – Молодёжный: Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского, 2021. – С. 114-121. EDN: [PYNNIQ](#)

444. Милюткин, В.А. Инновационные опрыскиватели с цифровым управлением технологического процесса - экологично, эффективно, перспективно / В. Э. Буксман, В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Инженерное обеспечение в реализации социально-экономических и экологических программ АПК: материалы Международной научно-практической конференции, Курган, 25 марта 2021 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2021. – С. 11-16. EDN: [AQIECI](#)

445. Милюткин, В.А. Технологические преимущества инновационной сеялки Condor АО «Евротехника» – Г. Самара) для озимых

в зонах недостаточного увлажнения // Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы – 2020 : материалы II-й Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 95-летию Заслуженного деятеля науки РФ, доктора с/х наук, профессора Михаила Николаевича Гуренёва, г. Пермь, 25 ноября 2020 года / ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук». – г. Пермь: ИПЦ Прокрость, 2021. – С. 11-14. EDN: [GZSCTZ](#)

446. Милюткин, В.А. Выращивание картофеля на орошении с подкормками жидкими азотными и азото-серосодержащими минеральными удобрениями на основе КАС / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, А. А. Соловьев [и др.] // Актуальные вопросы агропромышленного комплекса России и За рубежом : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 85-летию со дня рождения Заслуженного работника высшей школы РФ, профессора, доктора с/х наук Хуснидинова Шарифяна Кадировича, Иркутск, 11 ноября 2021 года. – Молодёжный: Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского, 2021. – С. 107-114. EDN: [MWVAVF](#)

447. Милюткин, В.А. Генерирование кластера Самарских предприятий инновационных агро-технологий с повышением продуктивности сельхозкультур жидкими удобрениями / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Агробиотехнология-2021: сб. статей Международной научной конференции, Москва, 24–25 ноября 2021 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 1007-1011. EDN: [FMJAAA](#)

448. Милюткин, В.А. Исследование эффективности жидких минеральных удобрений на основе КАС с подкормочными поливами картофеля / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, Н. В. Боровкова // Агробиотехнология-2021: сб. статей Международной научной конференции, Москва, 24–25 ноября 2021 года. – Москва: Российский

государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 1002-1006. EDN: [TCDQRO](#)

449. Милюткин, В.А. Инновационные техника и технологии применения жидких удобрений КАС в регионах с недостаточным увлажнением при прогнозируемом глобальном потеплении: монография / В. А. Милюткин. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 181 с. EDN: [АНННЗН](#)

2022

450. Милюткин, В.А. Повышение качества яровой твердой пшеницы инновационной технологией дробного применения азотных жидких минеральных удобрений КАС в разные фазы развития / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, О. А. Блинова, С. П. Кузьмина // Самара АгроВектор. – 2022. – Т. 2, № 3. – С. 2-13. EDN: [ITALZK](#)

451. Милюткин, В.А. Преимущественные технико-технологические особенности зерновой сеялки Condor (АО «Евротехника», Г. Самара, РФ) при посеве с недостаточным влагообеспечением / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, О. А. Блинова, А. Н. Макушин // Самара АгроВектор. – 2022. – Т. 2, № 1. – С. 34-43. EDN: [BARAAT](#)

452. Милюткин, В.А. «Туман» ООО «Пегас-Агро». Сельхозмашины на универсальной ходовой платформе для решения основных агрохимических проблем в земледелии / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, А. П. Цирулев, Г. В. Кнурова // АгроФорум. – 2022. – № 2. – С. 8-12. EDN: [WOSPKW](#)

453. Милюткин, В.А. Эффективность новой опции агрегата FDC-6000 за счет ликвилайзера для внутрпочвенного, инъекторного внесения жидких удобрений - АО «Евротехника» на озимой пшенице / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, В. Э. Буксман // Сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 3(15). – С. 31-39. EDN: [YONACR](#)

454. Милюткин, В.А. Эффективная технология с инъекторной подкормкой кукурузы жидкими удобрениями КАС мультиинжектором «Туман-2М» ООО «Пегас-Агро» // Сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 3(15). – С. 22-30. EDN: [VVPACQ](#)

455. Милюткин, В.А. Современные технологии выращивания сельскохозяйственных культур в зонах «рискованного земледелия» с сохранением и накоплением атмосферной влаги / В. А. Милюткин,

В. Буксманн, А. В. Мозговой [и др.] // XIV Международная научная конференция «Интерагромаш 2021»: Прецизионное сельское хозяйство и производство сельскохозяйственного оборудования. Том 1, Ростов-на-Дону, 24-26 февраля 2021 года. - Издательство Springer: Издательство Springer, 2022– - с. 138-146. EDN: [GJVVNC](#)

456. Милюткин, В.А. Дальнейшее совершенствование и адаптация сеялки Primega DMC, Германия / В. А. Милюткин, В. Буксманн, О. Полушкин [и др.] // XIV Международная научная конференция «Интерагромаш 2021»: прецизионное сельское хозяйство и производство сельскохозяйственной техники. Том 1, Ростов-на-Дону, 24-26 февраля 2021 года. - Издательство Springer: Издательство Springer, 2022– - с. 130-137. EDN: [BZMMLM](#)

457. Милюткин, В.А. Инновационный комплекс для внесения удобрений в почву X Tender + Senius для технологии Mini-Till / В. А. Милют, В. Буксманн, Б. Ч. Мес Маггихи и др. XIV Международная научная конференция «Интерагромаш 2021»: Точное земледелие и сельскохозяйственное машиностроение. Том 1, Ростов-на-Дону, 24-26 декабря 2021 г., том 246. - Springer Verlag: Спрингер Верлаг, 2022. - стр. 122-129. EDN: [OAUPGE](#)

458. Милюткин, В.А. Эффективная комплектация малых и средних агропредприятий современными сеялками и разбрасывателями минеральных удобрений российско-немецкого производства / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. – 2022. – № 1(35). – С. 105-115. EDN: [HMQVKQ](#)

459. Милюткин, В.А. Система инновационной техники «Туман» ООО «Пегас-Агро» (Самара, РФ) для агротехнологий в АПК // Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. – 2022. – № 1(21). – С. 164-172. EDN: [MHZWUW](#)

460. Милюткин, В.А. От одно-операционных сельхозмашин - до многофункциональных технологических комплексов с обработкой почвы, посевом и внесением удобрений // Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. – 2022. – № 1(21). – С. 156-163. EDN: [LMDKAQ](#)

461. Милюткин, В.А. Эффективность инновационного многофункционального технологического комплекса для обработки почвы и посева с одновременным внесением твердых и жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, Г. В. Левченко // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 8. – С. 85-89. EDN: [IBBXOK](#)

462. Милюткин, В.А. Российские инновационные агрегаты «Туман» (опрыскиватель и мультиинжектор) ООО «Пегас-Агро» для внесения жидких удобрений КАС // Вестник аграрной науки Дона. – 2022. – Т. 15, № 3(59). – С. 84-96. EDN: [BXFBJP](#)

463. Милюткин, В.А. Перспективные инновационные техника и технологии для внесения жидких азотных минеральных удобрений КАС / В. А. Милюткин, В. А. Иванов, А. В. Попов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 1. – С. 38-47. EDN: [COBBCN](#)

464. Милюткин, В.А. Высокоэффективный комплекс для обработки почвы и посева с одновременным внесением жидких удобрений агрегатом-интегратором FDC / В. А. Милюткин, А. С. Овчинников // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 3(67). – С. 423-432. EDN: [DLYLXO](#)

465. Милюткин, В.А. Сравнительная эффективность инновационных агрегатов «Туман» (опрыскиватель и мультиинжектор) ООО «Пегас-агро» при внесении жидких удобрений КАС / В. А. Милюткин, О. Н. Кухарев // Нива Поволжья. – 2022. – № 2(62). – С. 3005. EDN: [DYWADD](#)

466. Милюткин, В.А. Комплексное обеспечение инновационных технологий производства сельскохозяйственных культур с применением жидких азотных удобрений КАС / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин, Н. Г. Длужевский // Вестник ИргСХА. – 2022. – № 108. – С. 19-31. EDN: [TCPLWZ](#)

467. Милюткин, В.А. Исследования инновационных технологий, техники и жидких минеральных удобрений на основе карбамидно-аммиачной смеси при возделывании сельскохозяйственных культур / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, Е. М. Асманкин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – №

4(96). – С. 104-111. EDN: [NNEHNM](#)

468. Милюткин, В.А. Эффективные интеллектуальные технологии в инновационных сельхозмашинах / В. А. Милюткин, А. В. Калашников // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 8. – С. 84-87. EDN: [WUUVBJ](#)

469. Милюткин, В.А. Логистика инновационных удобрений ПАО «Куйбышевазот» для инновационных технологий и применения инновационной техники Самарской области / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, V. Vixmann // Инновации в сельскохозяйственном машиностроении, энергосберегающие технологии и повышение эффективности использования ресурсов: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, академика РАТ Николая Николаевича Колчина, Рязань, 24 мая 2022 года / Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство высшего и средне-специального образования республики Узбекистан, Рязанский ГАУ имени П.А. Костычева. - РФ Наманганский инженерно-строительный институт республика Узбекистан. - Том Часть I. – Рязань: Рязанский ГАУ им. П.А. Костычева, 2022. – С. 42-47. EDN: [NMNTFO](#)

470. Милюткин, В.А. Эффективное использование агрегатов «Туман» (Пегас-агро) для КАС при внесении сжиженного карбамида, приготовленного смесителем ООО «Регион» (г. Самара) // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 18–19 мая 2022 года. Том Выпуск 35. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 315-324. EDN: [PWTPXY](#)

471. Милюткин, В.А. Многооперационные сельскохозяйственные агрегаты для повышения эффективности земледелия (почвообрабатывающе-удобрительно -посевные агрегаты АО «Евротехника») // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 18–19 мая 2022 года. Том Выпуск 35. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 308-314. EDN: [KNDYTW](#)

472. Милюткин, В.А. Идеология создания многофункционального сельскохозяйственного машинного комплекса на единой транспортно-силовой базовой платформе (на примере агрегатов «Туман» предприятия ООО «Пегас-Агро») // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 18–19 мая 2022 года. Том Выпуск 35. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 300-307. EDN: [APKZQJ](#)

473. Милюткин, В.А. Логистика инновационного направления в АПК РФ по применению жидких минеральных удобрений в многокомбинационном её построении // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы XXXV Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 18–19 мая 2022 года. Том Выпуск 35. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 293-299. EDN: [FUZZZA](#)

474. Милюткин, В.А. Современная технология производства лука репки с инновационным применением жидких удобрений КАС+S / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, Е. П. Цирулев, А. А. Соловьев // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, Волгоград, 09–11 февраля 2022 года. Том I. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2022. – С. 181-187. EDN: [KFOUZI](#)

475. Милюткин, В.А. Орошение, инновационные технологии - гарантированное производство картофеля в зонах недостаточного увлажнения – «рискованного земледелия» / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, Е. П. Цирулев, Н. В. Боровкова // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, Волгоград, 09–11 февраля 2022 года. Том I. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2022. – С. 175-181. EDN: [BBCDTA](#)

476. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обеспечение повышения плодородия почв применением разбрасывателей минеральных удобрений для малых и средних агропредприятий (АО

«Евротехника» - г. Самара немецкой компании «Amazonen-Werke») // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: сб. научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 10–11 февраля 2022 года. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2022. – С. 89-92. EDN: [SXMXXD](#)

477. Милюткин, В.А. Целесообразность многофункциональных модульных агрохимических агрегатов с базовой транспортно-энергетической платформой / В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина, А. А. Перфилов, Н. Г. Длужевский // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 15 декабря 2022 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 873-879. EDN: [SDKBIM](#)

478. Милюткин, В.А. Эффективность инновационных азотных удобрений и инновационной техники для их внесения на озимой пшенице / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 15 декабря 2022 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 866-872. EDN: [CFWQGA](#)

479. Милюткин, В.А. Инновационные решения в технологии производства многокомпонентных органических удобрений / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, В. Ю. Киров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 15 декабря 2022 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 858-865. EDN: [IDRPCM](#)

480. Милюткин, В.А. Эффективная комплектация малых и средних агропредприятий современными сеялками российско-немецкого производства (АО «Евротехника» - г. Самара немецкой компа-

нии «Amazonen-Werke») / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: сб. научных трудов II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 10–11 февраля 2022 года. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2022. – С. 83-88. EDN: [JXYTWN](#)

481. Милюткин, В.А. Совершенствование конструкции долото-видного сошника сеялки DMC Primera для внесения жидких удобрений одновременно с посевом / В. А. Иванов, В. А. Милюткин // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 15 декабря 2022 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 806-812. EDN: [LNXUBQ](#)

482. Милюткин, В.А. Сельхозмашины «Туман» ООО «Пегас-Агро» на универсальной ходовой платформе для решения основных агрохимических проблем в земледелии / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, А. П. Цирулев, Г. В. Кнурова // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XIV Международной научно-практической Интернет-конференции, Московская обл., Пушкинский р-н, рп. Правдинский, 07–09 июня 2022 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2022. – С. 706-715. EDN: [QSHSAB](#)

483. Милюткин, В.А. Многофункциональные почвообрабатывающе-посево-удобрительные комплексы АО «Евротехника» с FDC-6000 / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XIV Международной научно-практической Интернет-конференции, Московская обл., Пушкинский р-н, рп. Правдинский, 07–09 июня 2022 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2022. – С. 609-617. EDN: [VZKMDW](#)

484. Милюткин, В.А. Инновационные технологии экологического сбора сине-зеленых водорослей в водоемах и водотоках / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы IX Международной научно-практической конференции, Саратов, 27–28 апреля 2022 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 608-614. EDN: [EQVRAG](#)

485. Милюткин, В.А. Экологизация водных бассейнов сбором сине-зеленых водорослей и переработкой в биотопливо с обучением в Самарском госагроуниверситете / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, С. В. Денисов, С. А. Толпекин // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы IX Международной научно-практической конференции, Саратов, 27–28 апреля 2022 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 47-53. EDN: [AZFAWS](#)

486. Милюткин, В.А. Эффективный агрохимический комплекс машин регионального производства для АПК России / В. А. Милюткин // Аграрная наука в условиях глобальных вызовов мирового продовольственного кризиса: проблемы, тенденции, пути решений: материалы Международной научной заочной конференции, посвящённой 55-летию Сибирского научно-исследовательского института птицеводства, Омск, 08 декабря 2022 года / Отв. редактор А.Б. Дымков. – Омск: Омский государственный технический университет, 2022. – С. 474-479. EDN: [EIKUMX](#)

487. Милюткин, В.А. Многофункциональный агрохимический комплекс для эффективного полеводства // Инновационные технологии в земледелии и мелиорации на современном этапе развития АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием посвященной 90-летию кафедры земледелия почвоведения и мелиорации, Дагестанского государственного аграрного университета имени М.М. Джамбулатова, Махачкала, 09 декабря 2022 года. – Махачкала: Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова, 2022. – С. 407-414. EDN: [RVVKPW](#)

488. Милюткин, В.А. Идеология интегрального многофункционального почво-обрабатывающе-посево-удобрительного ком-

плекса АО «Евротехника» на базе агрегата FDC-6000 // Современное состояние: проблемы и перспективы развития АПК России: сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции, Иваново, 29–30 апреля 2022 года. – Иваново: ФГБОУ ВПО «Ивановская ГСХА» им. акад. Д.К. Беляева, 2022. – С. 40-47. EDN: [XARCOS](#)

489. Милюткин, В.А. Концепция АО «Евротехника» (РФ) при создании системного комплекса машин для обработки почвы, посева и внесения жидких удобрений с интегральным агрегатом FDC-6000 / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Инновационные технологии в земледелии и мелиорации на современном этапе развития АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием посвященной 90-летию кафедры земледелия почвоведения и мелиорации, Дагестанского ГАУ имени М.М. Джамбулатова, Махачкала, 09 декабря 2022 года. – Махачкала: Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова, 2022. – С. 400-407. EDN: [LNJGGK](#)

490. Милюткин, В.А. Комбинированные агрегаты для обработки почвы по технологии MINI-TILL в малых и средних агропредприятиях (АО «Евротехника» - г. Самара немецкой компании «Amazonen-Werke») / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная безопасность: материалы VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Заслуженного деятеля науки РФ, КБР, Республики Адыгея профессора Б.Х. Фиапшеву, Нальчик, 22 марта 2022 года. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2022. – С. 344-350. EDN: [ZCUNGS](#)

491. Милюткин, В.А. Эффективное и экологическое использование углерода от сжигания газа на энергоустановках поглощением его растениями-водорослями / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Инновации и современные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции: сб. статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 20 января 2022 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2022. – С. 343-347. EDN: [DIKJID](#)

492. Милюткин, В.А. Повышение урожайности пшеницы инновационным жидким удобрением КАС+S инъекторным внесением (на примере мультиинжектора фирмы «Пегас-Агро» - Самара) / В. А. Милюткин // Аграрная наука в условиях модернизации и цифрового развития АПК России: сб. статей по материалам Международной научно-практической конференции, Курган, 14 апреля 2022 года / Под общей редакцией И.Н. Миколайчика. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2022. – С. 258-263. EDN: [RLILCN](#)

493. Милюткин, В.А. Инновации при совершенствовании технологий возделывания сельскохозяйственных культур применением жидких азотных удобрений КАС / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, А. Н. Макушин // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Саратов, 08–09 декабря 2021 года / Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022. – С. 232-236. EDN: [VYDNMA](#)

494. Милюткин, В.А. Техничко-технологическое обоснование круглогодичного эффективного производства аквакультуры-раки в естественных условиях // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов Национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский ГАУ. – Кинель: Самарский ГАУ, 2022. – С. 231-236. EDN: [WWZFFL](#)

495. Милюткин, В.А. Исследование эффективности ярусного внесения жидких азотных удобрений КАС на озимой пшенице / В. А. Милюткин, А. В. Попов // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Саратов, 08–09 декабря 2021 года / Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022. – С. 229-232. EDN: [XKWCKW](#)

496. Милюткин, В.А. Эффективность очистки водоемов от донных отложений: экология и удобрения для органического земледелия (техничко-технологические направления мелиорации водоемов) / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экологиче-

ская безопасность в техносферном пространстве: сб. материалов пятой Международной научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых и студентов, Екатеринбург, 20 мая 2022 года. – Екатеринбург: Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2022. – С. 226-231. EDN: [CPFNRZ](#)

497. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий и технических средств для локального – «очагового» внесения минеральных удобрений / В. А. Милюткин, А. А. Перфилов, С. А. Толпекин // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Саратов, 08–09 декабря 2021 года / Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022. – С. 226-229. EDN: [QDABBC](#)

498. Милюткин, В.А. Инновационная технология применения жидких азотных удобрений КАС мультиинжектором «Туман» на кукурузе // Энергетическая, экологическая и продовольственная безопасность: актуальные вопросы, достижения и инновации: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Нальчик, 22–23 декабря 2022 года. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2022. – С. 224-229. EDN: [AZKGMT](#)

499. Милюткин, В.А. Анализ устройств для перекачки навозной жижи из лагун / В. А. Милюткин, В. Ю. Киров // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Саратов, 08–09 декабря 2021 года / Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022. – С. 223-225. EDN: [CMFANH](#)

500. Милюткин, В.А. Возможные пути решения восстановления экологии в водоемах и водотоках, в том числе в больших реках России / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экологическая безопасность в техносферном пространстве: сб. материалов пятой Международной научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых и студентов, Екатеринбург, 20 мая 2022

года. – Екатеринбург: Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2022. – С. 221-225. EDN: [VGYUHE](#)

501. Милюткин, В.А. Перспективность развития аграрного комплекса региона в широком внедрении высокоэффективных научных разработок // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования: сб. статей XIII Международной научно-практической конференции, Абакан, 09–12 ноября 2022 года. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022. – С. 217-219. EDN: [VRJXZO](#)

502. Милюткин, В.А. Особенности внесения жидких минеральных удобрений КАС 32 одновременно с посевом сеялкой DMC PRIMERA АО «Евротехника» Г. Самара немецкой компании «Amazonen-Werke» / В. А. Иванов, В. А. Малюткин // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Саратов, 08–09 декабря 2021 года / Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022. – С. 215-218. EDN: [TQKCFQ](#)

503. Милюткин, В.А. Техника ООО «Пегас-Агро» для эффективного внесения перспективных жидких удобрений КАС с повышением урожайности в 1,5 раза // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования: сб. статей XIII Международной научно-практической конференции, Абакан, 09–12 ноября 2022 года. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022. – С. 214-217. EDN: [AJOFZU](#)

504. Милюткин, В.А. Оптимальные решения агрохимических задач при возделывании сельхозкультур единой системой агрегатов «Туман...» ООО «Пегас-агро» / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин, С. А. Толпекин // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: сб. докладов IV Международной научно-практической конференции, Курск, 13–15 июля 2022 года. – Курск: ФГБОУ ВО «Курский федеральный аграрный научный центр», 2022. – С. 201-206. EDN: [DWBWZO](#)

505. Милюткин, В.А. Эффективные технологии в АПК – надежная продовольственная безопасность региона, страны (инновационные агрохимические технологии комплексом «Туман» ООО «Пегас-агро») / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, С. П. Кузьмина, С. А. Толпекин // Развитие отраслей АПК на основе формирования эффективного механизма хозяйствования: сб. научных трудов IV Международной научно- практической конференции, Киров, 16 ноября 2022 года. – Киров: ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет», 2022. – С. 177-181. EDN: [OIUDYI](#)

506. Милюткин, В.А. Экологический сбор сине-зеленых водорослей в водоемах и водотоках и их полезное использование / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экология и природопользование: прикладные аспекты: материалы XII Международной научно-практической конференции, Уфа, 13–14 апреля 2022 года. – Уфа: «Башкирский ГАУ» им. М. Акмуллы, 2022. – С. 173-177. EDN: [JREMHE](#)

507. Милюткин, В.А. Сбор сине-зеленых водорослей в водных бассейнах с переработкой в биогаз с включением в спецпредмет для обучения в Самарском госагроуниверситете / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, С. В. Денисов, С. А. Толпекин // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы IX Международной научно-практической конференции, Саратов, 27–28 апреля 2022 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2022. – С. 151-157. EDN: [CKHIFL](#)

508. Милюткин, В.А. Повышение эффективности производства овощей - лука репчатого с применением КАС при орошении / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, А. А. Соловьев // Инновации и современные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции: сб. статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 20 января 2022 года. – Курган: Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева, 2022. – С. 149-153. EDN: [DSRPUJ](#)

509. Милюткин, В.А. Особенности послегарантийного обслуживания и ремонта тракторов серии К-7 / В. А. Шахов, В. А. Милюткин, П. Г. Учкин [и др.] // Национальные приоритеты развития агропро-

мышленного комплекса: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 16 декабря 2022 года. – Оренбург: ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. – С. 147-150. EDN: [LMUHLB](#)

510. Милюткин, В.А. Технико-экономическое обоснование восстановления стрелчатых лап культиваторов / В. А. Шахов, В. А. Милюткин, П. Г. Учкин [и др.] // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 16 декабря 2022 года. – Оренбург: ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. – С. 143-147. EDN: [EQOYSO](#)

511. Милюткин, В.А. Сеялки АО «Евротехника» с долотовидными сошниками, гарантирующими хорошие всходы и высокую урожайность в условиях дефицита влаги / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман, С. П. Кузьмина // Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях : сб. VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Циринского Нёни Абрамовича, доцента, кандидата технических наук, заведующего кафедрой начертательной геометрии Омского СХИ (с 1962 по 1989 гг.), Омск, 24 ноября 2022 года. – Омск: «Омский ГАУ» имени П.А. Столыпина, 2022. – С. 129-137. EDN: [JZSPEM](#)

512. Милюткин, В.А. Многофункциональный комбинированный комплекс FDC-6000 АО «Евротехника» для одновременного посева сельхозкультур с внесением жидких и твердых (опция сеялок) удобрений / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Почвенные ресурсы и их рациональное использование: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора с/х наук, профессора Петра Семёновича Бугакова, Красноярск, 22 апреля 2022 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2022. – С. 122-129. EDN: [GGZGAI](#)

513. Милюткин, В.А. Внутрипочвенная инъекторная подкормка сельхоз-культур жидкими азотными удобрениями КАС со значительным увеличением урожайности пшеницы и кукурузы / В. А. Милюткин // Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях: Сб. VIII Международной научно-

практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Циринского Нёни Абрамовича, доцента, кандидата технических наук, заведующего кафедрой начертательной геометрии Омского СХИ (с 1962 по 1989 г.), Омск, 24 ноября 2022 года. – Омск: Омский ГАУ имени П.А. Столыпина, 2022. – С. 121-129. EDN: [HBISZX](#)

514. Милюткин, В.А. Современная технология возделывания картофеля на орошении с фертигацией инновационными минеральными удобрениями КАС-32 и КАС+ // Почвенные ресурсы и их рациональное использование: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора Петра Семёновича Бугакова, Красноярск, 22 апреля 2022 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2022. – С. 117-122. EDN: [MSHIRG](#)

515. Милюткин, В.А. Многофункциональная система инновационных агрегатов «Тума» для агрохимических технологий в полеводстве АПК / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин // Энергетическая, экологическая и продовольственная безопасность: актуальные вопросы, достижения и инновации: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Нальчик, 22–23 декабря 2022 года. – Нальчик: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 2022. – С. 111-115. EDN: [MJWJTP](#)

516. Милюткин, В.А. Сравнительная эффективность внесения жидких удобрений КАС на озимой пшенице мультинжектором и опрыскивателем Туман (ООО Пегас-Агро, г. Самара, РФ) // Почвенные ресурсы и их рациональное использование: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора с/х наук, профессора Петра Семёновича Бугакова, Красноярск, 22 апреля 2022 года. – Красноярск: Красноярский ГАУ, 2022. – С. 106-111. EDN: [YFHOPW](#)

2023

517. Милюткин, В.А. Эффективные сеялки Primer DMC для зерновых культур по технологиям: традиционная, Mini-Till и No-Till, с одновременным внесением инновационных удобрений / В. А. Милюткин, С. В. Машков // Самара АгроВектор. – 2023. – Т. 3, № 4. – С.

44-53. EDN: [ASETOQ](#)

518. Милюткин, В.А. Повышение урожайности и качества зерна озимой пшеницы за счет применения инновационных удобрений и сельхозмашин / В. А. Милюткин, В. А. Овчинников // Инженерные технологии и системы. – 2023. – Т. 33, № 1. – С. 52-67. EDN: [YXGKUR](#)

519. Милюткин, В.А. Инновационные технологии, удобрения и специальные комплексы машин для выращивания яровой пшеницы высокой классности / В. А. Милюткин, А. В. Милехин, Н. Г. Длужевский [и др.] // Сурский вестник. – 2023. – № 1(21). – С. 28-32. EDN: [XRBPNQ](#)

520. Милюткин, В.А. Эффективная технология выращивания картофеля с подкормкой жидкими удобрениями при фертигации / В. Милюткин, С. Машков, Д. Рудой [и др.] // XV Международная научная конференция «Interagromash 2022»: сб. материалов 15-й Международной научной конференции. Global Precision Ag Innovation 2022, Ростов-на-Дону, 2–4 марта 2022 года. Т. 575-2. – Ростов-на-Дону: Springer Cham, 2023. – С. 1705–1715. EDN: [BSIFAQ](#)

521. Милюткин, В.А. Эффективный инновационный комплекс опрыскивателя и мультиинжектора для внесения жидких удобрений за одну операцию и в комплексе / В. А. Милюткин, В. Шахов, В. Лебеденко [и др.] // Сетевые системы управления для подключенных и автоматизированных транспортных средств. Том 1: материалы Международной конференции, Санкт-Петербург, 8–10 февраля 2022 года. Том 509. – Злин: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – С. 1449–1459. EDN: [IDOPHE](#)

522. Милюткин, В.А. Инновационные технологии эффективного использования жидких удобрений УАН: производство, логистика и применение в условиях дефицита влаги и глобального потепления / В. А. Милюткин, А. Милюткин, А. Мозговой [и др.] // Сетевые системы управления для подключенных и автоматизированных транспортных средств. Том 1: материалы Международной конференции, Санкт-Петербург, 8–10 февраля 2022 года. Том 509. – Злин: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – С. 1375–1383. EDN: [KCKYOI](#)

523. Милюткин, В.А. Продовольственная безопасность России тактически решена - ее дальнейшее стратегическое укрепление-

увеличение экспорта // Островские чтения. – 2023. – № 1. – С. 75-79. EDN: [HSZYBX](#)

524. Милюткин, В.А. Сохранение и дальнейшее развитие достигнутого технического уровня АПК, как основное условие эффективного сельского хозяйства России / С. В. Машков, В. А. Милюткин // Островские чтения. – 2023. – № 1. – С. 72-75. EDN: [ZZSFEW](#)

525. Милюткин, В.А. Решаемые в России проблемы по семенам и гибридам кукурузы, подсолнечника и специальных сеялок - необходимые составляющие сохранения и устойчивого роста АПК России / В. А. Милюткин, А. Л. Мишанин // Островские чтения. – 2023. – № 1. – С. 159-162. EDN: [EJZIWB](#)

526. Милюткин, В.А. Эффективность универсального многофункционального модульного комплекса «Туман» ООО «Пегас-агро» при возделывании озимой пшеницы // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1(73). – С. 54-62. EDN: [BLVVVV](#)

527. Милюткин, В.А. Опрыскиватель «Туман-3» многофункционального агрохимического комплекса ООО «Пегас-агро» - эффективная машина в импортозамещении России // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 08 февраля 2023 года. Том Часть 1. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2023. – С. 125-129. EDN: [MXPPGL](#)

528. Милюткин, В.А. Разработка технических средств для гомогенизации и перекачки навозных стоков из лагун / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров, А. А. Рябцев // Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты: материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 08 февраля 2023 года. Том Часть 1. – Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2023. – С. 111-115. EDN: [BDYZHZ](#)

529. Милюткин, В.А. Мульти-инжектор «Туман-2М» АО «Пегас-Агро» (г. Самара, РФ) для внесения жидких удобрений - агрегат эффективного импортозамещения // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XVIII Международной научно-практической

конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09 февраля 2023 года – 10 2023 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2023. – С. 146-148. EDN: [LJWCLM](#)

530. Милюткин, В.А. Опрыскиватель «Туман» АО «Пегас-Агро» - эффективное импортозамещение в АПК региональным сельхозмашиностроением (г. Самара, РФ) / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XVIII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09 февраля 2023 года – 10 2023 года. Том Книга 1. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2023. – С. 144-146. EDN: [XMGDIJ](#)

531. Милюткин, В.А. Производство агрохимических многофункциональных комплексов «Туман» как инновационное направление развития ООО «Пегас-Агро» // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Благовещенск, 20–21 апреля 2023 года. Том 2. – Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2023. – С. 160-166. EDN: [ORPAKQ](#)

532. Милюткин, В.А. Инъекторное внесение жидких минеральных удобрений - совершенствование технологии возделывания сельскохозяйственных культур (на примере мультиинжектора «Туман») // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Благовещенск, 20–21 апреля 2023 года. Том 2. – Благовещенск: Дальневосточный ГАУ, 2023. – С. 152-159. EDN: [RMYPAJ](#)

533. Милюткин, В.А. Перспективное региональное сельхозмашиностроение Самарской области. ООО «Пегас-агро» как для региона, так и для АПК РФ // Перспективы инновационного развития региональной экономики и АПК: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Каравеево, 07 декабря 2023 года. – Каравеево: Костромская ГСХА, 2023. – С. 95-100. EDN: [SWUBQQ](#)

534. Милюткин, В.А. Образование, наука, профессия: юбилей техфака Самарского ГАУ (некоторые направления исследований-

функциональные продукты с зелеными водорослями и опыт Самарского ГАУ по пищевым растительным добавкам) / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, И. В. Бородулин // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сб. научных трудов III Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию технологического факультета, Кинель, 01 декабря 2023 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – С. 91-97. EDN: [GVURLG](#)

535. Милюткин, В.А. Совершенствование агротехнологий развитием фундаментальных положений азотного питания растений инновационным удобрением КАС (техника для применения КАС-АО «Евротехника» - г.Самара) // Качественное экологическое образование и инновационная деятельность - основа прогресса и устойчивого развития: сб. статей VI Международной научно-практической конференции, Саратов, 28–30 марта 2023 года. – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2023. – С. 90-97. EDN: [LLNUIF](#)

536. Милюткин, В.А. Сотрудничество Самарского ГАУ, Тольятинского НИИ экологии РАН и ООО «Эковолга» по защите водных источников от сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, Г. С. Розенберг, И. В. Бородулин // Экологическая, промышленная и пожарная безопасность: материалы Международной научно-практической конференции, Астрахань, 28 июня 2023 года. – Астрахань: ФГБОУ ВО «Астраханский ГУ имени В.Н. Татищева», 2023. – С. 90-95. EDN: [RKLWVI](#)

537. Милюткин, В.А. Фирменные, конструктивные преимущества разбрасывателя минеральных удобрений «Туман» на озимой пшенице / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, С. А. Толпекин // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов III Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию технологического факультета, Кинель, 01 декабря 2023 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – С. 83-90. EDN: [FZBRNU](#)

538. Милюткин, В.А. Эффективность жидких и твердых минеральных удобрений при поверхностном и инъекторном внесении при разной влагообеспеченности (с применением агрегатов «Туман» ООО «Пегас-Агро») // Актуальные проблемы развития научных исследований и инноваций в сельскохозяйственном производстве: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием и Всероссийской Школы молодых ученых, Белгород, 28–30 июня 2023 года. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью «Константа», 2023. – С. 78-83. EDN: [HKZXBR](#)

539. Милюткин, В.А. Преимущества сеялок с долатовидными сошниками - DMC Primer (АО «Евротехника» Г.Самара) в неблагоприятных почвенных для посева условиях / В. А. Милюткин, Н. В. Праздничкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов III Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию технологического факультета, Кинель, 01 декабря 2023 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – С. 77-83. EDN: [RXZNQN](#)

540. Милюткин, В.А. Региональное развитие сельхозмашиностроения - основа успешного развития импортозамещения в АПК // Безопасность и качество товаров: материалы XVII Международной научно-практической конференции, Саратов, 20 июля 2023 года. – Саратов: ООО «Амирит», 2023. – С. 71-79. EDN: [ECRVNH](#)

541. Милюткин, В.А. Отечественный мульти-инжектор агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» в программе импортозамещения с оценкой его эффективности Самарским ГАУ // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов III Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию технологического факультета, Кинель, 01 декабря 2023 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – С. 70-76. EDN: [BHYCWC](#)

542. Милюткин, В.А. Совершенствование технологий применения жидких удобрений КАС с использованием защитных устройств

на сельхозмашинах для исключения «ожога» полевых культур и повышения эффективности земледелия // Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственной продукции - новые технологии и техника нового поколения для растениеводства и животноводства: сб. научных докладов XXII Международной научно-практической конференции, Тамбов, 27–29 сентября 2023 года. – Тамбов: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», 2023. – С. 67-71. EDN: [LCPQMM](#)

543. Милюткин, В.А. Рациональная система машин для энерго-ресурсо-влаго-сберегающей технологии Mini-till рациональная система машин для энерго-ресурсо-влаго-сберегающей технологии Mini-Till (дисковые бороны «Catros», «Certos», культиваторы Ceus, Cenius и сеялки Primer DMC, «Condor» АО «Евротехника» - Г. Самара, Россия) // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 03 февраля 2023 года / Оренбургский ГАУ. – Оренбург: Издательство «Перо», 2023. – С. 66-70. EDN: [NMGPIX](#)

544. Милюткин, В.А. Эффективные отечественные технологии применения жидких удобрений при возделывании сельхозкультур / В. А. Милюткин, Н. Н. Длужевский // Инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции в условиях международных санкций: сб. статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 26 января 2023 года / под общ. ред. С.Ф. Сухановой; Министерство науки и высшего образования РФ; ФГБОУ ВО «Курганский ГУ». – Курган: Курганский ГУ, 2023. – С. 64-68. EDN: [BVSJWT](#)

545. Милюткин, В.А. Эффективные сеялки точного высева АО «Евротехника» (г.Самара) для посева пропашных культур // Инновационные технологии в науке: управление качеством, метрологическое обеспечение, новые подходы и цифровизация производства в сфере АПК: сб. научных материалов I Всероссийской (националь-

ной) научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к Всемирному дню метрологии, Саратов, 28 апреля 2023 года. – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2023. – С. 628-634. EDN: [ELDOEL](#)

546. Милюткин, В.А. Актуальность решения экологической проблемы распространения сине-зеленых водорослей их эффективным использованием / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экология речных бассейнов: труды 11-й Международной научно-практической конференции, Суздаль, 25–28 сентября 2023 года / Под общ. ред. Т.А. Трифионовой. – Владимир: Владимирский ГУ им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, 2023. – С. 625-633. EDN: [IMTDAL](#)

547. Милюткин, В.А. Повышение эффективности разбрасывателей удобрений с учетом их физико-механических и технологических характеристик (АО «Евротехника», Г.Самара) // Инновационные технологии в науке: управление качеством, метрологическое обеспечение, новые подходы и цифровизация производства в сфере АПК: сб. научных материалов I Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к Всемирному дню метрологии, Саратов, 28 апреля 2023 года. – Саратов: Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2023. – С. 622-628. EDN: [MNMHOZ](#)

548. Милюткин, В.А. Эффективные сеялки для энерго-влагосберегающих технологий возделывания сельхозкультур (primerdmc, «Condor» АО «Евротехника» - Г. Самара, Россия) / В. А. Милюткин, В. А. Шахов // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 03 февраля 2023 года / Оренбургский ГАУ. – Оренбург: Издательство «Перо», 2023. – С. 61-65. EDN: [UAPGES](#)

549. Милюткин, В.А. Фирменные высокоэффективные разбрасыватели минеральных удобрений с их технико-технологическим сопровождением / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной

продукции в условиях международных санкций: сб. статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 26 января 2023 года / под общ. ред. С.Ф. Сухановой; Министерство науки и высшего образования РФ; ФГБОУ ВО «Курганский ГУ». – Курган: Курганский ГУ, 2023. – С. 60-63. EDN: [DQUWVU](#)

550. Милюткин, В.А. Техничко-технологическое фирменное обеспечение эффективного использования разбрасывателей минеральных удобрений АО «Евротехника» / В. А. Милюткин, В. И. Курдюмов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ, Ульяновск, 23 июня 2023 года / Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 580-588. EDN: [SXEKVQ](#)

551. Милюткин, В.А. Эффективное технико-технологическое агрохимическое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции / В. А. Милюткин, Е. С. Зыкин // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ, Ульяновск, 23 июня 2023 года / Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 571-579. EDN: [SEYAXB](#)

552. Милюткин, В.А. Многофункциональный агрохимический комплекс «Туман» ООО «Пегас-Агро» (г. Самара, РФ) - техника эффективного импортозамещения // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 03 февраля 2023 года / Оренбургский ГАУ. – Оренбург: Издательство «Перо», 2023. – С. 56-60. EDN: [FGTICV](#)

553. Милюткин, В.А. Перекачка жидких органических удобрений из навозохранилищ / В. Ю. Киров, В. А. Милюткин, Ю. А. Киров // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства: сб.

статей VIII Международной научно-практической конференции, Пенза, 13–14 февраля 2023 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2023. – С. 56-59. EDN: [DOVYMK](#)

554. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование энергосберегающего производства комплексных удобрений на экологической основе / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, В. Ю. Киров [и др.] // Инновационные инженерные разработки в АПК: сб. трудов по материалам Национальной научно-практической конференции с международным участием, Ярославль, 01 декабря 2022 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2023. – С. 52-60. EDN: [ОТХДУН](#)

555. Милюткин, В.А. Российский инновационный многофункциональный технологический комплекс «Туман» для агрохимических работ в полеводстве, в том числе - внесении жидких удобрений // Современные тенденции технологического развития АПК : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Раднаева Даба Нимаевича, доктора технических наук, профессора кафедры «Механизация сельскохозяйственных процессов», заслуженного инженера Республики Бурятия, заслуженного деятеля науки Республики Бурятия, Улан-Удэ, 08 июня 2023 года. – Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2023. – С. 5-10. EDN: [KJSZNV](#)

556. Милюткин, В.А. Решение эколого-энергетических проблем в водоемах и водотоках с эффективным использованием сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, С. А. Толпекин // Экология речных бассейнов: труды 11-й Международной научно-практической конференции, Суздаль, 25–28 сентября 2023 года / Под общ. ред. Т.А. Трифионовой. – Владимир: Владимирский ГУ им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, 2023. – С. 474-479. EDN: [NZFWJM](#)

557. Милюткин, В.А. «Локальное» ограничение развития сине-зеленых водорослей для улучшения экологической ситуации в водоемах (реках) / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков // Экология речных бассейнов: труды 11-й Международной научно-практической конференции, Суздаль, 25–28 сентября 2023 года /

Под общ. ред. Т.А. Трифионовой. – Владимир: Владимирский ГУ им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, 2023. – С. 466-473. EDN: [GGEAWX](#)

558. Милюткин, В.А. Исследование эффективности мобильного, универсального, многофункционального агрегата для агрохимических работ в полеводстве // Инновационные инженерные разработки в АПК: сб. трудов по материалам Национальной научно-практической конференции с международным участием, Ярославль, 01 декабря 2022 года. – Ярославль: ФГБОУ ВПО «Ярославская ГСХА», 2023. – С. 45-52. EDN: [SRAQYO](#)

559. Милюткин, В.А. Инновационная техника для внутрипочвенного внесения минеральных удобрений - гарантия высокой эффективности / А. С. Овчинников, В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина, А. А. Перфилов // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию победы в Сталинградской битве, Волгоград, 16–17 февраля 2023 года. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. – С. 439-445. EDN: [PABOSR](#)

560. Милюткин, В.А. Современные сеялки точного высева для пропашных культур: подсолнечник, кукуруза (АО «Евротехника», РФ) // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 03 февраля 2023 года / Оренбургский ГАУ. – Оренбург: Издательство «Перо», 2023. – С. 43-48. EDN: [TQIQPO](#)

561. Милюткин, В.А. Современные разбрасыватели АО «Евротехника» и их фирменное технико-технологическое сопровождение при IT технологиях / В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина, А. С. Овчинников // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию победы в Сталинградской битве, Волгоград, 16–17 февраля 2023 года. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. – С. 428-433. EDN: [WHWZLB](#)

562. Милюткин, В.А. Импортозамещение за счет регионального сельхозмашиностроения по примеру агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» (г. Самара, РФ) / В. А. Милюткин, А. С. Овчинников // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию победы в Сталинградской битве, Волгоград, 16–17 февраля 2023 года. – Волгоград: Волгоградский ГАУ 2023. – С. 423-428. EDN: [TTHWGN](#)

563. Милюткин, В.А. Оптимальная система машин для технологий подготовки почвы Mini-Till под посев (АО «Евротехника» Г. Самара) / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, О. А. Блинова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов Национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 22 февраля 2023 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – С. 38-44. EDN: [NTINFX](#)

564. Милюткин, В.А. Совершенствование технических средств утилизации навозных стоков на органические удобрения / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров [и др.] // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса: сб. научных трудов XVI Международной научно-практической конференции в рамках XXVI Агропромышленного форума юга России и выставки «Интерагромаш» и «Агротехнологии», Ростов-на-Дону, 01–03 марта 2023 года / Донской ГТУ. – Ростов-на-Дону: ООО «ДГТУ-Принт», 2023. – С. 35-39. EDN: [GLYPTR](#)

565. Милюткин, В.А. Инновационные технология и сеялка - CONDOR (АО «Евротехника», Г. Самара) для посева зерновых при недостаточном увлажнении // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы XXXVI Международной научно-технической конференции им. В.В. Михайлова, Саратов, 17–18 мая 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2023. – С. 351-357. EDN: [KHQOYG](#)

566. Милюткин, В.А. Разработка и производство многофункционального агрохимического агрегата «Туман» фирмы «Пегас- агро» (г. Самара) - эффективное импортозамещение // Современное состояние и перспективные направления развития аграрной науки: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию доктора с.-х. наук, профессора, заведующего кафедрой «Земледелие и растениеводство» В.В. Ивенина, Нижний Новгород, 18 октября 2023 года. – Нижний Новгород: Нижегородский ГАУ, ООО «Амирит», 2023. – С. 316-320. EDN: [DCSLTA](#)

567. Милюткин, В.А. Эффективность мультиинжектора «Туман» ООО «Пегас-Агро» при инъекторной, внутрпочвенной подкормке подсолнечника / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин, С. П. Кузьмина // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 22 февраля 2023 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – С. 31-38. EDN: [VAYEFJ](#)

568. Милюткин, В.А. Многофункциональный комплекс FDC-6000 для внесения жидких удобрений КАС при посеве, обработке почвы и инновационно - инъекторным ликвилайзером / В. Э. Букман, В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина, А. С. Овчинников // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию победы в Сталинградской битве, Волгоград, 16–17 февраля 2023 года. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. – С. 312-319. EDN: [UFFYZD](#)

569. Милюткин, В.А. Инновационные жидкие удобрения КАС, технологии и техника («Туман» ООО «Пегас-Агро») для эффективного применения на пропашных: кукуруза, подсолнечник // Современное состояние и перспективные направления развития аграрной науки: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию доктора с.-х. наук, профессора, заведующего кафедрой «Земледелие и растениеводство» В.В. Ивенина, Нижний Новгород, 18 октября 2023 года. – Нижний Новгород: Нижегородский ГАУ, ООО «Амирит», 2023. – С. 309-315.

EDN: [QQOJDU](#)

570. Милюткин, В.А. Многофункциональный модульный комплекс «Туман» АО «Пегас-агро» (г. Самара) - импортозамещение техники для агрохимических работ в АПК России // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященная 105-летию горского гау, Владикавказ, 26–27 октября 2023 года. – Владикавказ: Горский ГАУ, 2023. – С. 301-305. EDN: [MKFGOB](#)

571. Милюткин, В.А. Эффективность инновационной технологии с жидкими азотными удобрениями КАС на кукурузе внесением мультиинжектором (ликвилайзером) «Туман» // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса горных и предгорных территорий: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященная 105-летию горского гау, Владикавказ, 26–27 октября 2023 года. – Владикавказ: Горский ГАУ, 2023. – С. 297-301. EDN: [BURWCW](#)

572. Милюткин, В.А. Совершенствование многофункционального агрохимического комплекса «Туман» фирмы ООО «Пегас-агро» для достижения уровня мировых стандартов // Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой десятилетию науки и технологий в РФ, Пермь, 10–13 октября 2023 года. – Пермь: «От и До», 2023. – С. 261-266. EDN: [HPOTOM](#)

573. Милюткин, В.А. Изучение эффективности агрохимических комплексов «туман» фирмы ООО «Пегас-агро» с их производством в России (г. Самара) по программе импортозамещения // Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой десятилетию науки и технологий в РФ, Пермь, 10–13 октября 2023 года. – Пермь: «От и До», 2023. – С. 257-261. EDN: [KDNLGS](#)

574. Милюткин, В.А. Эффективная подкормка кукурузы жидкими удобрениями КАС-32 внутрпочвенно мультиинжектором «Туман-2М» / В. А. Милюткин, В. Н. Сысоев, О. А. Блинова [и др.] //

АПК России: образование, наука, производство: сб. статей V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 19–20 декабря 2022 года / Под научной ред. М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2023. – С. 254-257. EDN: [XAMMZU](#)

575. Милюткин, В.А. Мультиинжектор - эффективная опция многофункционального агрохимического агрегата «Туман» ООО «Пегас-агро» при инъекторной, внутрпочвенной подкормке пропашных культур / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин, Н. В. Праздничкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов Национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 22 февраля 2023 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – С. 25-31. EDN: [QZBJIR](#)

576. Милюткин, В.А. Разработка технологий и машин для внутрпочвенного внесения удобрений: равномерно, ленточно и локально – «очагово» / В. А. Милюткин, А. А. Перфилов // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей VI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 23–24 июня 2023 года / Под научной ред. М.К. Садыговой, А.А. Галиуллина, М.В. Беловой. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2023. – С. 237-242. EDN: [KFJJNA](#)

577. Милюткин, В.А. Комплексное решение эколого-энергетических проблем с эффективным использованием сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях: материалы X Международной научно-практической конференции, Саратов, 16–17 мая 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 233-237. EDN: [ZEGGPF](#)

578. Милюткин, В.А. Техническое решение для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений из навозохранилища / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров // Инновационные технологии: опыт, проблемы, перспективы развития, Тверь, 25 октября 2023 года. – Тверь: Тверская ГСХА, 2023. – С. 203-

206. EDN: [EWRMQY](#)

579. Милюткин, В.А. Результаты исследований насоса-понтонa для гомогенизации и перекачки навозных стоков / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. А. Киров, А. А. Рябцев // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 03 февраля 2023 года / Оренбургский ГАУ. – Оренбург: Издательство «Перо», 2023. – С. 19-22. EDN: [PSFOVQ](#)

580. Милюткин, В.А. Инновационные машинные комплексы «Туман» ООО «Пегас-Агро» для внесения высокоэффективных азото-серосодержащих удобрений ПАО «КуйбышевАзот» на подсолнечнике / В. А. Милюткин, А. А. Перфилов, С. А. Толпекин // Энергоресурсосбережение и энергоэффективность: актуальные вопросы, достижения и инновации: сб. научных трудов II Международной научно-практической конференции, Нальчик, 22–23 декабря 2023 года. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Коква, 2023. – С. 184-189. EDN: [KULRZO](#)

581. Милюткин, В.А. Агрехимический многофункциональный комплекс «Туман» производства ООО «Пегас-агро» - успешный проект импортозамещения // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XV Международной научно-практической конференции, р.п. Правдинский, Московская обл., 08 июня 2023 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК, 2023. – С. 172-179. EDN: [QMNMML](#)

582. Милюткин, В.А. Комплексное решение эколого-энергетических задач при утилизации сине-зеленых водорослей и донных отложений-сапропель / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Экологическая, промышленная и пожарная безопасность: материалы Международной научно-практической конференции, Астрахань, 28 июня 2023 года. – Астрахань: ФГБОУ ВО «Астраханский ГАУ им. В.Н. Татищева», 2023. – С. 17-21. EDN: [HJSSQK](#)

583. Милюткин, В.А. Эффективная техника и технология для возделывания высоколиквидных культур: подсолнечник, кукуруза с применением жидких удобрений - КАС // Современные технологии защиты и выращивания сельскохозяйственных культур: сб. статей I Национальной научно-практической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета, Саратов, 05–07 декабря 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 168-174. EDN: [PWJIXM](#)

584. Милюткин, В.А. Многофункциональный, агрохимический комплекс «Туман...» ООО «Пегас-агро» и его эффективность при внесении жидких удобрений КАС // Перспективные направления рационального землепользования и цифровизация земледелия: сб. докладов VII Международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук, Курск, 02–04 октября 2023 года. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2023. – С. 168-172. EDN: [OUTVUZ](#)

585. Милюткин, В.А. Технические комплексы АО «Евротехника» для внесения жидких минеральных удобрений КАС по всем известным технологиям в России // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XV Международной научно-практической конференции, р.п. Правдинский, Московская обл., 08 июня 2023 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2023. – С. 163-171. EDN: [YHGFMM](#)

586. Милюткин, В.А. Опыт применения машинных комплексов FDC-6000 для внесения жидких удобрений одновременно с обработкой почвы и посевом (АО «Евротехника», Россия) // Современные технологии защиты и выращивания сельскохозяйственных культур: сб. статей I Национальной научно-практической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета, Саратов, 05–07 декабря 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 161-167. EDN: [NWCUYM](#)

587. Милюткин, В.А. Макароны изделия с биологически-активными добавками-водорослями ламинарии с технологией их заготовки / В. А. Милюткин, Н. В. Праздничкова, В. Н. Сысоев [и др.] // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 19–20 декабря 2022 года / Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2023. – С. 155-160. EDN: [UOSYCW](#)

588. Милюткин, В.А. Эффективные инновационные комбинированные агрегаты для обработки почвы и мульчирования измельченной стерней от зерновых и пропашных // Современные технологии защиты и выращивания сельскохозяйственных культур: сб. статей I Национальной научно-практической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета, Саратов, 05–07 декабря 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 151-160. EDN: [IGWLSB](#)

589. Милюткин, В.А. Эффективные отечественные комплексы для агрохимических работ в растениеводстве-успех импорто-замещения (Система машин «Туман» ООО «Пегас-Агро» - Самара, РФ) // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – С. 144-149. EDN: [AEJNMY](#)

590. Милюткин, В.А. Эффективность возделывания подсолнечника инновационными сеялками EDX, ed, Precea с инновационными удобрениями // Современные достижения в развитии сельского хозяйства: материалы I научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию со дня рождения профессора Геннадия Петровича Дудина, Киров, 07 июля 2023 года. – Киров: Вятский государственный агротехнологический университет, 2023. – С. 143-142. EDN: [OEMWXD](#)

591. Милюткин, В.А. Сеялки edx, ed, precea для посева подсолнечника по технологии mini-till с инновационными удобрениями

(АО «Евротехника», ПАО «КуйбышевАзот» г. Самара, РФ) / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Инновационные достижения науки и техники АПК: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – С. 137-144. EDN: [GKMHKG](#)

592. Милюткин, В.А. Повышение продуктивности лука-репки при дробном минеральном питании с фертигацией жидкими удобрениями КАС при поливе / В. А. Милюткин, Н. Г. Длужевский, Е. П. Цирулев [и др.] // Современные технологии защиты и выращивания сельскохозяйственных культур: сб. статей I Национальной научно-практической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета, Саратов, 05–07 декабря 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2023. – С. 136-144. EDN: [IIQRJT](#)

593. Милюткин, В.А. Рациональные технологии и технические средства утилизации побочных продуктов животноводства на органические удобрения / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров [и др.]. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – 152 с. EDN: [CHZURE](#)

594. Милюткин, В.А. Эффективные комплексы машин АО «Евротехника» (г. Самара) для инновационных технологий применения твердых и жидких удобрений при возделывании сельхозкультур (исследования проводятся Самарским ГАУ по инициативе ПАО «Куйбышевазот») / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы - 2022: материалы III-й Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 70-летию доктора с/х наук, профессора кафедры общего земледелия и защиты растений, Почётного работника ВПО РФ, Почётного работника АПК России, лауреата региональной премии им. профессора В.Н. Прокошева в области биологии и сельского хозяйства, заведующего кафедрой общего земледелия и защиты растений Ю.Н. Зубарева, Пермь, 13–14 октября 2022 года. – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2023. – С. 100-104. EDN: [VKBT LZ](#)

595. Милюткин, В.А. Обоснование эффективности агрегата для внесения жидких удобрений КАС - мультиинжектора «Туман-2М»

Самарского предприятия ООО «Пегас-Агро» / В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина, С. А. Толпекин // Технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы - 2022 : материалы III-й Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 70-летию доктора с/х наук, профессора кафедры общего земледелия и защиты растений, Почётного работника ВПО РФ, Почётного работника АПК России, лауреата региональной премии им. профессора В.Н. Прокошева в области биологии и сельского хозяйства, заведующего кафедрой общего земледелия и защиты растений Ю.Н. Зубарева, Пермь, 13–14 октября 2022 года. – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2023. – С. 104-107. EDN: [JXIKQK](#)

596. Милюткин, В.А. Актуальность увеличения производства семян подсолнечника технико-технологическими мероприятиями // Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса: материалы научно-технической конференции с международным участием имени А.Ф. Ульянова, Саратов, 03 октября 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 108-114. EDN: [IODDAN](#)

597. Милюткин, В.А. Региональные предприятия ООО «Пегас-агро» по производству инновационной техники «Туман» (г. Самара) для агрохимических работ в земледелии АПК России // Современные тенденции технологического развития АПК: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Раднаева Даба Нимаевича, доктора технических наук, профессора кафедры «Механизация сельскохозяйственных процессов», заслуженного инженера Республики Бурятия, заслуженного деятеля науки Республики Бурятия, Улан-Удэ, 08 июня 2023 года. – Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2023. – С. 11-15. EDN: [GDAGUC](#)

598. Милюткин, В.А. Дисковые бороны, Catros, Certos - АО «Евротехника», эффективные комплексы для основного агроприема обработки почвы технологии - Mini-Till // Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса: материалы

научно-технической конференции с международным участием имени А.Ф. Ульянова, Саратов, 03 октября 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 115-120. EDN: [QPDYZO](#)

599. Милюткин, В.А. Удобрение КАС - двойной эффект при развитии сельхоз-культур через корни и листья применением специальной техники / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, С. П. Кузьмина, А. В. Казарина // Роль аграрной науки в устойчивом развитии АПК: сб. научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Ярославль, 06 апреля 2023 года. – Ярославль: Ярославский ГАУ, 2023. – С. 120-127. EDN: [JFBKHN](#)

600. Милюткин, В.А. Интегрирующий почвообрабатывающе-посевные машины агрегат FDC-6000 с дополнительной функцией по одновременному внесению жидких удобрений // Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса: Материалы научно-технической конференции с международным участием имени А.Ф. Ульянова, Саратов, 03 октября 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 121-126. EDN: [ZUPKZI](#)

601. Милюткин, В.А. Эффективная система машин АО «Евротехника» для технологии энерго-владо-ресурсосбережения - Mini-Till / В. А. Милюткин, А. В. Милехин // Современные технологии защиты и выращивания сельскохозяйственных культур: сб. статей I Национальной научно-практической конференции, посвященной 110-летию Вавиловского университета, Саратов, 05–07 декабря 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 126-135. EDN: [XXGVKN](#)

602. Милюткин, В.А. Эффективный многофункциональный агрегат «Туман» для агрохимических работ в полеводстве / В. А. Милюткин // Инновационное техническое обеспечение агропромышленного комплекса: материалы научно-технической конференции с

международным участием имени А.Ф. Ульянова, Саратов, 03 октября 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, 2023. – С. 127-133. EDN: [SOVPTT](#)

603. Милюткин, В.А. Эффективные сеялки Primer DMC для зерновых (пшеница) по технологии Mini-Till с инновационными удобрениями (АО «Евротехника», ПАО «КуйбышевАзот», Г. Самара) // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2023. – С. 128-136. EDN: [YKWEYJ](#)

604. Милюткин, В.А. Комбинированные агрегаты для внесения удобрений-фирменные предложения АО «Евротехника» (г. Самара) // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 03 февраля 2023 года / Оренбургский ГАУ. – Оренбург: Издательство «Перо», 2023. – С. 13-19. EDN: [QAEXII](#)

605. Милюткин, В.А. Отечественные комплексы для агрохимических работ «туман» – тенденция опережающего развития в сельхозмашиностроении // Современные достижения в развитии сельского хозяйства: материалы I научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию со дня рождения профессора Геннадия Петровича Дудина, Киров, 07 июля 2023 года. – Киров: Вятский государственный агротехнологический университет, 2023. – С. 136-142. EDN: [BQSYDX](#)

2024

606. Милюткин, В.А. Исследование влияния технологических приемов внесения минеральных удобрений на урожайность зерна кукурузы при орошении / И. Н. Гужин, В. А. Милюткин // Самара АгроВектор. – 2024. – Т. 4, № 2. – С. 12-17. EDN: [FOMYTK](#)

607. Милюткин, В.А. Результаты экспериментальных исследований насоса-понтон для лагун-навозохранилищ / Ю. А. Киров, В.

А. Милюткин, В. Ю. Киров, А. А. Рябцев // Наука в центральной России. – 2024. – № 4(70). – С. 40-50. EDN: [DRBVRL](#)

608. Милюткин, В.А. К вопросу перекачки и внесения в почву жидких органических удобрений из лагун-навозохранилищ / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров, А. А. Рябцев // Наука в центральной России. – 2024. – № 4(70). – С. 31-39. EDN: [TISTGP](#)

609. Милюткин, В.А. Инновационная техника регионального сельхозмашиностроения ООО «Пегас-агро» (г. Самара) – многофункциональный комплекс «туман» для внесения всех видов удобрений / В. А. Милюткин, О. Н. Кухарев // Нива Поволжья. – 2024. – № 3(71). EDN: [CCKSEY](#)

610. Милюткин, В.А. Применение лазерного оптоволоконного источника MAX Photonics 3000 W для восстановления стрелчатых лап культиватора / В. А. Шахов, П. Г. Учкин, И. А. Хлынин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 6(110). – С. 133-139. EDN: [AKLWXB](#)

611. Милюткин, В.А. Разработка инновационных технологий и технических средств для внесения удобрений при обработке почвы и посеве сельскохозяйственных культур / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, Н. К. Комарова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 5(109). – С. 149-155. EDN: [ZJZLND](#)

612. Милюткин, В.А. Применение современных технологий при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники / И. А. Хлынин, В. А. Шахов, П. Г. Учкин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 2(106). – С. 87-93. EDN: [PAFWBT](#)

613. Милюткин, В.А. Вклад В.Н. Эффективное применение сеялки ДМС (АО «Евротехника») при возделывании сои на богаре / В. А. Милюткин // Безопасность и качество товаров: сб. статей XVIII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 августа 2024 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2024. – С. 96-101. EDN: [TZJNIV](#)

614. Милюткин, В.А. Успешное создание и развитие многофункционального отечественного агрохимического комплекса

«Туман» ООО «Пегас-Агро» по программе импортозамещения // Инновационное развитие аграрной науки: традиции и перспективы, Рязань, 22 ноября 2024 года. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2024. – С. 91-95. EDN: [HXKFEW](#)

615. Милюткин, В.А. Комплект оборудования для утилизации побочных продуктов животноводства на органические удобрения и биогаз / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров, А. В. Петушков // Инновации и «зелёные» технологии: IV Всероссийская научно-практическая конференция: сб. материалов и докладов, Самара, 09 ноября 2023 года. – Самара: Самарская областная универсальная научная библиотека, 2024. – С. 90-98. EDN: [TIMXEC](#)

616. Милюткин, В.А. Эффективность инновационных удобрений ПАО «КуйбышевАзот» и комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» при возделывании подсолнечника // Безопасность и качество товаров: сб. статей XVIII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 августа 2024 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2024. – С. 90-95. EDN: [BPRMJG](#)

617. Милюткин, В.А. Примеры исследований в самарском ГАУ проблем антропогенного нарушения экологии с утилизацией отходов производства для органических удобрений / В. А. Милюткин, Ю. А. Киров, В. Ю. Киров, И. В. Бородулин // Качественное экологическое образование и инновационная деятельность - основа прогресса и устойчивого развития: сб. статей VII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28–30 марта 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 85-91. EDN: [JALACX](#)

618. Милюткин, В.А. Технология аддитивного производства деталей машин / В. А. Шахов, В. А. Милюткин, П. Г. Учкин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области, Оренбург,

02 февраля 2024 года. – Москва: ООО «Издательство «Перо», 2024. – С. 84-86. EDN: [JRPPOP](#)

619. Милюткин, В.А. Экологическое образование в Самарском ГАУ при изучении технологий защиты сельхозкультур от вредителей вентиляторным опрыскивателем «Туман» (в частности от саранчи) / В. А. Милюткин, Е. В. Барханская, С. П. Кузьмина // Качественное экологическое образование и инновационная деятельность - основа прогресса и устойчивого развития: сб. статей VII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28–30 марта 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 61-68. EDN: [IDMWUS](#)

620. Милюткин, В.А. Четыре технологии при возделывании сельхозкультур одним многофункциональным комплексом «туман» // Научно-техническое обеспечение технологических и транспортных процессов в АПК: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, академика РАТ Николая Николаевича Колчина, Рязань, 24 мая 2024 года. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева, 2024. – С. 44-51. EDN: [CNJWVP](#)

621. Милюткин, В.А. Эффективные технологии внесения инновационных удобрений при качественном посеве подсолнечника высокоэффективными сеялками // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской обл., Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО «Издательство «Перо», 2024. – С. 40-44. EDN: [HXGCKR](#)

622. Милюткин, В.А. Эффективные технико-технологические основы повышения продуктивности антропогенных агро-ландшафтов при возделывании пшеницы // Устойчивость природных ландшафтов и их компонентов к внешнему воздействию: сб. материалов

Международной научно-практической конференции, Грозный, 18–19 октября 2024 года. – Грозный: Чеченский ГУ им. А.А. Кадырова, 2024. – С. 395-401. EDN: [HJSLWV](#)

623. Милюткин, В.А. Сельхозтехника самарских инновационных предприятий - ООО «Пегас-агро» и «Волгаагромаш» по программе «импортозамещения» // Инженерное обеспечение сельского хозяйства: проблемы, достижения, перспективы: материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию освоения целинных и залежных земель в Алтайском крае, Барнаул, 22–23 октября 2024 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2024. – С. 39-43. EDN: [AALQQQ](#)

624. Милюткин, В.А. Инновационные технологии возделывания подсолнечника с повышением урожайности и возможностью улучшения антропогенных, сельскохозяйственных ландшафтов // Устойчивость природных ландшафтов и их компонентов к внешнему воздействию: сб. материалов Международной научно-практической конференции, Грозный, 18–19 октября 2024 года. – Грозный: Чеченский ГУ им. А.А. Кадырова, 2024. – С. 388-394. EDN: [ELYNIF](#)

625. Милюткин, В.А. Исследования Самарского ГАУ по экономической эффективности агрохимического комплекса «туман» ООО «Пегас-агро» на пшенице от жидких удобрений КАС // Инновационные пути развития адаптивно-ландшафтных систем земледелия: сб. докладов VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАСХН В.М. Володина, Курск, 25–27 сентября 2024 года. – Курск: Курский федеральный аграрный научный центр, 2024. – С. 378-382. EDN: [UABIHT](#)

626. Милюткин, В.А. Успешное решение проблемных ситуаций в механизации АПК России в прошлом и сегодня (на примере агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро») // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XVI Международной научно-практической интернет-конференции, п. Правдинский, Московская область, 06 июня 2024 года. –

Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению АПК, 2024. – С. 34-39. EDN: [GKBHCN](#)

627. Милюткин, В.А. Опыт применения почвообрабатывающих машин Самарского ООО «Волгаагромаш» для основной отвальной и безотвальной обработок почвы // Инженерное обеспечение сельского хозяйства: проблемы, достижения, перспективы: материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию освоения целинных и залежных земель в Алтайском крае, Барнаул, 22–23 октября 2024 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2024. – С. 34-38. EDN: [HHDENO](#)

628. Милюткин, В.А. Инновационные технологии и технические средства для инъекционной подкормки пропашных (подсолнечник, кукуруза) жидкими удобрениями КАС // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: сб. докладов VI Международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН, Курск, 26–28 июня 2024 года. – Курск: Курский федеральный аграрный научный центр, 2024. – С. 304-309. EDN: [BTYGFQ](#)

629. Милюткин, В.А. Примеры проблем от урбанизации природы при получении энергии и эффективные решения снижения отрицательных экологических последствий / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, И. В. Бородулин // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области, Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО «Издательство «Перо», 2024. – С. 28-32. EDN: [CDAPAC](#)

630. Милюткин, В.А. Исследование эффективности применения инновационных минеральных удобрений при внутривиточной подкормке пропашных культур / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин // Вызовы и инновационные решения в аграрной науке: материалы XXVIII Международной научно-производственной конференции,

Майский, 10–11 июня 2024 года. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2024. – С. 28-29. EDN: [DFYHOJ](#)

631. Милюткин, В.А. Тестирование нитросульфата $n:s - 26:13$ и карбамида s при выращивании твёрдой яровой пшеницы на опытных полях Самарского ГАУ / А. Д. Чабуева, А. В. Волкова // Лучшая исследовательская статья 2024: сб. статей II Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 12 июня 2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука», 2024. – С. 271-275. EDN: [DBQFTO](#)

632. Милюткин, В.А. Эффективное возделывание сельхозкультур с инновационными удобрениями, техникой -основа продовольственной безопасности и независимости (на примере производства озимой пшеницы с жидкими удобрениями КАС) / В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина // Экономика АПК Предуралья: ежегодный сборник научных трудов по материалам Краевой научно-практической конференции, Пермь, 23 апреля 2024 года. – Пермь: ИПЦ Прокрость, 2024. – С. 26-29. EDN: [VQKENT](#)

633. Милюткин, В.А. Исследование эффективности внесения инновационных минеральных удобрений системой агрегатов «Туман» / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин // Вызовы и инновационные решения в аграрной науке: материалы XXVIII Международной научно-производственной конференции, Майский, 10–11 июня 2024 года. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2024. – С. 26-27. EDN: [EUERCI](#)

634. Милюткин, В.А. Технологические преимущества агрохимического комплекса на транспортно-энергетической платформе (на примере агрегата «Туман» ООО «Пегас-агро», Г. Самара, Россия) // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы XXXVII Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова, Саратов, 15–16 мая 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 223-228. EDN: [YKJRVL](#)

635. Милюткин, В.А. Внесение многофункциональным комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро» инновационных удобрений

ПАО «Куйбышевазот» под кукурузу / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, Н. В. Праздничкова, А. П. Троц // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 80-летию со дня основания ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Волгоград, 08–09 февраля 2024 года. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2024. – С. 229-234. EDN: [DIXBKT](#)

636. Милюткин, В.А. Эффективные дисковые бороны - Catros, certos и новая - Catrosxl АО «Евротехника» (г. Самара) для технологий mini-till / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, К. Л. Шкляев // Современные технологии и технические решения для агропромышленного комплекса: материалы Международной научно-практической конференции, Ижевск, 12 декабря 2024 года. – Ижевск: Удмуртский ГАУ, 2024. – С. 23-29. EDN: [CDBXZO](#)

637. Милюткин, В.А. ООО «Инновационный комплекс «Туман» «Пегас-агро» по применению всех видов минеральных удобрений на всех сельскохозяйственных культурах // Современные технологии в сфере сельскохозяйственного производства и образования: материалы XV Международной научно-практической конференции на иностранных языках, Кемерово, 24 октября 2024 года. – Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2024. – 317 с. (243-247). EDN: [EKUNWQ](#)

638. Милюткин, В.А. Влияние инновационных азотных удобрений на эффективность возделывания отечественных гибридов кукурузы // Инновационное развитие агропромышленного комплекса: новые подходы и актуальные исследования: материалы Международной научно-практической конференции в рамках мероприятий «Десятилетия науки и технологий в РФ», 300-летия РАН, Краснодар, 24–25 апреля 2024 года. – Краснодар: ИП Копыльцова П.И, 2024. – С. 220-226. EDN: [GAJDQT](#)

639. Милюткин, В.А. Влияние азотных и инновационных азотосодержащих удобрений на эффективность возделывания подсолнечника // Инновационное развитие агропромышленного комплекса: новые подходы и актуальные исследования: материалы Международной научно-практической конференции в рамках мероприятий «Десятилетия науки и технологий в РФ», 300-летия РАН,

Краснодар, 24–25 апреля 2024 года. – Краснодар: ИП Копыльцова П.И, 2024. – С. 215-220. EDN: [SRDELS](#)

640. Милюткин, В.А. Технико-технологическое обоснование ярусного локально-точечного «очагового» внесения твердых и жидких минеральных удобрений / В. А. Милюткин, А. А. Перфилов, С. П. Кондрашина, С. А. Толпекин // Совершенствование инженерно-технологического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию юбилею начала освоения целинных и залежных земель в Оренбургской области, Оренбург, 02 февраля 2024 года. – Москва: ООО «Издательство «Перо», 2024. – С. 21-25. EDN: [OFFYQV](#)

641. Милюткин, В.А. Исследования и рекомендации Самарского ГАУ по технологической эффективности агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» // Инновационные пути развития адаптивно-ландшафтных систем земледелия: сб. докладов VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАСХН В.М. Володина, Курск, 25–27 сентября 2024 года. – Курск: Курский федеральный аграрный научный центр, 2024. – С. 211-215. EDN: [THUXGE](#)

642. Милюткин, В.А. Отечественный широкозахватный опрыскиватель агрохимического многофункционального комплекса «Туман» с фирменной системой цифрового управления / В. С. Борисова, А. С. Сардин, А. Б. Григорьев, Е. А. Туленцева // Научный форум: Экономика, управление и цифровые технологии в АПК-2024: сб. трудов, приуроченных к Международной научно-практической студенческой конференции, Москва, 20 ноября 2024 года. – Москва: Российский ГАУ, 2024. – С. 198-202. EDN: [XRGSUJ](#)

643. Милюткин, В.А. Инновационная российская агрохимическая техника импортозамещения для современных технологий / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Основные тенденции развития АПК в современной России: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. В 2 т., Персиановский, 25 декабря 2024 года. – Персиановский: ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», 2024. – С. 191-196. EDN: [JOPJIU](#)

644. Милюткин, В.А. Эффективное решение санкционных проблем при производстве кукурузы комплектацией интенсивных технологий отечественными составляющими / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев // Актуальные вопросы аграрной науки: теория и практика: сб. научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 80-летию агрономического факультета, Киров, 17 декабря 2024 года. – Киров: Вятский государственный агротехнологический университет, 2024. – С. 160-164. EDN: [SNMHOY](#)

645. Милюткин, В.А. Эффективность сеялок точного высева ед, EDX и инновационной рясеа (АО «Евротехника») на пропашных культурах (подсолнечник, кукуруза) / В. А. Милюткин, А. С. Овчинников // Научные достижения и инновационные технологии в АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора с/х наук, профессора, Заслуженного мелиоратора РФ В.М. Жидкова, Волгоград, 13 декабря 2024 года. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2024. – С. 156-162. EDN: [SHYLQZ](#)

646. Милюткин, В.А. Эффективное внесение твердых и жидких удобрений многофункциональным комплексом «Туман» на подсолнечнике // Актуальные вопросы аграрной науки: теория и практика: сб. научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 80-летию агрономического факультета, Киров, 17 декабря 2024 года. – Киров: Вятский государственный агротехнологический университет, 2024. – С. 156-159. EDN: [PIEFOK](#)

647. Милюткин, В.А. Обеспечение повышенного урожая и качества яровой пшеницы при применении жидких удобрений КАС / В. А. Милюткин, А. П. Цирулев, А. В. Милехин // Актуальные вопросы аграрной науки: теория и практика: сб. научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 80-летию агрономического факультета, Киров, 17 декабря 2024 года. – Киров: Вятский государственный агротехнологический университет, 2024. – С. 151-156. EDN: [XDOGEV](#)

648. Милюткин, В.А. Мелиорация «застойных» зон водотоков (заливов, затонов и т.п.) от донных отложений - важный этап сохранения экологии от цианобактерий / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, В. А. Милюткин // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. статей XXII Международной научно-практической конференции, Пенза, 22–23 января 2024 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2024. – С. 150-154. EDN: [BTWSXA](#)

649. Милюткин, В.А. Экологический сбор сине-зеленых водорослей из «застойных» мест рек для их утилизации техническими разработками ООО «Эковолга» / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. статей XXII Международной научно-практической конференции, Пенза, 22–23 января 2024 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2024. – С. 146-149. EDN: [XVDISU](#)

650. Милюткин, В.А. Улучшение экологии снижением выбросов ТЭЦ топочных газов CO и CO₂ с их утилизацией при производстве биотоплива из водорослей // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России: сб. статей XXII Международной научно-практической конференции, Пенза, 22–23 января 2024 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2024. – С. 143-146. EDN: [MBEUFL](#)

651. Милюткин, В.А. Инновационная техника ООО «Волгаагротех» из г. Самара для классических технологий обработки почвы АПК России // Организационно-экономические проблемы регионального развития в современных условиях: сб. трудов XVI Всероссийской научно-практической конференции, Симферополь, 12 апреля 2024 года. – Симферополь: ООО «Издательство Типография «Ариал», 2024. – С. 143-145. EDN: [PXHKGA](#)

652. Милюткин, В.А. Интеграция регионов по развитию экономики, в частности - использования инновационного сельхозмашиностроения Г. Самара в агропромышленном комплексе России // Организационно-экономические проблемы регионального развития в современных условиях: сб. трудов XVI Всероссийской научно-практической конференции, Симферополь, 12 апреля 2024 года. –

Симферополь: ООО «Издательство Типография «Ариал», 2024. – С. 141-143. EDN: [TRDEDO](#)

653. Милюткин, В.А. Повышение технологической загруженности самоходного, многофункционального, агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-агро» - условие эффективного его использования // Энергоресурсосбережение и энергоэффективность: актуальные вопросы, достижения и инновации: сб. научных трудов III Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию д-ра техн. наук, профессора Л.А. Шомахова, Нальчик, 20–21 декабря 2024 года. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова, 2024. – С. 123-126. EDN: [DGKZMF](#)

654. Милюткин, В.А. Мульти-инжектор многофункционального агрегата «Туман» ООО «Пегас-Агро» (Россия) - совершенствование ликвилайзера «Diport» (Голландия) // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XIX Международной научно-практической конференции: в 2 кн., Барнаул, 08–09 февраля 2024 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2024. – С. 119-121. EDN: [GBYEMG](#)

655. Милюткин, В.А. Инновационный агрегат для защиты посевов сельхозкультур инсектицидами от вредителей с повышением качества и урожайности / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин // Безопасность и качество товаров: сб. статей XVIII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 августа 2024 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2024. – С. 116-121. EDN: [XZUYXD](#)

656. Милюткин, В.А. Эффективность инновационных технологий: удобрения и машины для их внесения, при возделывании озимой пшеницы / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, Н. Г. Длужевский, О. Н. Длужевский // Актуальные вопросы растениеводства и кормопроизводства: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора с/х наук, профессора Ельчаниновой Н.Н., Кинель, 28 февраля 2024 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – С. 115-121 EDN: [AEISRX](#)

657. Милюткин, В.А. Конструкционно-технологическая эффективность многофункционального агрохимического агрегата (на

примере агрегатов «Туман» ООО «Пегас-агро») // Проблемы и перспективы развития инженерной науки в АПК : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию работы кафедры эксплуатации и ремонта машин инженерного факультета и 90-летию доктора технических наук, профессора, почетного работника высшего профессионального образования РФ Зорина Александра Ивановича, Ижевск, 13–15 февраля 2024 года. – Ижевск: Удмуртский ГАУ, 2024. – С. 113-121. EDN: [XVFGSI](#)

658. Милюткин, В.А. Эффективные технологические модули агрохимического агрегата «Туман» при возделывании пшеницы с высокими урожайностью и качеством зерна / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, О. А. Блинова, А. В. М. Милехин // Безопасность и качество товаров: сб. статей XVIII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 августа 2024 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2024. – С. 108-115. EDN: [KMJWGU](#)

659. Милюткин, В.А. Фертигация на картофеле азотными удобрениями КАС - повышение урожайности, экономики, качества / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, С. А. Толпекин, Н. В. Боровкова // Безопасность и качество товаров: сб. статей XVIII Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 августа 2024 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2024. – С. 101-108. EDN: [PNVULO](#)

2025

660. Милюткин, В.А. Отечественные технико-технологические решения обработок сельскохозяйственных культур жидкими удобрениями и пестицидами, в том числе десикантами / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сб. материалов XX Международной (заочной) научно-практической конференции: в 2 кн., Барнаул, 06 февраля 2025 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2025. – С. 125-127. EDN: [FPNZEZ](#)

661. Милюткин, В.А. Инновационные агрохимические и технические научные отечественные решения для повышения урожайности подсолнечника // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сборник материалов XX Международной (заочной) научно-практической

ской конференции: в 2 кн., Барнаул, 06 февраля 2025 года. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2025. – С. 122-124. EDN: [YXUSSJ](#)

662. Милюткин, В.А. Обоснование конструктивно-технологической схемы насоса-понтон для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений из лагун-навозохранилищ / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, В. Ю. Киров, А. А. Рябцев // *Агроинженерия*. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 13-19. EDN: [OZOONE](#)

663. Милюткин, В.А. Инновационные технико-технологические решения для эффективного возделывания озимой пшеницы в условиях дефицита влаги и прогнозируемого глобального потепления / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, Г. В. Левченко, Г. В. Кнурова // *Аграрный научный журнал*. – 2025. – № 11. – С. 152-158. EDN: [LAWIYJ](#)

664. Милюткин, В.А. Обоснование возможности вибрационного диагностирования работоспособного состояния зерноуборочного комбайна / М. А. Новиков, В. А. Смелик, В. А. Шахов [и др.] // *Известия Оренбургского государственного аграрного университета*. – 2025. – № 5(115). – С. 69-76. EDN: [SAWPQS](#)

665. Милюткин, В.А. Эффективная сеялка Condor АО «Евротехника» для посева озимых зерновых культур в условиях недостаточной влагообеспеченности (опыт фермеров Самарской и Оренбургской областей) / В. А. Милюткин, В. А. Шахов // *Известия Оренбургского государственного аграрного университета*. – 2025. – № 2(112). – С. 145-150. EDN: [ZFCJLM](#)

666. Милюткин, В.А. Восстановление лемехов плугов лазерной наплавкой: перспективы и технологии / В. А. Шахов, В. А. Милюткин, П. Г. Учкин, И. М. Затин // *Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года*. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 87-89. EDN: [YFWYYG](#)

667. Милюткин, В.А. Технологические особенности сбора водорослей с целью дальнейшего применения в качестве биологически активной добавки для производства пастильных изделий / М. А.

Герляк // Современные технологии в производстве сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: сб. научных трудов IV Национальной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов технологического факультета, Кинель, 09 апреля 2025 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. – С. 72-77. EDN: [MIDNRO](#)

668. Милюткин, В.А. Применение инновационных азото-серо-содержащих удобрений комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро» на подсолнечнике и масличных: рапсе и льне / В. А. Милюткин, О. А. Блинова, С. А. Толпекин // Достижения и перспективы научно-инновационного развития АПК: сб. статей по материалам VI Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвящённой 130-летию со дня рождения Т.С. Мальцева, Курган, 05 марта 2025 года. – Курган: Курганский ГУ, 2025. – С. 7-11. EDN: [APJCBVO](#)

669. Милюткин, В.А. Вентиляторный опрыскиватель «Туман» - ООО «Пегас-Агро» для защиты сельхозкультур от вредителей, прежде всего от саранчи // Современные проблемы изучения вредных организмов с целью повышения урожайности культур, получения экологически безопасной продукции и подготовки специалистов по защите растений : сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ю.А. Леонтьевой, Кинель, 20–21 марта 2025 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. – С. 64-70. EDN: [SZLWKI](#)

670. Милюткин, В.А. Эффективность российских азотных удобрений: твердых-карбамид, жидких-КАС+S, агрохимического комплекса «Туман» при возделывании отечественного подсолнечника / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сб. научных трудов IV Национальной научно-практической конференции с международным участием посвящённой 30-летию кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья», Кинель, 15 ноября 2024 года. – Кинель: ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», 2025. – С. 61-67. EDN: [TMWCMA](#)

671. Милюткин, В.А. Эффективность многофункционального, на единой транспортно-технологической платформе, модульного агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-агро» // Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы: материалы XIII Национальной научно-практической конференции с международным участием, Кузбасский ГАУ, 26 июня 2025 года. – Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2025. – С. 609-615. EDN: [ZCCAJC](#)

672. Милюткин, В.А. Защита сельхозкультур от сорняков и исследования Самарским ГАУ опрыскивателей модулей «Туман-2;3» и инновационного высококлиренсного «Туман-4» // Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы: материалы XIII Национальной научно-практической конференции с международным участием, Кузбасский ГАУ, 26 июня 2025 года. – Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2025. – С. 603-609. EDN: [JXYZAN](#)

673. Милюткин, В.А. Перспективность транспортно-технологической конструкции агрохимического, комбинированного агрегата «Туман» ООО «Пегас-Агро» при работе в сложных и ограниченных условиях / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин, С. А. Толпекин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики: материалы XVIII Международной научно-практической конференции «Наука – Технология – Ресурсосбережение», посвященной 95-летию со дня образования Вятского ГАТУ, Киров, 03 февраля 2025 года. – Киров, 2025. – С. 59-64. EDN: [NEVOHW](#)

674. Милюткин, В.А. Самарская техника - дисковые бороны CatrosXL и культиваторы «Cenius» АО «Евротехника» при ресурсо и влаго-сберегающей поверхностной обработке с почвоуглублением // Современные проблемы изучения вредных организмов с целью повышения урожайности культур, получения экологически безопасной продукции и подготовки специалистов по защите растений : сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ю.А. Леонтьевой, Кинель, 20–21 марта 2025 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. – С. 58-64. EDN: [HJWHMA](#)

675. Милюткин, В.А. Эффективность российских удобрений: твердых-карбамид, жидких-КАС+s, агрохимического комплекса «Туман» на примере возделывания отечественного гибрида кукурузы – «Ладожский» / В. А. Милюткин, С. П. Кузьмина // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сб. научных трудов IV Национальной научно-практической конференции с международным участием посвященной 30-летию кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья», Кинель, 15 ноября 2024 года. – Кинель: ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», 2025. – С. 55-61. EDN: [RVPPDA](#)

676. Милюткин, В.А. Эффективные сеялки точного высева ED, EDX, Пресеа для возделывания кукурузы / В. А. Милюткин, Е. С. Зыкин // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 26 июня 2025 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2025. – С. 538-546. EDN: [YJGVKL](#)

677. Милюткин, В.А. Роль выдающего ученого, академика Бараева А. И. в применении и развитии мирового опыта в земледелии СССР с использованием сегодня инновационных комплексов-аналогов АО «АМ-техника» // 70 лет освоения целинных и залежных земель: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора с/х наук, академика ВАСХНИЛ Александра Ивановича Бараева, Кинель, 30 апреля 2025 года. – Кинель: Самарский ГАУ, 2025. – С. 53-59. EDN: [LXBTHM](#)

678. Милюткин, В.А. Эффективность использования сеялок точного высева производства АО «АМ-техника» (г. Самара) при возделывании подсолнечника / В. А. Милюткин, В. И. Курдюмов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 26 июня 2025 года. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, 2025. – С. 529-537. EDN: [YXCXIA](#)

679. Милюткин, В.А. Перспективный высоко-клиренсный опрыскиватель «Туман-4» в единой системе многофункционального агрохимического комплекса фирмы ООО «Пегас-Агро» (г. Самара) // Современные проблемы изучения вредных организмов с целью повышения урожайности культур, получения экологически безопасной продукции и подготовки специалистов по защите растений : сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Ю.А. Леонтьевой, Кинель, 20–21 марта 2025 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. – С. 49-57. EDN: [LKMJBA](#)

680. Милюткин, В.А. Опыт работы Самарского ГАУ с навесными распределителями Za-TS фирмы АО «Евротехника» (компания «Amazonе») с инновационными азотными удобрениями ПАО «Куйбышевазот» // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сб. научных трудов IV Национальной научно-практической конференции с международным участием посвященной 30-летию кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья», Кинель, 15 ноября 2024 года. – Кинель: ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», 2025. – С. 49-54. EDN: [SQRWBC](#)

681. Милюткин, В.А. Повышение технологических возможностей отечественных комплексов «Туман» созданием высококлиренсного агрегата-опрыскивателя «Туман-4» фирмой ООО «Пегас-Агро» // Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса: материалы Международной научно-практической конференции, Воронеж, 26 сентября 2025 года. – Воронеж: Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, 2025. – С. 46-51. EDN: [RDDSDC](#)

682. Милюткин, В.А. Инновационная техника для внесения минеральных удобрений / В. А. Милюткин, И. Н. Гужин // Вызовы и инновационные решения в аграрной науке: материалы XXIX Международной научно-производственной конференции, Майский, 21–22 мая 2025 года. – Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2025. – С. 45-46. EDN: [MDBSCG](#)

683. Милюткин, В.А. Повышение урожайности сельскохозяйственных культур за счет внесения инновационных азотных удобрений ПАО «Куйбышевазот» комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро» / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин, С. П. Кузьмина // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: сб. докладов VII Международной научно-практической конференции, Курск, 24–26 июня 2025 года. – Курск: Курский федеральный аграрный научный центр, 2025. – С. 447-452. EDN: [QAIZAV](#)

684. Милюткин, В.А. Высококлинренсный опрыскиватель «Туман-4» для агрохимического обслуживания посевов и проведение эффективной десикации подсолнечника // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 44-48. EDN: [XNEDDY](#)

685. Милюткин, В.А. Эффективность сеялки Primer DMC на посевах сои // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития: сб. научных трудов IV Национальной научно-практической конференции с международным участием посвященной 30-летию кафедры «Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья», Кинель, 15 ноября 2024 года. – Кинель: ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», 2025. – С. 44-48. EDN: [XGLLOLQ](#)

686. Милюткин, В.А. Полнокомплектный агрохимический модульный комплекс «Туман» в полеводстве: обработка посевов пестицидами и внесение удобрений (твердые, жидкие) // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов: сб. докладов VII Международной научно-практической конференции, Курск, 24–26 июня 2025 года. – Курск: Курский федеральный аграрный научный центр, 2025. – С. 442-447. EDN: [INKJEG](#)

687. Милюткин, В.А. Индивидуальные защитные кожухи на мульти-инжекторе «Туман-3» ООО «Пегас-Агро» - решение проблемы подкормки кукурузы без повреждения – «ожогов» листьев / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, О. А. Блинова, С. А. Толпекин // Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса: материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 26 сентября 2025 года. – Воронеж: Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, 2025. – С. 41-46. EDN: [CJFQID](#)

688. Милюткин, В.А. Эффективность сеялки DMC primer АО «Евротехника» в технологии возделывания сои на богаре / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 40-44. EDN: [XEYPLP](#)

689. Милюткин, В.А. Совершенный, по технологии обработки почвы, комбинированный, инновационный агрегат Ceus (Catros+Senius) АО «Евротехника» (г. Самара, РФ) / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, В. Э. Буксман // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 3-6. EDN: [GMDKLU](#)

690. Милюткин, В.А. Комплектация агрохимического комплекса «Туман» навигационной системой с учетом известных и собственных разработок фирмы ООО «Пегас-Агро» / В. А. Милюткин, С. А. Толпекин // Инновационные технологии в науке: управление качеством, метрологическое обеспечение, новые подходы к автоматизации и роботизации производственных процессов: сб. научных

материалов III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 15–16 мая 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 355-362. EDN: [NKRXDI](#)

691. Милюткин, В.А. Эффективные органические удобрения из отходов переработки сине-зеленых водорослей при получении биотоплива III поколения / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Г. В. Кнурова и др. // Биоразнообразии, современное природопользование и экологическое благополучие: проблемы и перспективы решения: сб. статей Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 29–30 сентября 2025 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2025. – С. 320-324. EDN: [WFJNVV](#)

692. Милюткин, В.А. Возможные глобальные и локальные направления улучшения экологии в водоемах и водотоках от сине-зеленых водорослей / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Г. В. Кнурова и др. // Биоразнообразии, современное природопользование и экологическое благополучие: проблемы и перспективы решения: сб. статей Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 29–30 сентября 2025 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2025. – С. 314-320. EDN: [NQKRTN](#)

693. Милюткин, В.А. Анализ затрачиваемой энергии универсальной роботизированной платформы при культивации / В. А. Шахов, В. А. Милюткин, Н. С. Чунихин // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 101-105. EDN: [DXDJTV](#)

694. Милюткин, В.А. Агрегат Cenius (АО Евротехника) для технологии Mini-till при поверхностной обработке с почво-углублением при оптимальном агрегатировании // Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений: сб. ста-

тей VI Национальной научно-практической конференции, посвященная 100-летию со дня рождения В.А. Кумакова, Саратов, 10–11 апреля 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 102-110. EDN: [WTZUTG](#)

695. Милюткин, В.А. Восстановление экологии в водоемах сбором цианобактерий с выращивание хлореллы (спируллины)-и использованием в функциональном питании / Е. А. Гаврикова, В. А. Милюткин, О. А. Блинова // Безопасность в техносфере: Материалы Международной очно-заочной студенческой научно-практической конференции, Иркутск, 27 марта 2025 года. – Иркутск: Иркутский ГАУ им. А.А. Ежовского, 2025. – С. 116-119. EDN: [YWVDQO](#)

696. Милюткин, В.А. Повышение продуктивности яровой твердой пшеницы внесением многофункциональным комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро» / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, Г. В. Кнурова, С. А. Толпекин // Научно-образовательные и прикладные аспекты производства и переработки с/х продукции : сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, Чувашской АССР, почетного работника ВПО РФ, доктора с/х наук, профессора Александра Ивановича Кузнецова (1930-2015), Чебоксары, 18 ноября 2025 года. – Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2025. – С. 151-156. EDN: [AUMXBJ](#)

697. Милюткин, В.А. Преимущества модульного комплекса «Туман» при внесении жидких удобрений КАС (КАС-32, КАС+s) с мезо- и микроэлементами на яровой твердой пшенице // Научно-образовательные и прикладные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции : сб. материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, Чувашской АССР, почетного работника ВПО РФ, доктора с/х наук, профессора Александра Ивановича Кузнецова (1930-2015), Чебоксары, 18 ноября 2025 года. – Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2025. – С. 157-162. EDN: [NIQRYX](#)

698. Милюткин, В.А. Технологическая эффективность модульного построения многофункционального агрохимического агрегата «Туман» фирмы ООО «Пегас-Агро» на едином транспортно-энергетическом шасси // Новые технологии при использовании техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве: сб. научных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ФГБНУ ВНИИТиН, Тамбов, 01–02 октября 2025 года. – Тамбов: Студия печати Галины Золотовой, 2025. – С. 167-171. EDN: [INOOMG](#)

699. Милюткин, В.А. Преимущества усовершенствованной конструкционной схемы голландского ликвилайзера на модуле мульти-инжектора «Туман» ООО «Пегас-Агро» (Самара-Россия) по эксплуатационно-технологическим показателям // Новые технологии при использовании техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве: сб. научных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ФГБНУ ВНИИТиН, Тамбов, 01–02 октября 2025 года. – Тамбов: Студия печати Галины Золотовой, 2025. – С. 171-175. EDN: [TOECQK](#)

700. Милюткин, В.А. Наиболее эффективный почвообрабатывающий агрегат CEUS АО «АМ-техника» (г. Самара) в системе земледелия: подсолнечник, пар, озимые - зерновые // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XVII Международной научно-практической интернет-конференции, Москва, 05 июня 2025 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2025. – С. 186-191. EDN: [VASARP](#)

701. Милюткин, В.А. Высококлинренсный опрыскиватель «Туман-4» для агрохимической обработки высокостебельных культур, эффективной десикации подсолнечника / В. А. Милюткин, И. А. Дикуща // Аграрная наука и инновационное развитие АПК: состояние, проблемы и перспективы: сб. материалов II Международной научной конференции, Смоленск, 24 апреля 2025 года. – Смоленск: Смоленская ГСХА, 2025. – С. 190-194. EDN: [BJJCEE](#)

702. Милюткин, В.А. Высококлинренсный опрыскиватель «Туман-4» в системе агрохимического, многофункционального ком-

плекса российского предприятия ООО «Пегас-Агро» // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: материалы XVII Международной научно-практической интернет-конференции, Москва, 05 июня 2025 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2025. – С. 192-198. EDN: [CIGWDO](#)

703. Милюткин, В.А. Эффективные и перспективные сеялки ДМС и Condor АО «Евротехника» с долотовидными сошниками для ресурсо-влаго-сберегающих технологий при дефиците влаги / В. А. Милюткин, В. А. Шахов, В. Э. Буксман, В. А. Ружьев // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию основания инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, 07 февраля 2025 года. – Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2025. – С. 19-23. EDN: [FJDEUH](#)

704. Милюткин, В.А. Инновационный многофункциональный, агрохимический комплекс «Туман» ООО «Пегас-Агро» - пример опережающего импортозамещения в АПК России / В. А. Милюткин, А. Н. Макушин, О. А. Блинова, Н. В. Праздничкова // Проблемы ресурсообеспеченности и перспективы развития агропромышленного комплекса: материалы международной научно-практической конференции, Воронеж, 26 сентября 2025 года. – Воронеж: Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, 2025. – С. 21-26. EDN: [HEFPYI](#)

705. Милюткин, В.А. Технологические преимущества самоходного агрохимического комплекса «Туман» по сравнению с машинно-тракторным агрегатом // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: материалы Международной научно-технической конференции им. В.В. Михайлова, Саратов, 28–29 мая 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 218-224. EDN: [ZDWNWY](#)

706. Милюткин, В.А. Техничко-технологические преимущества инновационного агрохимического многофункционального комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» (г.Самара, РФ) по сравнению с

аналогами // Аграрная наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий: сб. материалов VI Международной научно-практической конференции: Луганск, 21 января – 06 2025 года. – Луганск: ФГОУ ВО «Луганский ГАУ им. К.Е. Ворошилова», 2025. – С. 236-239. EDN: [LVPUSI](#)

707. Милюткин, В.А. Инновационные достижения в сельхозмашиностроении для агрохимии АПК России, в том числе и для новых регионов // Аграрная наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий: сб. материалов VI Международной научно-практической конференции: Луганск, 21 января – 06 2025 года. – Луганск: ФГОУ ВО «Луганский ГАУ им. К.Е. Ворошилова», 2025. – С. 239-242. EDN: [CMZCCL](#)

708. Милюткин, В.А. Опыт работы Самарского ГАУ с навесными разбрасывателями ZA-M, ZA-TS фирмы АО «Евротехника» с инновационными азотными удобрениями ПАО «Куйбышеватот» // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 18–21 февраля 2025 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. – С. 304-311. EDN: [XWDSFU](#)

709. Милюткин, В.А. Техничко-технологические решения ООО «Эковолга» и Самарского ГАУ по круглогодичному промышленному производству аквакультуры-раках / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Г. В. Кнурова и др. // Биоразнообразие, современное природопользование и экологическое благополучие: проблемы и перспективы решения: сб. статей Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 29–30 сентября 2025 года. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2025. – С. 309-314. EDN: [SPXYUQ](#)

710. Милюткин, В.А. Анализ конструктивно-технологических решений почвообрабатывающих машин АО «Евротехника» и рекомендации для технологии mini-till / В. А. Милюткин, В. Э. Буксман // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 18–21 февраля 2025 года. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2025. – С. 311-318. EDN: [GNOBNF](#)

Патенты и свидетельства на изобретения

1. Авторское свидетельство № 641893 А1 СССР, МПК А01В 15/14. Плуг: № 2520309: заявл. 22. 08.1977: опубл. 15.01.1979 / В. А. Милюткин, А. И. Мильцев, О. А. Сизов, Е. Д. Афонин; заявитель Всесоюзный Ордена трудового красного знамени НИИ механизации сельского хозяйства. EDN: [MRSIUH](#)

2. Авторское свидетельство № 898965 А1 СССР, МПК А01В 15/18. Корпус плуга: № 2885352: заявл. 20.02.1980: опубл. 23.01.1982 / В. А. Милюткин, Е. Д. Афонин, П. Н. Бурченко; заявитель Поволжская машиноиспытательная станция. EDN: [FUPYGT](#)

3. Авторское свидетельство № 912070 А1 СССР, МПК А01В 13/08, А01В 17/00. Плуг: № 2925219: заявл. 02.04.1980: опубл. 15.03.1982 / В. А. Милюткин, Е. Д. Афонин, В. Ф. Горбов [и др.]; заявитель Поволжская машиноиспытательная станция, завод «Алтайсельмаш». EDN: [FLTTDB](#)

4. Авторское свидетельство № 1169548 А1 СССР, МПК А01В 15/08, А01В 17/00. Плуг: № 3481615: заявл. 18.06.1982: опубл. 30.07.1985 / Е. Д. Афонин, В. А. Милюткин, А. Е. Афонин; заявитель Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция. EDN: [CMWAUA](#)

5. Авторское свидетельство № 1340604 А1 СССР, МПК А01В 15/00. Корпус плуга: № 4072362: заявл. 28.05.1986: опубл. 30.09.1987 / Е. Д. Афонин, А. Н. Мигаль, В. А. Милюткин [и др.]; заявитель Поволжский филиал научно-производственного объединения по сельскохозяйственному машиностроению. EDN: [RWWFGJ](#)

6. Авторское свидетельство № 1355142 А1 СССР, МПК А01В 13/10, А01В 13/00, А01В 49/02. Рыхлитель солонцовых почв: № 4006028: заявл. 25.11.1985: опубл. 30.11.1987 / В. А. Милюткин, В. И. Мяленко, Н. Я. Давыдова [и др.]; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В.П. Горячкина. EDN: [ECLLOX](#)

7. Авторское свидетельство № 1384227 А1 СССР, МПК А01В 15/02. Корпус плуга: № 4121769: заявл. 11.07.1986: опубл.

30.03.1988 / В. А. Милюткин, Е. Д. Афонин, С. А. Милюткин; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного НИИ сельскохозяйственного машиностроения им. В.П. Горячкина. EDN: [EPGLAY](#)

8. Авторское свидетельство № 1468553 А1 СССР, МПК А01В 49/02, А01В 13/08. Комбинированное почвообрабатывающее орудие: № 4222021: заявл. 03.04.1987: опубл. 30.03.1989 / В. А. Милюткин, С. А. Милюткин, В. А. Киров; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного НИИ сельскохозяйственного машиностроения. EDN: [MWMRFU](#)

9. Авторское свидетельство № 1468433 А1 СССР, МПК А01В 33/02. Малогабаритная почвообрабатывающая машина: № 4227373: заявл. 09.04.1987: опубл. 30.03.1989 / В. А. Милюткин, П. Г. Синютин, В. А. Киров, А. А. Киров; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного НИИ сельскохозяйственного машиностроения. EDN: [DKWRYO](#)

10. Авторское свидетельство № 1477273 А1 СССР, МПК А01В 79/00, А01С 7/00. Способ обработки почвы под посев озимых культур: № 4188285: заявл. 28.01.1987: опубл. 07.05.1989 / В. А. Милюткин, С. А. Милюткин, И. М. Панов [и др.]; заявитель поволжский филиал научно-производственного объединения по сельскохозяйственному машиностроению. EDN: [LDPAZK](#)

11. Авторское свидетельство № 1477258 А1 СССР, МПК А01В 13/16. Способ снегозадержания: № 4104287: заявл. 04.08.1986: опубл. 07.05.1989 / В. А. Милюткин, А. А. Матвеев, А. Е. Афонин, В. В. Кривошеев; заявитель Поволжский филиал научно-производственного объединения по сельскохозяйственному машиностроению. EDN: [OIWGEK](#)

12. Авторское свидетельство № 1537159 А1 СССР, МПК А01В 79/00. Способ мелиорации солонцовых почв: № 4096413: заявл. 18.07.1986: опубл. 23.01.1990 / В. А. Милюткин; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного НИИ сельскохозяйственного машиностроения им. В.П. Горячкина. EDN: [KCKWAN](#)

13. Авторское свидетельство № 1635919 А1 СССР, МПК А01В 79/00. Способ обработки солонцовых почв: № 4705903: заявл.

27.04.1989: опубл. 23.03.1991 / В. А. Милюткин; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного НИИ сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина. EDN: [NDWWNN](#)

14. Авторское свидетельство № 1808223 А1 СССР, МПК А01В 13/16. Способ снегозадержания и защиты почв от эрозии: № 4723565: заявл. 26.07.1989: опубл. 15.04.1993 / В. А. Милюткин, А. Е. Афонин, В. А. Киров [и др.]; заявитель Поволжский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения. EDN: [UVFZDQ](#)

15. Патент на полезную модель № 237804 U1 РФ, МПК А01С 3/00. Насос-понтон для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений: заявл. 16.06.2025: опубл. 07.10.2025 / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [CNMTMC](#)

16. Патент на полезную модель № 225700 U1 РФ, МПК А01С 3/00. Насос-понтон для измельчения и перекачки жидких органических удобрений из лагун-навозохранилищ: заявл. 01.03.2024: опубл. 02.05.2024 / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [EFLVAB](#)

17. Патент на полезную модель № 219417 U1 РФ, МПК А01С 23/00, А01С 23/04, А01G 25/00. Агрегат для внесения жидких органических удобрений: № 2023104356: заявл. 27.02.2023: опубл. 14.07.2023 / Ю. А. Киров, Д. Н. Котов, В. А. Милюткин [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [RQVGYW](#)

18. Патент на полезную модель № 215666 U1 РФ, МПК А01С 3/00. Насос-понтон для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений: № 2022126341: заявл. 10.10.2022: опубл. 21.12.2022 / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [MACQVG](#)

19. Патент на полезную модель № 212531 U1 РФ, МПК А01С 7/20. Комбинированный сошник для внесения жидких удобрений с одновременным посевом: № 2022113462: заявл. 19.05.2022: опубл. 28.07.2022 / В. А. Иванов, С. Н. Жильцов, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [GFFXVU](#)

20. Патент на полезную модель № 182401 U1 РФ, МПК C12M 1/04, C12N 1/12, C10L 1/30. Устройство для переработки сине-зелёных водорослей в биотопливо: № 2017126694: заявл. 25.07.2017: опубл. 16.08.2018 / И. В. Бородулин, Е. А. Агарков, В. А. Милюткин; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [WOYFNP](#)

21. Патент на полезную модель № 175462 U1 РФ, МПК E02B 15/00, E02F 5/28, E02F 7/00. Устройство для сбора донных отложений в водоемах: № 2015128821: заявл. 15.07.2015: опубл. 06.12.2017 / И. В. Бородулин, В. А. Милюткин, З. П. Антонова, Н. Ф. Стребков; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [XJBOZI](#)

22. Патент на полезную модель № 165714 U1 РФ, МПК A01B 49/06, A01B 33/02, A01C 7/00. Комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат для полосовой обработки почвы: № 2015130374/13: заявл. 13.11.2015: опубл. 10.11.2016 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [RCIFMV](#)

23. Патент на полезную модель № 158103 U1 РФ, МПК A01D 41/08. Универсальная жатка: № 2015118798/13: заявл. 19.05.2015: опубл. 20.12.2015 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов; заявитель ФГБОУ ВО Самарская ГСХА. EDN: [IULGUN](#)

24. Патент на полезную модель № 152690 U1 РФ, МПК A01B 49/06. Комбинированный посевной агрегат: заявл. 17.11.2014: опубл. 10.06.2015 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин, С. П. Симченкова [и др.]; заявитель ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [SBNNSB](#)

25. Патент на полезную модель № 150940 U1 РФ, МПК A01C 7/00. Комбинированный почвообрабатывающе-удобрительно-посевной агрегат: заявл. 10.09.2014: опубл. 10.03.2015 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин, С. П. Симченкова [и др.]; заявитель ООО «Агробиомаш-консалт». EDN: [XKWVVC](#)

26. Патент на полезную модель № 133679 U1 Российская Федерация, МПК A01D 41/08. жатка для уборки крупяных культур: № 2012121863/13: заявл. 25.05.2012: опубл. 27.10.2013 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГБОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [TFKFTA](#)

27. Патент № 2241358 С2 Российская Федерация, МПК А23N 17/00. запарник кормов: № 2002108301/13: заявл. 01.04.2002: опубл. 10.12.2004 / В. А. Милюткин, А. М. Петров, Ю. В. Ларионов [и др.]; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [ХЕВУWH](#)

28. Патент № 2244397 С1 Российская Федерация, МПК А01D 43/00, А01F 15/07. Зерноуборочный агрегат: № 2003121210/12: заявл. 08.07.2003: опубл. 20.01.2005 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [BWKAJC](#)

29. Патент № 2265310 С2 Российская Федерация, МПК А01D 51/00. подборщик плодов бахчевых культур: № 2003108460/12: заявл. 26.03.2003: опубл. 10.12.2005 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [YYHNUE](#)

30. Патент № 2282966 С2 Российская Федерация, МПК А01D 23/02. обрезчик-очиститель корнеплодов: № 2004110441/12: заявл. 06.04.2004: опубл. 10.09.2006 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [OJKCWV](#)

31. Патент № 2282966 С2 Российская Федерация, МПК А01D 23/02. обрезчик-очиститель корнеплодов: № 2004110441/12: заявл. 06.04.2004: опубл. 10.09.2006 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [OJKCWV](#)

32. Патент № 2282965 С2 Российская Федерация, МПК А01С 15/00. Разбрасыватель минеральных удобрений: № 2004127652/12: заявл. 15.09.2004: опубл. 10.09.2006 / В. А. Милюткин, В. В. Пронин, Ю. В. Ларионов; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [ISMPNZ](#)

33. Патент № 2289288 С2 Российская Федерация, МПК А23N 4/00, А23N 4/12. Способ выделения семян из плодов бахчевых культур, преимущественно из плодов тыквы, и Устройство для его осуществления: № 2003105751/13: заявл. 27.02.2003: опубл. 20.12.2006 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель «Самарская ГСХА». EDN: [KPNHJE](#)

34. Патент № 2316927 С1 Российская Федерация, МПК А01С 7/00. Устройство для уменьшения уплотнения почвы колесами сеялки: № 2006111159/12: заявл. 05.04.2006: опубл. 20.02.2008 / Ю. А.

Савельев, В. А. Милюткин, О. М. Парфенов; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [SADZMP](#)

35. Патент № 2316918 С1 Российская Федерация, МПК А01В 13/00. Способ осенней обработки почвы и устройство для его осуществления: № 2006120216/12: заявл. 08.06.2006: опубл. 20.02.2008 / Ю. А. Савельев, В. А. Милюткин, П. А. Ишкин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [WDWAZU](#)

36. Патент № 2362291 С2 Российская Федерация, МПК А01С 7/00. Устройство для поверхностного разбросного посева семян: № 2007112399/12: заявл. 03.04.2007: опубл. 27.07.2009 / В. А. Милюткин, Ю. В. Ларионов, П. Н. Сыгуров, Н. В. Толстошеев; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ZJUJDF](#)

37. Патент № 2376743 С2 Российская Федерация, МПК А01С 15/00. Способ и устройство для внесения удобрения при культивировании: № 2007132386/12: заявл. 27.08.2007: опубл. 27.12.2009 / В. А. Милюткин, Ю. В. Ларионов, М. А. Канаев; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [SYVBMW](#)

38. Патент № 2420944 С1 Российская Федерация, МПК А01Д 41/08. Жатка-очесыватель колоса: № 2010109957/21: заявл. 16.03.2010: опубл. 20.06.2011 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [WJNUBS](#)

39. Патент № 2421961 С1 Российская Федерация, МПК А01В 49/02. Комбинированное почвообрабатывающее орудие: № 2010106871/21: заявл. 24.02.2010: опубл. 27.06.2011 / Ю. А. Савельев, В. А. Милюткин, Ю. М. Добрынин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ILGPWK](#)

40. Патент № 2437269 С1 Российская Федерация, МПК А01Д 41/08. Агрегат для уборки зерна: № 2010118788/21: заявл. 11.05.2010: опубл. 27.12.2011 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [LBOLLK](#)

41. Патент № 2441373 С1 Российская Федерация, МПК А01М 7/00. Многофункциональный опрыскиватель: № 2010127659/13: заявл. 05.07.2010: опубл. 10.02.2012 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ZGGFIL](#)

42. Патент № 2446663 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/08. Жатка для очеса колоса: № 2011100933/13: заявл. 12.01.2011: опубл. 10.04.2012 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [JLVSZ](#)

43. Патент № 2447637 С2 Российская Федерация, МПК А01С 7/00, А01С 7/08. Способ посева зерновых культур и устройство для его осуществления: № 2010122450/13: заявл. 01.06.2010: опубл. 20.04.2012 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [TOWNRD](#)

44. Патент № 2453374 С1 Российская Федерация, МПК В02С 23/00. устройство для дробления и плющения кормов: № 2010144589/13: заявл. 29.10.2010: опубл. 20.06.2012 / В. А. Милюткин, В. И. Зайцев, М. А. Канаев; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [YKVSQG](#)

45. Патент № 2456787 С1 Российская Федерация, МПК А01В 79/00, А01В 13/14. Способ ярусной обработки почвы: № 2010150772/13: заявл. 10.12.2010: опубл. 27.07.2012 / А. Е. Афонин, В. А. Милюткин, В. Г. Гниломедов [и др.]; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ZGKNPN](#)

46. Патент № 2461170 С1 Российская Федерация, МПК А01С 7/00, А01В 49/00, А01D 41/00. Способ разбросного посева зерновых культур: заявл. 11.03.2011: опубл. 20.09.2012 / В. А. Милюткин, М. А. Канаев; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [AEDSOX](#)

47. Патент № 2461168 С1 Российская Федерация, МПК А01В 49/06. Комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат: № 2011116607/13: заявл. 26.04.2011: опубл. 20.09.2012 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [IUTKFM](#)

48. Патент № 2462017 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/00, А01В 49/00, А01С 7/00. Устройство для уборки и посева зерновых культур: № 2011108128/13: заявл. 02.03.2011: опубл. 27.09.2012 / В. А. Милюткин, М. А. Канаев; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [TPTNFH](#)

49. Патент № 2476053 С2 Российская Федерация, МПК А01С 7/00, А01В 49/06. Агрегат для посева семян: № 2011122287/13: заявл. 01.06.2011: опубл. 27.02.2013 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ZLIIBN](#)

50. Патент № 2477597 С2 Российская Федерация, МПК А01С 15/00, А01С 17/00. Способ дифференцированного внесения минеральных удобрений при уборке зерновых культур: № 2011119379/13: заявл. 13.05.2011: опубл. 20.03.2013 / В. А. Милюткин, М. А. Канаев, Д. Н. Котов; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ZLIQYH](#)

51. Патент № 2477600 С1 Российская Федерация, МПК А01Д 45/00. Способ уборки подсолнечника и устройство для его осуществления: № 2011149857/13: заявл. 07.12.2011: опубл. 20.03.2013 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [HIINCO](#)

52. Патент № 2483507 С1 Российская Федерация, МПК А01В 49/02. Комбинированное почвообрабатывающее орудие: № 2012100292/13: заявл. 10.01.2012: опубл. 10.06.2013 / Ю. А. Савельев, В. А. Милюткин, А. А. Рашевских; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [CREDUB](#)

53. Патент № 2492614 С1 Российская Федерация, МПК А01С 7/00. Посевной агрегат: № 2012107363/13: заявл. 28.02.2012: опубл. 20.09.2013 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [YNEWAZ](#)

54. Патент № 2494597 С1 Российская Федерация, МПК А01С 7/20, А01В 49/06. Устройство для послыйного внесения минеральных удобрений: № 2012103635/13: заявл. 02.02.2012: опубл. 10.10.2013 / В. А. Милюткин, В. В. Орлов, А. В. Милюткин [и др.]; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [EYANIK](#)

55. Патент № 2501200 С1 Российская Федерация, МПК А01В 49/06. Почвообрабатывающе-посевной агрегат: № 2012122961/13: заявл. 04.06.2012: опубл. 20.12.2013 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [BINBGV](#)

56. Патент № 2508618 С1 Российская Федерация, МПК А01В 29/00. Почвообрабатывающий каток: № 2012131723/13: заявл.

24.07.2012: опубл. 10.03.2014 / Ю. А. Савельев, В. А. Милюткин, П. А. Ишкин, А. А. Рашевских; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [WBOCPС](#)

57. Патент № 2530157 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/14. Жатка для очеса колоса, преимущественно мелкосемянных культур: № 2013110984/13: заявл. 12.03.2013: опубл. 10.10.2014 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [ZFRSHJ](#)

58. Патент № 2548075 С2 Российская Федерация, МПК С02F 3/00. Устройство для очистки водоемов от сине-зеленых водорослей с помощью биопрепарата: № 2013128808/05: заявл. 24.06.2013: опубл. 10.04.2015 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, Д. Н. Котов; заявитель ООО «Телеком-Сервис». EDN: [MUKQDS](#)

59. Патент № 2551172 С1 Российская Федерация, МПК Е02В 15/04, А01D 44/00. Устройство для очистки водоемов от сине-зеленых водорослей: № 2014102809/13: заявл. 28.01.2014: опубл. 20.05.2015 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, И. В. Бородулин, Д. Н. Котов; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [ULHOIA](#)

60. Патент № 2553636 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/08. Зерноуборочный агрегат: № 2014100495/13: заявл. 09.01.2014: опубл. 20.06.2015 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин. EDN: [KQBOWC](#)

61. Патент № 2556373 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/08. Жатка для очеса колоса барабанного типа: № 2014120791/13: заявл. 22.05.2014: опубл. 10.07.2015 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин. EDN: [XDSA00](#)

62. Патент № 2569484 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/08. Зерноуборочная машина: № 2014146171/13: заявл. 17.11.2014: опубл. 27.11.2015 / Н. Ф. Стребков, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов; заявитель ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». EDN: [FCYJBK](#)

63. Патент № 2596017 С1 Российская Федерация, МПК Е02В 15/00, А01D 44/00. Агрегат для очистки водоемов от водорослей: № 2015120313/13: заявл. 28.05.2015: опубл. 27.08.2016 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, Д. Н. Котов, И. В. Бородулин; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [QRSMSE](#)

64. Патент № 2599436 С1 Российская Федерация, МПК С12М 1/04, А01G 7/02, С12N 1/12. Устройство для утилизации продуктов сгорания энергоустановок, использующих природный газ: № 2015132504/10: заявл. 04.08.2015: опубл. 10.10.2016 / И. В. Бородулин, В. А. Милюткин, З. П. Антонова, С. А. Панкеев; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [ZEXWAN](#)

65. Патент № 2601591 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/08. жатка для уборки зерновых и крупяных культур: № 2015123428/13: заявл. 15.06.2015: опубл. 10.11.2016 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, Д. Н. Котов; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [EDBOWE](#)

66. Патент № 2602614 С1 Российская Федерация, МПК А01D 41/08. комбинированная жатка: № 2015139774/13: заявл. 18.09.2015: опубл. 20.11.2016 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [WNFDVP](#)

67. Патент № 2606811 С Российская Федерация, МПК А01D 44/00. Сушилка для сине-зеленых водорослей: № 2015134194: заявл. 13.08.2015: опубл. 10.01.2017 / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Н. Ф. Стребков, З. П. Антонова. EDN: [GIZEOH](#)

68. Патент № 2608495 С Российская Федерация, МПК А01G 7/02, А01G 33/00, С12N 1/12. Способ утилизации продуктов сгорания энергоустановок, использующих природный газ: № 2015132501: заявл. 04.08.2015: опубл. 18.01.2017 / И. В. Бородулин, В. А. Милюткин, З. П. Антонова, С. А. Панкеев; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [ZTTTDV](#)

69. Патент № 2610705 С Российская Федерация, МПК А01D 41/08. Жатка для очеса колоса зерновых культур: № 2015152670: заявл. 08.12.2015: опубл. 14.02.2017 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, Д. Н. Котов; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [HXIBIZ](#)

70. Патент № 2610703 С Российская Федерация, МПК А01D 34/03, А01D 41/08. Прицепная жатка для очеса колоса: № 2016101373: заявл. 18.01.2016: опубл. 14.02.2017 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [FHFATE](#)

71. Патент № 2612445 С Российская Федерация, МПК А01D 44/00. Самоходный, автономно действующий агрегат для очистки

водоемов от сине-зеленых водорослей: № 2016107549: заявл. 01.03.2016: опубл. 09.03.2017 / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Н. Ф. Стребков; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [CRUTWA](#)

72. Патент № 2614786 С Российская Федерация, МПК E02B 15/08, C02F 1/34, A01D 44/00. Устройство для очистки водоёмов от сине-зелёных водорослей с последующим их применением: № 2015156048: заявл. 25.12.2015: опубл. 29.03.2017 / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Н. Ф. Стребков; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [CNYYNH](#)

73. Патент № 2614877 С Российская Федерация, МПК E02B 15/00. Устройство для очистки водоёмов от донных отложений: № 2015131618: заявл. 28.12.2015: опубл. 30.03.2017 / И. В. Бородулин, В. А. Милюткин, З. П. Антонова [и др.]; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [NXYWMM](#)

74. Патент № 2623046 С Российская Федерация, МПК E02B 15/00. Агрегат для комплексной очистки водоемов от водорослей: № 2016131269: заявл. 28.07.2016: опубл. 21.06.2017 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков, И. В. Бородулин, Д. Н. Котов; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [FEVNPQ](#)

75. Патент № 2625958 Российская Федерация, МПК E02B 15/08, C02F 1/34. Устройство для очистки водоемов от водорослей: № 2015145556: заявл. 22.10.2015: опубл. 20.07.2017 / В. А. Милюткин. EDN: [WSESTM](#)

76. Патент № 2629779 С Российская Федерация, МПК A01D 44/00, E02B 15/04. Устройство для защиты от сине-зеленых водорослей пляжных мест и водозаборов: № 2016141732: заявл. 24.10.2016: опубл. 04.09.2017 / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Н. Ф. Стребков, Е. А. Агарков. EDN: [TFKJIM](#)

77. Патент № 2633786 С Российская Федерация, МПК A01D 41/08. Зерноуборочный комбайн «Колос-СМ»: № 2016122262: заявл. 06.06.2016: опубл. 18.10.2017 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [VLZEJX](#)

78. Патент № 2645919 С2 Российская Федерация, МПК A01D 44/00. Широкозахватный агрегат «Катамаран»: № 2016132026: за-

явл. 03.08.2016: опубл. 28.02.2018 / В. А. Милюткин, И. В. Бородулин, Н. Ф. Стребков, А. А. Милюткин; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [EDCAIB](#)

79. Патент № 2647899 С1 Российская Федерация, МПК А01D 17/00. Картофелеуборочный агрегат: № 2017125211: заявл. 13.07.2017: опубл. 21.03.2018 / В. А. Милюткин, Н. Ф. Стребков; заявитель ФГОУ ВО «Самарская ГСХА». EDN: [YLLNHO](#)

80. Патент № 2649189 С1 Российская Федерация, МПК E02B 15/04, А01D 44/00. Многофункциональный агрегат для сбора и утилизации сине-зеленых водорослей: № 2017117710: заявл. 22.05.2017: опубл. 30.03.2018 / В. А. Милюткин, И. В. Бородули, Н. Ф. Стребков [и др.]. EDN: [AEVYOT](#)

81. Патент № 2649186 С1 Российская Федерация, МПК E02B 15/04, А01D 44/00. Устройство для защиты пляжных зон и мест водозаборов от сине-зеленых водорослей, мусора и мазутных пятен: № 2017126456: заявл. 21.07.2017: опубл. 30.03.2018 / В. А. Милюткин, И. В. Бородули, Н. Ф. Стребков [и др.]; заявитель ООО «Эковолга». EDN: [NWHFUX](#)

82. Патент № 2787785 С1 Российская Федерация, МПК А01С 3/00, С05F 3/00. Способ утилизации животноводческих стоков на органические удобрения и биогаз: № 2022110781: заявл. 21.04.2022: опубл. 12.01.2023 / Ю. А. Киров, В. А. Милюткин, Д. Н. Котов [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [TQOWDE](#)

83. Патент № 2818172 С1 Российская Федерация, МПК А01С 3/00. Устройство для разделения навозных стоков на фракции: № 2023122828: заявл. 04.09.2023: опубл. 25.04.2024 / Ю. А. Киров, Д. Н. Котов, В. А. Милюткин [и др.]; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ». EDN: [UOMTGH](#)

Награды

- Почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ» (1999 г.);
- Почетные грамоты от Министерства сельского хозяйства РФ (2002, 2003, 2004, 2006, 2008 гг.);
- Лауреат Губернской премии в области науки и техники (2003 и 2009 гг.);
- Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2005 г.);
- Почетная грамота от Губернатора Самарской области (2006 г.);
- Орден почета (2007г.);
- Серебряная и золотая медали «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» (2007 г., 2010 г.);
- Диплом Самарской Губернской думы (2008, 2009 гг.);
- Почетный знак Губернатора «За труд во благо земли Самарской» (2009 г.);
- Почетный знак Самарской Губернской думы «За заслуги в законодательстве» (2009 г.);
- Почетный знак Самарской Губернской думы «За служение закону» (2010 г.);
- Золотая медаль XIII Поволжской агропромышленной выставки за проекты «Совершенствование технологий и повышение эффективности использования машин для почвозащитных технологий» и «Технические системы для внутрпочвенного дифференцированного внесения удобрений» (2011 г.);
- Нагрудный знак «Почетный работник агропромышленного комплекса РФ» (2013г.);
- Золотая медаль XVIII Поволжской агропромышленной выставки за проект «Совершенствование технологий и технических средств для зон рискованного земледелия при недостаточной влагообеспеченности посевов» (2016 г.);
- Почетное звание «Заслуженный изобретатель Самарской области» (2017г.);
- Почетный знак в честь 100 - летия университетского образования в Самарской области «За успехи в высшем образовании Самарской области».

Алфавитный указатель научных трудов

Агрегат Cenius (АО Евротехника) для технологии Mini-till при поверхностной обработке с почво-углублением при оптимальном агрегатировании	694
Агро-инженерно-технологическое обоснование создания комплексного агрегата для посева с одновременным внесением жидких и твердых минеральных удобрений	382
Агротехническая оценка плуга ПТН-3-40	13
Агротехническая оценка скоростного рабочего органа к плугам для обработки солонцовых почв	10
Агротехнологии для борьбы с карантинными сорняками (амброзией) и циклохеной	71
Агрохимический многофункциональный комплекс «Туман» производства ООО «Пегас-агро» - успешный проект импортозамещения	581
Агрохимцентры на базе МТС	108
Актуальность решения экологической проблемы распространения сине-зеленых водорослей их эффективным использованием	546
Актуальность увеличения производства семян подсолнечника технико-технологическими мероприятиями	596
Актуальные проблемы земледелия и пути их решения в Самарской области	130
Американский след на полях подсолнечника	105
Аммонизация растительных кормов (современное состояние и перспективы)	109
Анализ затрачиваемой энергии универсальной роботизированной платформы при культивации	693
Анализ использования комбайнового парка Самарской области и повышение эффективности его эксплуатации	82

Анализ конструктивно-технологических решений почвообрабатывающих машин АО «Евротехника» и рекомендации для технологии mini-till	710
Анализ современного состояния агрегатных комплектных мельниц малой мощности и перспективы их дальнейшего развития	85
Анализ сошников для посева с одновременным внесением удобрений	423
Анализ способов реализации точного (координатного) земледелия	149
Анализ устройств для перекачки навозной жижи из лагун	499
Анализ эффективности прямого комбайнирования по сравнению с отдельным и предложения для хозяйств Самарской области	98
Биологические параметры корневой системы растений - в конструкции почвообрабатывающих машин для внесения удобрений	180
Биологический мониторинг водных экосистем -водотоков и водоемов по концентрации сине-зеленых водорослей	389
Биологический мониторинг регионального загрязнения водоемов сульфатами по концентрации сине-зеленых водорослей с их сбором	413
Биология яровой пшеницы и эффективное использование жидких минеральных удобрений КАС при не достаточном влаго-обеспечении	430
Биолого-экологическая защита окружающей среды (воздуха) от вредных выбросов ГРЭС	205
Биолого-экологическая защита окружающей среды (воздуха) от вредных выбросов ГРЭС с эффективным их использованием	434
Благополучие сельских территорий - эффективное сельское хозяйство - перспективные технологии и техника	264

Блочно-модульное системное построение универсальной передвижной установки для производства крупы и муки	104
Боремся с солонцами	44
Вентиляторный опрыскиватель «Туман» -ООО «Пегас-Агро» для защиты сельхозкультур от вредителей, прежде всего от саранчи	669
Взаимосвязь решаемых проблем экологии и энергетики биотопливом из сине-зеленых водорослей водных источников ...	403
Вклад В.Н. Эффективное применение сеялки DMC (АО «Евротехника») при возделывании сои на богаре	613
Вклад Самарской сельскохозяйственной академии в развитие АПК РФ	134
Влияние азотных и инновационных азотосеросодержащих удобрений на эффективность возделывания подсолнечника	639
Влияние инновационных азотных удобрений на эффективность возделывания отечественных гибридов кукурузы	638
Влияние параметров и скорости движения рабочего органа на процесс разрушения почвенного пласта	12
Влияние параметров рабочего органа почвообрабатывающих машин и скорости обработки на процесс движения почвенного пласта	11
Влияние скорости движения клина на процесс перемещения почвенного пласта	7
Влияние скорости на деформацию почвы корпусом плуга	9
Влияние скорости на сопротивление деформации почвы и другие составляющие тягового усилия клина	14
Влияние скорости на составляющие сопротивления почвы при ее обработке	2
Влияние структуры мясного сырья на качество продукта «Ветчина в форме»	208

Влияние твердости почвы и скорости движения на тяговое сопротивление рабочих органов	1
Внедрение в земледелии АПК России сельхозмашин нового поколения с цифровым управлением технологического процесса	357
Внедрение высокоэффективных мировых технологий в земледелии с использованием техники совместного производства в России	242
Внедрение высокоэффективных технологий производства картофеля	78
Внесение жидких удобрений КАС под сельхозкультуры с учетом их биологии	433
Внесение многофункциональным комплексом «Туман» ООО «Пегас-АНРО» инновационных удобрений ПАО «Куйбышевзот» под кукурузу	635
Внутрипочвенная инъекторная подкормка сельхоз-культур жидкими азотными удобрениями КАС со значительным увеличением урожайности пшеницы и кукурузы	513
Внутрипочвенное внесение удобрений агрегатом Xtender с культиватором Senius TX при высокоэффективном влагонакоплении	232
Возможности повышения продуктивности сельхозугодий влагосберегающими технологиями высокоэффективной техникой «Amazonen-Werke»	217
Возможные глобальные и локальные направления улучшения экологии в водоемах и водотоках от сине-зеленых водорослей	692
Возможные пути решения восстановления экологии в водоемах и водотоках, в том числе в больших реках России	500
Возобновляемые источники энергии (ВИЭ) - биотопливо из биомассы сине-зеленых водорослей – цианобактерий	291

Восстановление лемехов плугов лазерной наплавкой: перспективы и технологии	666
Восстановление экологии в водоемах сбором цианобактерий с выращивание хлореллы (спируллины)-и использованием в функциональном питании	695
Восстановление экологии в водоеме - создание оптимальных условий для получения БАДов	414
Выбор оптимальных параметров рабочих органов ярусных плугов в соответствии со скоростью движения	6
Выбор способов внесения минеральных удобрений при прямом посеве зерновых культур	126
Выбор формы и параметров рыхлителей комбинированных ярусных плугов	60
Выращивание картофеля на орошении с подкормками жидкими азотными и азото-серосодержащими минеральными удобрениями на основе КАС	446
Высококлинренсный опрыскиватель «Туман-4» в системе агрохимического, многофункционального комплекса российского предприятия ООО «Пегас-Агро»	702
Высококлинренсный опрыскиватель «Туман-4» для агрохимического обслуживания посевов и проведение эффективной десикации подсолнечника	684
Высококлинренсный опрыскиватель «Туман-4» для агрохимической обработки высокостебельных культур, эффективной десикации подсолнечника	701
Высокопроизводительный комбинированный почвообрабатывающе-удобрительный противозерозийный агрегат фирмы «Amazonen-Werke»	241
Высокоэффективная организация универсальных конструкций почвообрабатывающе-удобрительных агрегатов	289

Высокоэффективная техника для энерго-, влаго-, ресурсосберегающих мировых технологий Mini-Till, No-Till в системе точного земледелия России	292
Высокоэффективная техника, продуктивные семена, соблюдение технологий - высокие урожаи высоколиквидных пропашных культур: подсолнечника и кукурузы	262
Высокоэффективные немецкие почвообрабатывающие агрегаты Cenius и Centaur по технологии академика Мальцева	263
Высокоэффективные почвообрабатывающе-посевные комплексы «Amazonen – Werke» в засушливых условиях России ..	215
Высокоэффективный агрегат для внутрпочвенного внесения удобрений XTender с культиватором Cenius - TX (Amazonen-Werke, АО «Евротехника») в технологиях No-Till, Mini-Till и гребне-рядовых	236
Высокоэффективный комплекс для обработки почвы и посева с одновременным внесением жидких удобрений агрегатом-интегратором FDC	464
Генерирование кластера Самарских предприятий инновационных агро-технологий с повышением продуктивности сельскохозяйственных культур жидкими удобрениями	447
Глобальный экологический кризис на главной реке России - Волге и историческая необходимость его решения	385
Глобальный энергетический кризис и эффективные возобновляемые источники-биотопливо III поколения	419
Графико-аналитический метод расчета оптимального пути передвижения мельницы.....	100
Графо - аналитический метод расчета оптимального качественного и количественного состава машин в системе МТС по химизации земледелия	116
Дальнейшее совершенствование и адаптация сеялки Primera DMC, Германия	456

Двухъярусная мелиоративная обработка солонцовых почв	23
Дискатор - новое почвообрабатывающее орудие, обеспечивающее переход от традиционной технологии производства сельскохозяйственной продукции к энергосберегающей технологии no-till	153
Дисковые бороны Catros («Amazonen-Werke», «Евротехника») с эффективными особенностями в конструкции	265
Дисковые бороны, Catros, Certos - АО «Евротехника», эффективные комплексы для основного агроприема обработки почвы технологии - Mini-Till	598
Дисковые лищюльники и бороны. Устройство, регулировка, эксплуатация	24
Дополнительная очистка воды ультразвуковыми комплексами от сине-зеленых водорослей в открытых оросительных каналах	386
Достижение сельскохозяйственной науки Самары	80
Жатка-очесыватель колоса зерновых культур	159
Жатки для уборки сельхозкультур «очесом» и совершенствование их конструкций	369
Жидкие азотные и азотосеросодержащие удобрения на базе КАС - эффективная альтернатива твердым минеральным удобрениям	359
Жидкие минеральные удобрения КАС-32 и новые формы с серой при возделывании подсолнечника современными сельхозмашинами	406
Жидкие удобрения на базе КАС при засухах и прогнозируемом «глобальном потеплении»	395
Заготовка и хранение сине-зеленых водорослей для продуктов функционального питания	365
Задача факторной картографии полей для реализации точного земледелия в среднем Поволжье	143
Зарубежная почвообрабатывающая техника	35

Защита окружающей среды от выбросов ГРЭС углеродных топливных газов с их использованием для развития сине-зеленых водорослей в качестве возобновляемых источников энергии	422
Защита сельхозкультур от сорняков и исследования Самарским ГАУ опрыскивателей модулей «Туман-2;3» и инновационного высококлиренсного «Туман-4»	672
Зеленому удобрению – «зеленую улицу»	88
Значимость азото-серосодержащих минеральных удобрений в растениеводстве, технологии и технические средства для внесения	407
Идеология интегрального многофункционального почво-обрабатывающе-посево-удобрительного комплекса АО «Евротехника» на базе агрегата FDC-6000	488
Идеология создания многофункционального сельскохозяйственного машинного комплекса на единой транспортно-силовой базовой платформе (на примере агрегатов «Туман» предприятия ООО «Пегас-Агро»)	472
Изучение эффективности агрохимических комплексов «туман» фирмы ООО «Пегас-агро» с их производством в России (г. Самара) по программе импортозамещения	573
Импортозамещение за счет регионального сельхозмашиностроения по примеру агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» (г. Самара, РФ)	562
Индивидуальные защитные кожухи на мульти-инжекторе «Туман-3» ООО «Пегас-Агро» - решение проблемы подкормки кукурузы без повреждения – «ожогов» листьев	687
Инновации при совершенствовании технологий возделывания сельскохозяйственных культур применением жидких азотных удобрений КАС	493
Инновационная российская агрохимическая техника импортозамещения для современных технологий	643

Инновационная сельскохозяйственная техника для земледелия крупных предприятий, агрохолдингов АПК России на примере продукции АО «Евротехника» (г. Самара)	391
Инновационная сельскохозяйственная техника для цифровых технологий в АПК России	334
Инновационная сельскохозяйственная техника для цифровых технологий в земледелии АПК России (на примере АО «Евротехника» немецкой компании «Amazonen-Werke»)	438
Инновационная техника для внесения минеральных удобрений	682
Инновационная техника для внутрпочвенного внесения минеральных удобрений - гарантия высокой эффективности	559
Инновационная техника для инновационных технологий no-till и mini-till для обработки почвы и посева в России	375
Инновационная техника ООО «Волгаагромаш» из г. Самара для классических технологий обработки почвы АПК России ...	651
Инновационная техника при защите растений для высокоэффективных технологий в России	282
Инновационная техника регионального сельхозмашиностроения ООО «Пегас-агро» (г. Самара) – многофункциональный комплекс «туман» для внесения всех видов удобрений	609
Инновационная технология возделывания яровой пшеницы с учетом ее биологии при использовании жидких минеральных удобрений	425
Инновационная технология применения жидких азотных удобрений КАС мультиинжектором «Туман» на кукурузе	498
Инновационно-инвестиционные основы создания в России (г.Самара) сельхозмашиностроительного предприятия АО «Евротехника» немецкой компанией «Amazonen-Werke»	279
Инновационные агрегаты для инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур при внесении всех видов удобрений	440

Инновационные агрохимические и технические научные отечественные решения для повышения урожайности подсолнечника	661
Инновационные достижения в сельхозмашиностроении для агрохимии АПК России, в том числе и для новых регионов	707
Инновационные жидкие удобрения КАС, технологии и техника («Туман» ООО «Пегас-Агро») для эффективного применения на пропашных: кукуруза, подсолнечник	569
Инновационные машинные комплексы «Туман» ООО «Пегас-Агро» для внесения высокоэффективных азото-серосодержащих удобрений ПАО «КуйбышевАзот» на подсолнечнике	580
Инновационные машины для внесения удобрений одновременно с посевом и обработкой почвы	295
Инновационные немецко-российские агрегаты для внесения жидких минеральных удобрений	417
Инновационные опрыскиватели с цифровым управлением технологического процесса - экологично, эффективно, перспективно	444
Инновационные решения в технологии производства многокомпонентных органических удобрений	479
Инновационные техника и технологии применения жидких удобрений КАС в регионах с недостаточным увлажнением при прогнозируемом глобальном потеплении	449
Инновационные технико-технологические решения для эффективного возделывания озимой пшеницы в условиях дефицита влаги и прогнозируемого глобального потепления	663
Инновационные технико-технологические решения защиты мест массового посещения - пляжей, водоемов, водотоков от сине-зеленых водорослей (цианобактерий)	257
Инновационные технические решения для внесения жидких и твердых минеральных удобрений одновременно с посевом	255

Инновационные технологии возделывания подсолнечника с повышением урожайности и возможностью улучшения антропогенных, сельскохозяйственных ландшафтов	624
Инновационные технологии для внесения жидких минеральных удобрений в засушливых условиях	358
Инновационные технологии и технические средства для инъекционной подкормки пропашных (подсолнечник, кукуруза) жидкими удобрениями КАС	628
Инновационные технологии, удобрения и специальные комплексы машин для выращивания яровой пшеницы высокой классности	519
Инновационные технологии экологического сбора синезеленых водорослей в водоемах и водотоках	484
Инновационные технологии эффективного использования жидких удобрений УАН: производство, логистика и применение в условиях дефицита влаги и глобального потепления	522
Инновационные технология и сеялка - CONDOR (АО «Евротехника», Г. Самара) для посева зерновых при недостаточном увлажнении	565
Инновационный агрегат для защиты посевов сельхозкультур инсектицидами от вредителей с повышением качества и урожайности	655
Инновационный комплекс для внесения удобрений в почву X Tender + Cenius для технологии Mini-Till	457
Инновационный комплекс для инновационных технологий посева сельхоз-культур с одновременным внесением жидких и твердых минеральных удобрений	442
Инновационный многофункциональный, агрохимический комплекс «Туман» ООО «Пегас-Агро» - пример опережающего импортозамещения в АПК России	704
Интеграция МТС в аграрный комплекс в самарской области ..	142

Интеграция регионов по развитию экономики, в частности - использования инновационного сельхозмашиностроения Г. Самара в агропромышленном комплексе России	652
Интегрирующий почвообрабатывающе-посевные машины агрегат FDC-6000 с дополнительной функцией по одновременному внесению жидких удобрений	600
Интеллектуальный опрыскиватель нового поколения.....	254
Интенсивная технология в действии	36
Инъекторное внесение жидких минеральных удобрений - совершенствование технологии возделывания сельскохозяйственных культур (на примере мультиинжектора «Туман»)	532
Использование «закона нормального распределения» для определения оптимальной расстановки рабочих органов при внесении безводного аммиака	127
Использование настоев из нетрадиционного растительного сырья при производстве вареных колбасных изделий	240
Использование настоев из нетрадиционного растительного сырья при производстве ветчин	220
Использование природных явлений при борьбе с засухой влагосберегающими и влагообразующими технологиями - техникой «Amazonen – Werke» (Германия-Россия)	218
Использование сидератов в лесостепи Поволжья	91
Использование шрота расторопши при производстве хлебобулочных и колбасных изделий	201
Исследование влияния мяса кролика на качество ветчины в форме из свинины	207
Исследование влияния технологических приемов внесения минеральных удобрений на урожайность зерна кукурузы при орошении	606
Исследование и внедрение в Самарской области технологий мелиоративного освоения засоленных почв	68

Исследование параметров устройства для внесения удобрений одновременно с посевом	131
Исследование различных технологий обработки склоновых земель при защите их от водной эрозии в Поволжье	21
Исследование связей между сопротивлением почвообрабатывающих машин и твёрдостью почвы	271
Исследование эффективности внесения инновационных минеральных удобрений системой агрегатов «Туман»	633
Исследование эффективности жидких азотных и азото-серо-содержащих минеральных удобрений на урожайность и качество подсолнечника в засушливых условиях Приволжского федерального округа	396
Исследование эффективности жидких минеральных удобрений на основе КАС с подкормочными поливами картофеля ...	448
Исследование эффективности инновационной технологии внесения жидких удобрений КАС внутрипочвенно и поверхностно агрегатами «Пегас-Агро»	443
Исследование эффективности инновационной технологии ярусного внесения жидких минеральных удобрений КАС внутрипочвенно и поверхностно по вегетирующей части - листьям сельхозкультур	415
Исследование эффективности мобильного, универсального, многофункционального агрегата для агрохимических работ в полеводстве	558
Исследование эффективности применения инновационных минеральных удобрений при внутрипочвенной подкормке пропашных культур	630
Исследование эффективности сеялок широкорядных и для сплошного посева подсолнечника	231
Исследование эффективности энергоресурсосберегающих технологий возделывания яровой пшеницы с применением современных агрегатов в лесостепи Заволжья	139

Исследование эффективности ярусного внесения жидких азотных удобрений КАС на озимой пшенице	495
Исследование эффективных возможностей удобрений ПАО «Куйбышевазот» в повышении плодородия почв и продуктивности сельхозкультур	416
Исследования инновационных технологий, техники и жидких минеральных удобрений на основе карбамидно-аммиачной смеси при возделывании сельхозкультур	467
Исследования и рекомендации Самарского ГАУ по технологической эффективности агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро»	641
Исследования новых видов азото-серосодержащих жидких удобрений и способов внесения при возделывании подсолнечника	327
Исследования Самарского ГАУ по экономической эффективности агрохимического комплекса «туман» ООО «Пегас-агро» на пшенице от жидких удобрений КАС	625
Исследования технологии прямого посева в производстве маслосемян рапса, сои и льна в самарской области	146
Качественное прикатывание высокоэффективными катками - гарантированное увеличение урожайности	276
К вопросу перекачки и внесения в почву жидких органических удобрений из лагун-навозохранилищ	608
Классика немецкого земледелия в России - основное, внутрипочвенное внесение удобрений, корневая и внекорневая подкормки	256
Классификация приспособлений для дробления глыб и выравнивания поверхности поля после прохода почвообрабатывающих агрегатов	70
Классификация способов и устройств для внесения минеральных удобрений в рядок одновременно с посевом	132

К обоснованию оптимального посевного агрегата на базе высокоэффективной сеялки DMC различной ширины захвата АО «Евротехника» - г. Самара и тракторов в России (научно-практические рекомендации)	346
Комбинированные агрегаты для внесения удобрений-фирменные предложения АО «Евротехника» (г. Самара)	604
Комбинированные агрегаты для обработки почвы по технологии MINI-TILL в малых и средних агропредприятиях (АО «Евротехника» - г. Самара немецкой компании «Amazonen-Werke»)	490
Комбинированные агрегаты для цифрового земледелия и некоторые результаты дифференцированного внесения твердых минеральных удобрений	412
Комбинированные рабочие органы машин для минимальной обработки почв	42
Комбинированный агрегат АКМ-4,0 для основной обработки почвы под озимые	62
Комбинированный агрегат АКМП-4,0 для подготовки почвы под посев озимых по непаровым предшественникам	75
Комбинированный агрегат для обработки солонцовых почв.....	20
Комплексная оценка эксплуатационно-технологических параметров тяжелых дисковых борон Certos TX для агропредприятий различного уровня	268
Комплексная очистка открытых оросительных каналов от синезеленых водорослей	314
Комплексная система очистки навозных стоков и внесения их в почву как органических удобрений	330
Комплексное обеспечение инновационных технологий производства сельскохозяйственных культур с применением жидких азотных удобрений КАС	466
Комплексное применение средств химизации как условие минимизации обработки почвы	140

Комплексное решение программы эффективного использования жидких минеральных удобрений КАС в сельскохозяйственном производстве России	409
Комплексное решение эколого-энергетических задач при утилизации сине-зеленых водорослей и донных отложений-сапрпель	582
Комплексное решение эколого-энергетических проблем с эффективным использованием сине-зеленых водорослей	577
Комплексное техническое перевооружение агропредприятий для применения жидких удобрений КАС	411
Комплексное фирменное оснащение АПК России эффективной техникой технологий MINI-Till, NO-Till для условий недостаточного увлажнения	361
Комплексные решения экологической проблемы - интенсивного развития сине-зеленых водорослей	287
Комплект оборудования для утилизации побочных продуктов животноводства на органические удобрения и биогаз	615
Комплектация агропредприятий современными сельхозмашинами для агрохимического обслуживания земледелия	323
Комплектация агрохимического комплекса «Туман» навигационной системой с учетом известных и собственных разработок фирмы ООО «Пегас-Агро»	690
Комплектация комбинированных почвообрабатывающих машин, на базе дисковых борон, прикатывающими катками.	267
Комплектация опрыскивателей необходимым оборудованием для внесения жидких минеральных удобрений по эффективным технологиям	418
Конструкционно-технологическая эффективность многофункционального агрохимического агрегата (на примере агрегатов «Туман» ООО «Пегас-агро»)	657
Концепции эколого-энергетического эффективного использования синезеленых водорослей (цианобактерий)	307

Концепция АО «Евротехника» (РФ) при создании системного комплекса машин для обработки почвы, посева и внесения жидких удобрений с интегральным агрегатом FDC-6000	489
Концепция функционирования машинно-технологических станций по химизации земледелия	113
Логистика жидких удобрений ПАО «Куйбышевазот» - от завода до сельхозпредприятия – АПК	366
Логистика инновационного направления в АПК РФ по применению жидких минеральных удобрений в многокомбинативном её построении	473
Логистика инновационных удобрений ПАО «Куйбышевазот» для инновационных технологий и применения инновационной техники Самарской области	469
«Локальное» ограничение развития сине-зеленых водорослей для улучшения экологической ситуации в водоемах (реках)	557
Макаронные изделия с биологически-активными добавками-водорослями ламинарии с технологией их заготовки	587
Математическое моделирование работы устройства для оценки неоднородности гумусного слоя почвы	144
Машины и оборудование для цехов и предприятий малой мощности по переработке сельского сырья	128
Машины и оборудование компании «Amazonen-Werke» для внесения жидких минеральных удобрений по различным технологиям	285
Мелиорация «застойных» зон водотоков (заливов, затонов и т.п.) от донных отложений - важный этап сохранения экологии от цианобактерий	648
Метод экспресс-анализа и корректировки плодородия почв в системе точного земледелия	170

Методика и технические средства для биологической оценки загрязнения открытых водных источников в регионах вдоль больших рек по концентрации сине-зеленых водорослей	350
Методика определения времени центрифугирования зерна в конической центрифуге	110
Методика прогнозирования объемов технического перевооружения агропромышленного комплекса на основе оценки эффективности его работы (на примере АПК Самарской области)	137
Механизированная заготовка и подготовка к скармливанию кормовой свёклы	193
Механико-технологическое обоснование конструкции ярусного плуга ПТН-3-40А	54
Механико-технологическое обоснование оптимальной расстановки рабочих органов почвообрабатывающих машин для внесения безводного аммиака	121
Мировое развитие сберегающих технологий и перспективы в РФ	124
Мировые тенденции совершенствования технологий и технических средств для внесения минеральных удобрений	278
Многооперационные сельскохозяйственные агрегаты для повышения эффективности земледелия (почвообрабатывающе-удобрительно -посевные агрегаты АО «Евротехника») ...	471
Многофункциональная система инновационных агрегатов «Тума» для агрохимических технологий в полеводстве АПК ...	515
Многофункциональная сушилка с электрическим теплогенератором	94
Многофункциональные агрегаты для экологического сбора сине-зеленых водорослей в водоемах и водотоках с дальнейшей их переработкой	328
Многофункциональные почвообрабатывающе-посево-удобрительные комплексы АО «Евротехника» с FDC-6000	483

Многофункциональный агрохимический комплекс для эффективного полеводства	487
Многофункциональный агрохимический комплекс «Туман» ООО «Пегас-Агро» (г. Самара, РФ) - техника эффективного импортозамещения	552
Многофункциональный, агрохимический комплекс «Туман...» ООО «Пегас-агро» и его эффективность при внесении жидких удобрений КАС	584
Многофункциональный комбинированный комплекс FDC-6000 АО «Евротехника» для одновременного посева сельскохозяйственных культур с внесением жидких и твердых (опция сеялок) удобрений	512
Многофункциональный комплекс FDC-6000 для внесения жидких удобрений КАС при посеве, обработке почвы и инновационно - инъекторным ликвилайзером	568
Многофункциональный модульный комплекс «Туман» АО «Пегас-агро» (г. Самара) - импортозамещение техники для агрохимических работ в АПК России	570
МТС и химизация земледелия: целесообразность и перспективы	107
Мультиинжектор многофункционального агрегата «Туман» ООО «Пегас-Агро» (Россия) - совершенствование ликвилайзера «Duport» (Голландия)	654
Мультиинжектор «Туман-2М» АО «Пегас-Агро» (г. Самара, РФ) для внесения жидких удобрений - агрегат эффективного импортозамещения	529
Мультиинжектор - эффективная опция многофункционального агрохимического агрегата «Туман» ООО «Пегас-агро» при инъекторной, внутрпочвенной подкормке пропашных культур	575
Наиболее эффективный почвообрабатывающий агрегат CEUS АО «АМ-техника» (г. Самара) в системе земледелия: подсолнечник, пар, озимые – зерновые	700

Направление решения экологической проблемы - интенсивного развития сине-зеленых водорослей	283
Направления по снижению углекислотных выбросов тепловых производств в процессе защиты окружающей среды от глобального потепления	421
Научное обоснование технологии и комплекса машин для мелиорации почв, загрязненных нефтяными выбросами	73
Научно-технические задачи для реализации координатного земледелия в Среднем Поволжье	138
Научные направления исследований технологий возделывания сельхозкультур в условиях дефицита влаги и повышенных температур в Поволжье (Самарская область)	362
Научные основы организации рационального машиноиспользования в растениеводстве АПК	315
Некоторые «попытки» исправления глобального антропогенного негативного воздействия водоемов и водотоков)	349
Немецкий высокоэффективный агрегат для внесения жидких удобрений, производимый в России (г. Самара) - АО «Евротехника»	306
Новая техника для перехода на ресурсосберегающие технологии в Самарской области	90
Новейшая мелиоративная техника для солонцов и продуктивность сельхозугодий	43
Новейшая с.-х. техника в системе машин по коренному улучшению солонцовых почв	26
Новые комплексы для ресурсо-энергосберегающих технологий с возможным одновременным внесением жидких и твердых удобрений при посеве	309
Новые технологии применения новых жидких азото-серосодержащих удобрений при возделывании твердой яровой пшеницы (при недостатке влаги)	299
Новый жатвенный агрегат ЛТЗ-155+ЖВН-6А	77

Новый способ дифференцированного внесения удобрений при посеве сельскохозяйственных культур	152
Нужны неотложные меры по воспроизводству плодородия почв	81
Обеспечение безопасности на сельскохозяйственных предприятиях	439
Обеспечение повышенного урожая и качества яровой пшеницы при применении жидких удобрений КАС	647
Оборудование для защиты пляжей и водозаборов в водотоках и водоемах от сине-зеленых водорослей, мазутных пятен и технического мусора	317
Оборудование для сушки зерна в малых предприятиях	86
Обоснование возможности вибрационного диагностирования работоспособного состояния зерноуборочного комбайна	664
Обоснование и подбор рабочих органов к комбинированному агрегату для подготовки почвы под посев озимых по непаровым предшественникам	69
Обоснование и создание сушилок для крупяных культур с использованием псевдооживленного слоя	76
Обоснование комплекса машин для уборки средних и мелких камней на засоренных почвах	74
Обоснование конструктивно-технологической схемы насосопонта для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений из лагун-навозохранилищ	662
Обоснование конструктивно-технологической схемы смесителя кормов	125
Обоснование конструктивных параметров звездообразного рабочего органа комбинированного агрегата	103

Обоснование конструкции рабочих органов второго яруса комбинированного плуга-рыхлителя для мелиоративной обработки преуплотненных почв, склонных к засолению	53
Обоснование оптимального выбора комбайнов на уборке зерновых колосовых в Самарской области	99
Обоснование оптимального почвообрабатывающего агрегата по технологии no-till на базе универсального культиватора Genius (АО «Евротехника») и тракторов России	352
Обоснование оптимального сеяльно-тракторного агрегата в соответствии с технологиями посева сошниками различной конструкции АО «Евротехника» - г.Самара, РФ (научно-практические рекомендации)	347
Обоснование оптимального состава инновационной техники для технологий No-Till и Mini-Till	371
Обоснование оптимального состава машинно-тракторного комплекса для борьбы с карантинными сорняками (амброзией) и циклохеной	72
Обоснование оптимальной конструкции дробяще-выравнивающего приспособления к комбинированному агрегату АКНП-4.0	83
Обоснование основных геометрических размеров сушилки «Яхонт-ЗС1»	95
Обоснование параметров рыхлящих органов скоростных ярусных плугов	18
Обоснование расстояния между соседними прутками катка комбинированного агрегата	123
Обоснование рациональной конструкции и параметров локально-разбросного устройства для внесения удобрений одновременно с посевом	136
Обоснование системы машин для восстановления плодородия староорошаемых засоленных почв	50

Обоснование технических решений для обеспечения дожде- вальных агрегатов чистой (без сине-зеленых водорослей) во- дой из открытых каналов	272
Обоснование технологии индустриального производства аквакультуры (раки) при оптимальных условиях для их раз- вития в естественной среде, в том числе в ООПТ.....	397
Обоснование технологий сбора и переработки раститель- ного сырья - цианобактерий в биотопливо 3-го поколения	190
Обоснование технологического комплекса агрегатов и устройств для производства биотоплива III поколения из сине-зеленых водорослей (цианобактерий)	266
Обоснование целесообразности разработки и использова- ния передвижных мельниц и крупорушек	87
Обоснование элементов технологии культур технического освоения переуплотненных и староорошаемых засоляемых почв	51
Обоснование эффективности агрегата для внесения жидких удобрений КАС - мультиинжектора «Туман-2М» Самарского предприятия ООО «Пегас-Агро»	595
Обоснование эффективности наземных опрыскивателей с целью оптимизации системы машин для МТС по химизации земледелия	118
Обработка солонцовых почв на повышенных скоростях	19
Образование, наука, профессия: юбилей техфака Самарского ГАУ (некоторые направления исследований-функциональ- ные продукты с зелеными водорослями и опыт Самарского ГАУ по пищевым растительным добавкам)	534
О взаимодействии клина с почвой и влияния скорости обра- ботки на деформацию пласта	4

ООО «Инновационный комплекс «Туман» «Пегас-агро» по применению всех видов минеральных удобрений на всех сельскохозяйственных культурах	637
О перспективах развития молочного скотоводства в самарской области	145
Определение конструктивно-режимных параметров приводного зубового диска	253
О приближенном подобию процессов пневмотранспорта зерна и продуктов его переработки	93
Опрыскиватель «Туман» АО «Пегас-Агро» - эффективное импортозамещение в АПК региональным сельхозмашиностроением (г. Самара, РФ)	530
Опрыскиватель «Туман-3» многофункционального агрохимического комплекса ООО «Пегас-агро» - эффективная машина в импортозамещении России	527
Оптимальная комплектация агропредприятий сельхозтехники для инновационных технологий в соответствии с региональными агросроками	360
Оптимальная почвозащитная технология «Strip-Till» - ее обоснование	178
Оптимальная система машин для технологий подготовки почвы Mini-Till под посев (АО «Евротехника» Г.Самара)	563
Оптимальное оснащение агропредприятий протравочными машинами с учетом их коллективной эксплуатации (на примере Самарской области)	119
Оптимальные решения агрохимических задач при возделывании сельхозкультур единой системой агрегатов «Туман...» ООО «Пегас-агро»	504
Оптимальные решения при выборе общей схемы агрегата для внесения безводного аммиака	122

Оптимизация агрегатирования трактора класса 5 (K701) с плугами для мелиоративной обработки солонцов (ПТН-3-40, ПЯС-1,4)	52
Оптимизация машинно-тракторного парка агропредприятия при выборе сельхозмашин (сеялок) по основным технико-технологическим показателям	224
Оптимизация параметров пахотно-мелиоративного агрегата с трактором класса 5	46
Оптимизация параметров почвообрабатывающих агрегатов для эффективного внесения безводного аммиака	183
Оптимизация переработки жома при производстве яблочного сока для вторичного использования	188
Оптимизация расположения рабочих органов почвообрабатывающе-удобрительных агрегатов с учетом параметров корневых систем сельскохозяйственных культур	181
Оптимизация транспортной логистики жидких удобрений ПАО «Куйбышевазот» по программе завод – поле	387
Опыт использования инновационных технико-технологических агроприемов при возделывании подсолнечника	379
Опыт применения машинных комплексов FDC-6000 для внесения жидких удобрений одновременно с обработкой почвы и посевом (АО «Евротехника», Россия)	586
Опыт применения почвообрабатывающих машин Самарского ООО «Волгаагромаш» для основной отвальной и безотвальной обработок почвы	627
Опыт работы агрохимотряда (межрайонный МТС по химизации земледелия) СГСХА по обслуживанию агропредприятий Самарской области	117
Опыт работы Самарского ГАУ с навесными разбрасывателями ZA-M, ZA-TS фирмы АО «Евротехника» с инновационными азотными удобрениями ПАО «Куйбышевазот»	708

Опыт работы Самарского ГАУ с навесными распределителями Za-TS фирмы АО «Евротехника» (компания «Amazon») с инновационными азотными удобрениями ПАО «Куйбышевозот»	680
Орошение, инновационные технологии -гарантированное производство картофеля в зонах недостаточного увлажнения – «рискованного земледелия»	475
Орудия для обработки солонцовых почв	16
Оснащение ярусных плугов семейства ПНЯ корпусами с углоснимами	55
Основные системы машин для структурных подразделений МТС по химизации земледелия	114
Основные технико-технологические преимущества сеялки Condor (АО «Евротехника», Г. Самара) в условиях дефицита влаги	441
Особенности внесения жидких минеральных удобрений КАС 32 одновременно с посевом сеялкой DMC PRIMERA АО «Евротехника» Г. Самара немецкой компании «Amazonen-Werke»	502
Особенности послегарантийного обслуживания и ремонта тракторов серии К-7	509
Особенности современного состояния мясного скотоводства Самарской области	164
Особенности технологии возделывания озимых на солонцовых почвах	61
Отечественные комплексы для агрохимических работ «туман» – тенденция опережающего развития в сельхозмашиностроении	605
Отечественные технико-технологические решения обработок сельскохозяйственных культур жидкими удобрениями и пестицидами, в том числе десикантами	660

Отечественный мульти-инжектор агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» в программе импортозамещения с оценкой его эффективности Самарским ГАУ	541
Отечественный широкозахватный опрыскиватель агрохимического многофункционального комплекса «Туман» с фирменной системой цифрового управления	642
От одно-операционных сельхозмашин - до многофункциональных технологических комплексов с обработкой почвы, посевом и внесением удобрений	460
Оценка влияния технологии культивирования шампиньона двуспорового на урожайность грибов	260
Оценка урожайности и качества двупорослых шампиньонов	339
Очистка открытых оросительных каналов от сине-зеленых водорослей	300
Первоочередные задачи в техперевооружения аграрного комплекса	89
Перекачка жидких органических удобрений из навозохранилищ	553
Переоборудование жатки ЖВН-6А для агрегатирования с трактором ЛТЗ-155	67
Перспективное региональное сельхозмашиностроение Самарской области. ООО «Пегас-агро» как для региона, так и для АПК РФ	533
Перспективность развития аграрного комплекса региона в широком внедрении высокоэффективных научных разработок	501
Перспективность транспортно-технологической конструкции агрохимического, комбинированного агрегата «Туман» ООО «Пегас-Агро» при работе в сложных и ограниченных условиях	673
Перспективные инновационные техника и технологии для внесения жидких азотных минеральных удобрений КАС	463

Перспективный высоко-клиренсный опрыскиватель «Туман-4» в единой системе многофункционального агрохимического комплекса фирмы ООО «Пегас-Агро» (г. Самара)	679
Перспективы развития миницехов для производства растительного масла	102
Перспективы ярусной вспашки (рекомендации по применению новых орудий и технологий обработки почвы)	56
Повышение качества сеялочных агрегатов использованием катков для общего и локального уплотнения почвы	258
Повышение качества яровой твердой пшеницы инновационной технологией дробного применения азотных жидких минеральных удобрений КАС в разные фазы развития	450
Повышение окупаемости инвестиций в современную технику	148
Повышение плодородия почв за счет подпочвенного внесения удобрений	165
Повышение продуктивности лука-репки при дробном минеральном питании с фертигацией жидкими удобрениями КАС при поливе	592
Повышение продуктивности почвы дифференцированным ярусным внесением удобрений	167
Повышение продуктивности сельхозугодий внутрисочвенным внесением основных видов удобрений при точном (координатном) земледелии	169
Повышение продуктивности яровой твердой пшеницы внесением многофункциональным комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро»	696
Повышение технологических возможностей отечественных комплексов «Туман» созданием высококлиренсного агрегата-опрыскивателя «Туман-4» фирмой ООО «Пегас-Агро»	681

Повышение технологической загруженности самоходного, многофункционального, агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-агро» - условие эффективного его использования	653
Повышение урожайности и качества зерна озимой пшеницы за счет применения инновационных удобрений и сельхозмашин	518
Повышение урожайности пшеницы инновационным жидким удобрением КАС+S инъекторным внесением (на примере мультиинжектора фирмы «Пегас-Агро» - Самара)	492
Повышение урожайности сельхозкультур за счет внесения инновационных азотных удобрений ПАО «Куйбышевазот» комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро»	683
Повышение эффективности опрыскивателей для внесения жидких минеральных удобрений	252
Повышение эффективности оросительных систем размещением в каналах садков для выращивания аквакультуры (ракообразные)	376
Повышение эффективности производства картофеля внесением жидких азото-серосодержащих удобрений на основе карбамидно-аммиачной смеси КАС+S при орошении	429
Повышение эффективности производства овощей - лука репчатого с применением КАС при орошении	508
Повышение эффективности производства сельхозкультур в засушливых климатических условиях применением жидких минеральных удобрений	380
Повышение эффективности разбрасывателей удобрений с учетом их физико-механических и технологических характеристик (АО «Евротехника», Г.Самара)	547
Повышение эффективности технических устройств (на правах изобретений в России) для сбора сине-зеленых водорослей и последующего их использования	245

Полнокомплектный агрохимический модульный комплекс «Туман» в полеводстве: обработка посевов пестицидами и внесение удобрений (твердые, жидкие)	686
Полунавесные плуги	17
Посевные площади, наличие комбайнового парка, средняя нагрузка на комбайн в Самарской области	97
Потенциал Российского АПК и зарубежные инвесторы с созданием совместных предприятий с локализацией (на примере компании «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» -РФ, Самара)	212
Потребности АПК в энергоресурсах, возможности и направления организации производства из нетрадиционных и возобновляемых источников энергии	288
Почвозащитные сельскохозяйственные технологии и техника для возделывания сельскохозяйственных культур	172
Преимущества инновационной технологии возделывания сельхозкультур strip-Till в сравнении с традиционными, mini-Till и No-Till	368
Преимущества модульного комплекса «Туман» при внесении жидких удобрений КАС (КАС-32, КАС+s) с мезо- и микроэлементами на яровой твердой пшенице	697
Преимущества сеялок с долотовидными сошниками - DMC Primer (АО «Евротехника» Г.Самара) в неблагоприятных почвенных для посева условиях	539
Преимущества усовершенствованной конструкционной схемы голландского ликвилайзера на модуле мульти-инжектора «Туман» ООО «Пегас-Агро» (Самара-Россия) по эксплуатационно-технологическим показателям	699
Преимущественная эффективность жидких минеральных удобрений на базе КАС при повторяющихся летних засухах с обеспечением высокой урожайности и качества зерна пшеницы и подсолнечника	355

Преимущественная эффективность сеялок Condor с долотовидными сошниками при посеве озимых с недостатком влаги в поверхностном слое почвы	342
Преимущественная эффективность сеялок с долотовидными сошниками при недостатке влаги	402
Преимущественные возможности зерновых сеялок с долотовидными (анкерными) сошниками для АПК России	394
Преимущественные основы технологии полосовой обработки почвы «Strip-till»	198
Преимущественные особенности сеялки Primera DMC (Германия-Россия) при сберегающем земледелии	226
Преимущественные технико-технологические особенности зерновой сеялки Condor (АО «Евротехника», Г. Самара, РФ) при посеве с недостаточным влагообеспечением	451
Преимущественный выбор сельхозмашиностроительных компаний с многопрофильной номенклатурой вып. (г. Самара) немецкой компании «Amazonen-Werke»)	343
Преимущество жидких минеральных удобрений на базе КАС-32 по сравнению с твердыми - аммиачная селитра - на подсолнечнике и кукурузе	340
Преимущество зерновых сеялок с долотовидными (анкерными) сошниками в засушливых условиях	426
Применение инновационных азото-серосодержащих удобрений комплексом «Туман» ООО «Пегас-Агро» на подсолнечнике и масличных: рапсе и льне	668
Применение комплексной добавки «Промил-желе 80» при производстве зельца из свинины	219
Применение лазерного оптоволоконного источника MAX Photonics 3000 W для восстановления стрелчатых лап культиватора	610
Применение настоев крапивы при производстве полукопченых колбас из мяса птицы	187

Применение смеси микроудобрений Мегамикс на яровой пшенице	247
Применение современных технологий при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники	612
Применение спиртового настоя Melissa при производстве ветчины из мяса птицы	209
Применение шрота расторопши пятнистой при производстве вареных колбас из мяса птицы	185
Примеры исследований в самарском ГАУ проблем антропогенного нарушения экологии с утилизацией отходов производства для органических удобрений	617
Примеры проблем от урбанизации природы при получении энергии и эффективные решения снижения отрицательных экологических последствий	629
Приоритетные конструктивные и технологические особенности опрыскивателей для защиты растений при техперевооружении агропредприятий АПК	249
Проведение исследований по экологическим проблемам в водных бассейнах для обучения в Самарском ГАУ	436
Продовольственная безопасность России тактически решена – ее дальнейшее стратегическое укрепление-увеличение экспорта	523
Производство агрохимических многофункциональных комплексов «Туман» как инновационное направление развития ООО «Пегас-Агро»	531
Производство высоколиквидных сельхозкультур - подсолнечник, кукуруза в Самарской области в засушливых климатических условиях	381
Производство спирулины и хлореллы для функционального питания в искусственных и природных условиях с технико-технологическим обеспечением сбора и заготовки	420
Прямой посев ярового рапса в самарской области	141

Пути развития производства устойчиво-востребованной продукции аграрного комплекса для улучшения социально-экономической ситуации в регионах страны	370
Пути совершенствования конструкции плуга ПТН-3-40 с целью оптимизации его агрегатирования с тракторами К-701	40
Работа лезвия в почве	8
Рабочие органы и орудия для почвозащитных энергосберегающих технологий	39
Разбрасыватели минеральных удобрений с использованием интеллектуальных цифровых технологий	351
Развитие идей Овсинского по «сухому земледелию» в современных условиях	203
Разделение тягового сопротивления двугранного клина на составляющие	3
Разработка и производство многофункционального агрохимического агрегата «Туман» фирмы «Пегас- агро» (г. Самара) – эффективное импортозамещение	566
Разработка инновационных технологий и технических средств для внесения удобрений при обработке почвы и посеве сельскохозяйственных культур	611
Разработка конструкции бункерного выгрузного устройства для компонентов комбикорма	162
Разработка машин для подпочвенного внесения удобрений на основании агробиологических характеристик растений	163
Разработка механических систем для сбора донных отложений с целью экологической реабилитации водоемов	191
Разработка системы дифференцированного внесения удобрений на базе платформы Arduino	194
Разработка технических средств для гомогенизации и перекачки навозных стоков из лагун	528

Разработка технических средств мониторинга плодородия почв с исследованием эффективности дифференцированного внесения удобрений при точном земледелии	225
Разработка технологий и машин для внутрпочвенного внесения удобрений: равномерно, ленточно и локально – «очагово»	576
Разработка технологий и техники для сбора сине- зеленых водорослей с их дальнейшим использованием	233
Разработка технологий и технических средств для сбора и утилизации сине-зеленых водорослей	192
Разработка электронной системы дозирования минеральных удобрений для сельскохозяйственных агрегатов при использовании технологий точного земледелия	296
Разработка эффективных комплексов сельхозмашин для внесения минеральных удобрений при обработке	320
Рапс в прямом посеве	147
Рациональная система машин для энерго-ресурсо-влаго-сберегающей технологии Mini-till рациональная система машин для энерго-ресурсо-влаго-сберегающей технологии Mini-Till (дисковые бороны «Catros», «Certos», культиваторы Ceus, Senius и сеялки Primer DMC, «Condor» АО «Евротехника» - Г. Самара, Россия)	543
Рациональные технологии и технические средства утилизации побочных продуктов животноводства на органические удобрения	593
Региональное развитие сельхозмашиностроения - основа успешного развития импортозамещения в АПК	540
Региональное управление образовательным, научно-промышленным потенциалом самарской области для эффективной работы сельского хозяйства	344
Региональные предприятия ООО «Пегас-агро» по производству инновационной техники «Туман» (г. Самара) для агрохимических работ в земледелии АПК России	597

Результаты исследований насоса-понтон для гомогенизации и перекачки навозных стоков	579
Результаты экспериментальных исследований дизельных рабочих органов для основной безотвальной обработки почвы	41
Результаты экспериментальных исследований насоса-понтон для лагун-навозохранилищ	607
Решаемые в России проблемы по семенам и гибридам кукурузы, подсолнечника и специальных сеялок - необходимые составляющие сохранения и устойчивого роста АПК России ...	525
Решение эколого-энергетических проблем в водоемах и водотоках с эффективным использованием сине-зеленых водорослей	556
Роль выдающего ученого, академика Бараева А. И. в применении и развитии мирового опыта в земледелии СССР с использованием сегодня инновационных комплексов-аналогов АО «АМ-техника»	677
Российские инновационные агрегаты «Туман» (опрыскиватель и мультинжектор) ООО «Пегас-Агро» для внесения жидких удобрений КАС	462
Российский инновационный многофункциональный технологический комплекс «Туман» для агрохимических работ в полеводстве, в том числе - внесении жидких удобрений	555
Рыхлитель РСН-2,8 для обработки солонцовых почв	32
Самарская техника - дисковые бороны CatrosXL и культиваторы «Senius» АО «Евротехника» при ресурсо и влаго-сберегающей поверхностной обработке с почвоуглублением	674
Самоходные энергосберегающие агрегаты для сбора сине-зеленых водорослей в водоемах	310
Сбор сине-зеленых водорослей в водных бассейнах с переработкой в биогаз с включением в спецпредмет для обучения в Самарском госагроуниверситете	507

Сельскохозяйственная техника с использованием интеллектуальных цифровых агрохимических технологий в АПК России - перспектива обеспечения экологической безопасности продукции	319
Сельхозмашины «Туман» ООО «Пегас-Агро» на универсальной ходовой платформе для решения основных агрохимических проблем в земледелии	482
Сельхозтехника самарских инновационных предприятий - ООО «Пегас-агро» и «Волгаагромаш» по программе «импортозамещения»	623
Сеялка Primeradmc с цифровым управлением нормы высева при дифференцированном посеве в зависимости от плодородия почвы	364
Сеялки АО «Евротехника» с долотовидными сошниками, гарантирующими хорошие всходы и высокую урожайность в условиях дефицита влаги	511
Сеялки edx, ed, presea для посева подсолнечника по технологии mini-till с инновационными удобрениями (АО «Евротехника», ПАО «КуйбышевАзот» г. Самара, РФ)	591
Сеялки фирмы «Amazonen-Werke» для альтернативных технологий возделываний подсолнечника	230
Сине-зеленые водоросли - как комплексный источник нетрадиционной и возобновляемой энергии	354
Система дифференцированного дозирования минеральных удобрений для пропашных сеялок	250
Система инновационной техники «Туман» ООО «Пегас-Агро» (Самара, РФ) для агротехнологий в АПК	459
Система машин для внесения минеральных удобрений в соответствии с технологиями возделывания сельскохозяйственных культур на переходном этапе реформирования АПК	120
Система машин для возделывания зерновых культур по интенсивной технологии	34

Система машин и плодородие почв (солонцовых и засоленных)	48
Система механизации мониторинга и управления плодородием почвы в режиме ON-LINE	168
Система поставок сельхозмашин с фирменным сервисным обеспечением предприятием АО «Евротехника» (г. Самара) компании «Amazonen-Werke» (Германия)	269
Системное технико-технологическое внесение жидких минеральных удобрений	303
Системы земледелия и агротехнологии возделывания полевых культур в Среднем Поволжье	154
Снижение последствий засух технологией «сухого земледелия» И. Овсинского	270
Совершенный, по технологии обработки почвы, комбинированный, инновационный агрегат Ceus (Catros+Cenius) АО «Евротехника» (г. Самара, РФ)	689
Совершенствование агротехнологий развитием фундаментальных положений азотного питания растений инновационным удобрением КАС (техника для применения КАС-АО «Евротехника» - г.Самара)	535
Совершенствование комбинированных почвообрабатывающе-посевных агрегатов с внутрисочвенным внесением удобрений при технологии MINI-TILL	274
Совершенствование конструкции долотовидного сошника сеялки DMC Primavera для внесения жидких удобрений одновременно с посевом	481
Совершенствование конструкции почвообрабатывающе-удобрительного агрегата для внутрисочвенного внесения минеральных удобрений	161
Совершенствование конструкции рабочих органов и агрегатов для внутрисочвенного внесения минеральных удобрений	251

Совершенствование многофункционального агрохимического комплекса «Туман» фирмы ООО «Пегас-агро» для достижения уровня мировых стандартов	572
Совершенствование почвообрабатывающе-посевных технологий и технических средств для «No-Till» и «Strip-Till»	184
Совершенствование почвообрабатывающего агрегата для сплошного, полосового и очагового внутрисочвенного внесения удобрений	318
Совершенствование сельскохозяйственных агрегатов для дифференцированного внесения минеральных удобрений в цифровых технологиях	427
Совершенствование специальных мелиоративных плугов для углубления подпахотного горизонта	49
Совершенствование технических средств для внесения удобрений	199
Совершенствование технических средств для технологии «Strip-Till»	177
Совершенствование технических средств утилизации навозных стоков на органические удобрения	564
Совершенствование технологии возделывания кукурузы с применением жидких азотных удобрений	410
Совершенствование технологии возделывания подсолнечника с повышением урожайности и качества продукции в засушливых почвенно-климатических условиях	399
Совершенствование технологии обработки солонцовых почв ярусным плугом с комбинированным орудием	27
Совершенствование технологий возделывания сельхозкультур с использованием агрохимических баковых смесей, приготовленных на мобильном оборудовании ООО «Регион» (Кинель-Самара)	367

Совершенствование технологий и техники компанией «Amazonen – Werke» для АПК России при внесении жидких минеральных удобрений	304
Совершенствование технологий и технических средств для влагонакопления и повышения плодородия почвы	216
Совершенствование технологий и технических средств для внутрипочвенного внесения удобрений	195
Совершенствование технологий и технических средств для локального – «очагового» внесения минеральных удобрений	497
Совершенствование технологий и технических средств для локальной защиты пляжей и водозаборов от синезеленых водорослей с их сбором для дальнейшего использования	311
Совершенствование технологий и технических средств для посева подсолнечника	221
Совершенствование технологий и технических средств для сбора донных отложений с их использованием в качестве органических удобрений	286
Совершенствование технологий и технических средств для снижения экологической нагрузки в водоёмах от «цветения» сине-зелёных водорослей (цианобактерий)	244
Совершенствование технологий применения жидких азотных и азотосеросодержащих удобрений при возделывании твердой яровой пшеницы (при недостатке влаги)	308
Совершенствование технологий применения жидких удобрений КАС с использованием защитных устройств на сельхозмашинах для исключения «ожога» полевых культур и повышения эффективности земледелия	542
Совершенствование ярусных плугов для обработки солонцовых почв	30
Совмещенные посевы с подсолнечником	28

Современная технология возделывания картофеля на орошении с фертигацией инновационными минеральными удобрениями КАС-32 и КАС+	514
Современная технология производства лука репки с инновационным применением жидких удобрений КАС+S	474
Современное техническое обеспечение транспортирования, хранения и внесения жидких азотных минеральных удобрений – КАС	431
Современное техническое обеспечение транспортирования, хранения и внесения жидких азотных минеральных удобрений КАС - карбамидно-аммиачная смесь	428
Современные почвообрабатывающе-удобрительные агрегаты для эффективного влагонакопления и повышения плодородия почвы	211
Современные разбрасыватели АО «Евротехника» и их фирменное технико-технологическое сопровождение при IT технологиях	561
Современные сельскохозяйственные комплексы для агропредприятий России (АО «Евротехника» - г. Самара)	378
Современные сеялки для подсолнечника по классической и альтернативной (узкорядной) технологии	227
Современные сеялки точного высева для пропашных культур: подсолнечник, кукуруза (АО «Евротехника», РФ)	560
Современные технологии выращивания сельскохозяйственных культур в зонах «рискованного земледелия» с сохранением и накоплением атмосферной влаги	455
Создание экологически чистых (без сине-зеленых водорослей) участков-зон в водотоках-реках, безопасных для человека	325
Солонцы Поволжья и система машин для их мелиоративной обработки	37

Солонцы Поволжья, способы мелиорации, новейшая специальная сельскохозяйственная техника для повышения их продуктивности (рекомендации)	38
Состояние и направления развития конструкций широкозахватных культиваторов и глубокорыхлителей	33
Состояние охраны труда работников перерабатывающих предприятий АПК и пути ее улучшения	301
Состояние социально-трудовой сферы села и предложения по ее регулированию	160
Сотрудничество Самарского ГАУ, Тольятинского НИИ экологии РАН и ООО «Эковолга» по защите водных источников от сине-зеленых водорослей	536
Сохранение и дальнейшее развитие достигнутого технического уровня АПК, как основное условие эффективного сельского хозяйства России	524
Способ построения карт неоднородности гумусового горизонта	151
Сравнительная эффективность внесения жидких удобрений КАС на озимой пшенице мультиинжектором и опрыскивателем Туман (ООО Пегас-Агро, г. Самара, РФ)	516
Сравнительная эффективность инновационных агрегатов «Туман» (опрыскиватель и мультиинжектор) ООО «Пегас-агро» при внесении жидких удобрений КАС	465
Сравнительная эффективность инновационных технологий внесения жидких минеральных удобрений КАС внутрпочвенно и поверхностно по вегетирующей части - листьям сельхозкультур	404
Сравнительный анализ эффективности использования на химических обработках посевов с/х культур сверхлегкой авиацией	115
Стабильная эффективность сельхозкультур от повышения плодородия почв жидкими минеральными удобрениями	363

«Strip-Till» - энерго-ресурсо-влагосберегающая технология подготовки почвы для пропашных культур	189
Тенденции развития и особенности конструкций машин и агрегатов для мелиоративной обработки солонцовых почв (обзорная информация)	29
Теоретическое исследование динамического взаимодействия плоского диска с почвой	157
Теоретическое обоснование конструктивно-технологических параметров ножевой стойки разуплотнителя почвы по следам движителя трактора	248
Тестирование нитросульфата n: s - 26:13 и карбамида+s при выращивании твёрдой яровой пшеницы на опытных полях Самарского ГАУ	631
Техника ООО «Пегас-Агро» для эффективного внесения перспективных жидких удобрений КАС с повышением урожайности в 1,5 раза	503
Технико-агрохимическое восстановление в севобороте «брошенных» земель сельхозназначения	374
Технико-агрохимическое обеспечение повышения урожайности и качества сельхозпродукции внесением жидких минеральных удобрений	290
Технико-технологическая перспектива интегрированных в экономику АПК России зарубежных машиностроительных предприятий (на примере АО «Евротехника» в г. Самара, РФ, компании «Amazonen – Werke» Германия)	237
Технико-технологические концепции решения некоторых проблем глобального экологического кризиса на реке Волга	384
Технико-технологические направления мелиорации водоемов для эффективного производства аквакультур	294
Технико-технологические направления обеспечения экологической безопасности водоемов от сине-зеленых водорослей регионально и глобально	383

Технико-технологические преимущества инновационного агрохимического многофункционального комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» (г.Самара, РФ) по сравнению с аналогами	706
Технико-технологические решения ООО «Эковолга» и Самарского ГАУ по круглогодичному промышленному производству аквакультуры-раках	709
Технико-технологическое обеспечение АПК РФ машинными комплексами АО «Евротехника» (г. Самара) для внесения жидких минеральных удобрений	353
Технико-технологическое обеспечение АПК РФ сельхозмашинами для внесения новых видов жидких минеральных и органических удобрений	313
Технико-технологическое обеспечение повышения плодородия почв применением разбрасывателей минеральных удобрений для малых и средних агропредприятий (АО «Евротехника» - г.Самара немецкой компании «Amazonen-Werke»)	476
Технико-технологическое обеспечение управления развитием сине-зеленых водорослей в водоемах	243
Технико-технологическое обеспечение эффективного внесения на пропашных культурах жидких азотных и азото-серо-содержащих удобрений на базе КАС-32	298
Технико-технологическое обеспечение эффективного посева озимой пшеницы при недостаточной влажности почвы	348
Технико-технологическое обоснование круглогодичного эффективного производства аквакультуры-раки в естественных условиях	494
Технико-технологическое обоснование очистки воды, поступающей в открытые оросительные каналы, от сине-зеленых водорослей	333
Технико-технологическое обоснование рациональных комплексов сельхозмашин АО «Евротехника» немецкой компании «Amazonen - Werke» для No - Till, Mini - Till в России	337

Технико-технологическое обоснование сбора и заготовки сине-зеленых водорослей для последующей их переработки	332
Технико-технологическое обоснование сбора, заготовки водорослей в качестве составляющих корма для аквакультуры	324
Технико-технологическое обоснование энергосберегающего производства комплексных удобрений на экологической основе	554
Технико-технологическое обоснование эффективного восстановления в севообороте «брошенных» земель сельхозтехникой общего назначения	377
Технико-технологическое обоснование эффективности жидких минеральных удобрений на базе КАС-32, целесообразность и возможность расширения их использования	336
Технико-технологическое обоснование ярусного локально-точечного «очагового» внесения твердых и жидких минеральных удобрений	640
Технико-технологическое применение жидких азотных и азото-серосодержащих удобрений на базе КАС-32 в посевах зерновых и зернобобовых культур	297
Технико-технологическое совершенствование удобрительно-посевных агрегатов АО «Евротехника» компании «Amazone-Werke» по технологиям NO-TILL и MINI-TILL	259
Технико-технологическое фирменное обеспечение эффективного использования разбрасывателей минеральных удобрений АО «Евротехника»	550
Технико-экономическая обоснованность демонстрации эффективной конструкции открывающей группы сеялки для озимой пшеницы в засушливых условиях	393
Технико-экономическая эффективность создания в регионе (Самарская область) агрохимцентров МТС с учетом рекомендации по совершенствованию их функционирования	135
Технико-экономическое обоснование восстановления стрелчатых лап культиваторов	510

Технико-эксплуатационное обоснование рационального комплекса высокотехнологичных сеялок ДМС для агроприятий различного уровня	316
Технические и технологические операции для адаптации сельского хозяйства к глобальным условиям ведения сельского хозяйства	338
Технические комплексы АО «Евротехника» для внесения жидких минеральных удобрений КАС по всем известным технологиям в России	585
Технические решения выращивания аквакультуры (ракообразные) в садах с обеспечением чистой водой при мелиорации водоемов	326
Технические решения для технологий No-till и strip-till	173
Технические решения направлений обеспечения экологической, промышленной и энергетической безопасности от сине-зеленых водорослей	234
Технические средства для обеспечения безопасной экологической среды в водоемах	179
Техническое обеспечение агрохимической обработки посевов с цифровизацией опрыскивателей – дальнейшее развитие ресурсосберегающих, адаптивных и экологически безопасных технологий в земледелии	390
Техническое обеспечение защиты пляжей и водозаборов в водотоках и водоемах от сине-зеленых водорослей	273
Техническое обеспечение промышленного производства хлореллы, для функционального питания, в открытых водоемах при их мелиорации от цианобактерий	432
Техническое решение для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений из навозохранилища	578
Техническое решение по переработке сине-зеленых водорослей в биотопливо	284

Техническое устройство и технология для биологической (химической, бактериологической) борьбы с сине-зелеными водорослями	175
Технологии и технические средства дифференцированного внесения удобрений в условиях точного земледелия	166
Технологии и технические средства для круглогодичного эффективного производства аквакультуры в естественных условиях	293
Технологии и технические средства для очистки водоемов от донных отложений сине-зеленых водорослей с возможной их переработкой	331
Технологии и технические средства механического сбора сине-зеленых водорослей в водоеме	176
Технологии и технические средства очистки водоемов от последствий производственно-бытовых сбросов	235
Технологическая эффективность модульного построения многофункционального агрохимического агрегата «Туман» фирмы ООО «Пегас-Агро» на едином транспортно-энергетическом шасси	698
Технологические особенности сбора водорослей с целью дальнейшего применения в качестве биологически активной добавки для производства пастильных изделий.....	667
Технологические преимущества агрохимического комплекса на транспортно-энергетической платформе (на примере агрегата «Туман» ООО «Пегас-агро», Г. Самара, Россия)	634
Технологические преимущества инновационной сеялки Condor АО «Евротехника» – Г. Самара) для озимых в зонах недостаточного увлажнения	445
Технологические преимущества самоходного агрохимического комплекса «Туман» по сравнению с машинно-тракторным агрегатом	705
Технологическое обоснование линии доочистки, мойки и сушки зерна для перерабатывающих производств	84

Технология аддитивного производства деталей машин	618
Технология возделывания зерновых на полях из-под подсолнечника с минимальной обработкой почвы	22
Технология и комплексы машин для мелиоративного освоения почв	59
«Туман» ООО «Пегас-Агро». Сельхозмашины на универсальной ходовой платформе для решения основных агрохимических проблем в земледелии	452
Увеличение урожайности яровой твердой пшеницы на основании углубленного мониторинга плодородия почвы (содержание серы – S) и внесения новых видов азотосеросодержащих удобрений	321
Увеличение ширины захвата ярусных плугов для обработки солонцовых почв	25
Удобрение КАС - двойной эффект при развитии сельхоз-культур через корни и листья применением специальной техники	599
Улучшение разработок ООО Эковолга по защите пляжных зон и мест водозаборов от сине-зеленых водорослей ультразвуковым комплексом	356
Улучшение физико-механических свойств солонцовых почв ..	47
Улучшение экологии снижением выбросов ТЭЦ топочных газов CO и CO ₂ с их утилизацией при прироизводстве биотоплива из водорослей	650
Универсальность зерновых сеялок компании «Amazon-Werke» (Германия) и ее завода в России (г. Самара) ООО «Евротехника» при посеве пропашных культур (подсолнечника)	261
Управление температурой почвы - основа технологий «No-till» и «Strip-till»	186
Ускоренное освоение низкопродуктивных староорошаемых засоленных почв	65
Условия скольжения сорняка по лезвию плоскорежущего рабочего органа	5

Усовершенствования технологии производства кукурузы с использованием жидких азотных удобрений	392
Успешное решение проблемных ситуаций в механизации АПК России в прошлом и сегодня (на примере агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро»)	626
Успешное создание и развитие многофункционального отечественного агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» по программе импортозамещения	614
Установка для подготовки зерна к переработке в хлебцы «Самарские»	96
Установка для производства альтернативного топлива (Биотопливо III поколения) к комплексам -силовой агрегат – генератор	275
Факторная картография полей в системе точного земледелия	171
Фертигация на картофеле азотными удобрениями КАС - повышение урожайности, экономики, качества	659
Фирма «Amazonen-Werke» (Германия) - от разработки и производства лучших сельхозмашин для России до интегрированной подготовки кадров	239
Фирменные высокоэффективные разбрасыватели минеральных удобрений с их технико-технологическим сопровождением.....	549
Фирменные, конструктивные преимущества разбрасывателя минеральных удобрений «Туман» на озимой пшенице	537
Формирование высокой урожайности сельхозкультур технологическими комплексами немецкой компании «Amazonen-Werke» (Разбрасыватели минеральных удобрений, опрыскиватели для пестицидов)	246
Формирование рационального состава наиболее эффективных разбрасывателей минеральных удобрений для агропредприятий	223

Хранение зерна пшеницы повышенной влажности без доступа воздуха.....	158
Целесообразность многофункциональных модульных агрохимических агрегатов с базовой транспортно-энергетической платформой	477
Целесообразность применения азотных серосодержащих удобрений для повышения урожайности и качества сельхозкультур	424
Цифровизация сельскохозяйственных технологий и техники для улучшения экологического качества продуктов питания ..	437
Цифровые технологии управления технологическим процессом возделывания сельхозкультур	401
Четыре технологии при возделывании сельхозкультур одним многофункциональным комплексом «туман»	620
Чистая вода - актуальность проблемы - технико-технологические решения	329
Широкозахватный культиватор КШУ-18 к тракторам 50 кН, К-700 А, К-701	31
Экологизация водных бассейнов сбором сине-зеленых водорослей и переработкой в биотопливо с обучением в Самарском госагроуниверситете	485
Экологизация и энергосбережение в земледелии Среднего Поволжья	155
Экологизация мясных продуктов растительными добавками (масло, шрот рапсоропши)	229
Экологический сбор сине-зеленых водорослей из «застойных» мест рек для их утилизации техническими разработками ООО «Эковолга»	649
Экологическое обеспечение открытых водоемов с разработкой технических средств сбора сине зеленых водорослей	204

Экологическое образование в Самарском ГАУ при изучении технологий защиты сельхозкультур от вредителей вентиляторным опрыскивателем «Туман» (в частности от саранчи)	619
Экология - энергосбережение - возобновляемые источники энергии - биотопливо - единое решение проблем	373
Экологобезопасные для окружающей среды аграрные технологии при внесении удобрений	388
Эколого-экономическая целесообразность производства биотоплива, в качестве альтернативного, из водорослей (цианобактерий)	312
Экономическая целесообразность наличия агрохимцентров в составе МТС	129
Экономическое обоснование энергосберегающих технологий основной, предпосевной обработки почвы, посева сельскохозяйственных культур	79
Экономическое обоснование энергосберегающих технологий основной, предпосевной обработок почвы и посева зерновых культур в Самарской области	66
Экспериментальная установка по исследованию аммонизации соломы	111
Экспериментально-техническое обоснование формы и параметров почвообрабатывающего рабочего органа глубокого рыхления	58
Экспериментальное обоснование режимов допустимого увлажнения зерна при его мойке	92
Энерго-ресурсо-влажносберегающие технологии в земледелии и рекомендуемые комплексы машин	200
Энергосберегающая технология сбора и утилизации синезеленых водорослей с открытых водных поверхностей мобильным, автономным комплексом	213

Энергоэффективные влагосберегающие и влагоаккумулирующие технологии «сухого земледелия» при использовании немецко - российской техники фирмы «Amazonen – Werke» .	210
Этапы создания комбинированного агрегата для подготовки почвы под посев озимых культур по непаровым предшественникам АКНП-4	112
Эффективная комплектация агропредприятий высокотехнологичными и высокопроизводительными сеялками фирмы «Amazonen-Werke», АО «Евротехника» (Германия, Россия - г.Самара)	238
Эффективная комплектация малых и средних агропредприятий современными сеялками и разбрасывателями минеральных удобрений российско-немецкого производства	458
Эффективная комплектация малых и средних агропредприятий современными сеялками российско-немецкого производства (АО «Евротехника» - г. Самара немецкой компании «Amazonen-Werke»)	480
Эффективная подкормка кукурузы жидкими удобрениями КАС-32 внутрипочвенно мультинжектором «Туман-2М»	574
Эффективная сеялка Condor АО «Евротехника» для посева озимых зерновых культур в условиях недостаточной влагообеспеченности (опыт фермеров Самарской и Оренбургской областей)	665
Эффективная система машин АО «Евротехника» для технологии энерго-влаго-ресурсосбережения - Mini-Till	601
Эффективная техника и технология для возделывания высоколиквидных культур: подсолнечник, кукуруза с применением жидких удобрений – КАС	583
Эффективная технология борьбы с засухой при возделывании сельскохозяйственных культур с использованием техники «Amazonen – werke» (Германия-Россия-Самара) для засушливых условий России	214

Эффективная технология выращивания картофеля с подкормкой жидкими удобрениями при фертигации	520
Эффективная технология с инъекторной подкормкой кукурузы жидкими удобрениями КАС мультиинжектором «Туман-2М» ООО «Пегас-Агро»	454
Эффективное внесение твердых и жидких удобрений многофункциональным комплексом «Туман» на подсолнечнике	646
Эффективное возделывание сельхозкультур с инновационными удобрениями, техникой -основа продовольственной безопасности и независимости (на примере производства озимой пшеницы с жидкими удобрениями КАС)	632
Эффективное и экологическое использование углерода от сжигания газа на энергоустановках поглощением его растениями-водорослями	491
Эффективное импортозамещение в сельхозмашиностроении через совместные предприятия с локализацией (компания «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» - Россия - Самара)	206
Эффективное использование агрегатов «Туман» (Пегас-агро) для КАС при внесении сжиженного карбамида, приготовленного смесителем ООО «Регион» (г. Самара)	470
Эффективное использование машин фирмы «Amazonen-Werke» (Германия - Россия) в зонах России с «рискованным земледелием»	196
Эффективное применение жидких удобрений на базе КАС с созданием регионально-хозяйственной логистики по их доставке и хранению (с помощью емкостей и оборудования ООО «Регион» г. Самара)	372
Эффективное решение санкционных проблем при производстве кукурузы комплектацией интенсивных технологий отечественными составляющими	644
Эффективное технико-технологическое агрохимическое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции	551

Эффективное техническое перевооружение сельхозпредприятий дисковыми почвообрабатывающими орудиями catros (Германия - Россия)	222
Эффективное функционирование АПК при инновационных технологиях в земледелии NO-TILL, MINI-TILL машинами для обработки почвы компании «Amazonen-Werke» (Германия) в России	281
Эффективность азотных жидких минеральных удобрений КАС-32, КАС+S при предпосевном внесении и внекорневых подкормках кукурузы	408
Эффективность баковых гербицидно-удобрительных смесей при возделывании озимой пшеницы в засушливых условиях Поволжья	345
Эффективность внедрения комбинированных посевных агрегатов	63
Эффективность внесения органических удобрений (высушенный куриный помёт - пудрет) одновременно с посевом в рядок	174
Эффективность внутрпочвенного внесения удобрений и современные почвообрабатывающе-удобрительные агрегаты (фирма «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» - Россия, Самара)	228
Эффективность возделывания подсолнечника инновационными сеялками EDX, ed, Presea с инновационными удобрениями	590
Эффективность высокопроизводительной универсальной (Mini-Till, No-Till, классика...) сеялки - Condor (АО «Евротехника» -г. Самара немецкой компании «Amazonen – Werke») при посеве озимых при недостатке влаги	305
Эффективность дифференцированного внесения минеральных удобрений комбинированным агрегатом при энерго-ресурсосберегающих технологиях	156

Эффективность дифференцированного внесения минеральных удобрений при посеве на участках с разной глубиной залегания гумуса	398
Эффективность жидких и твердых минеральных удобрений при поверхностном и инъекторном внесении при разной влагообеспеченности (с применением агрегатов «Туман» ООО «Пегас-Агро»)	538
Эффективность затрат производственных ресурсов в технологиях возделывания яровой пшеницы в лесостепи Заволжья	133
Эффективность инновационного многофункционального технологического комплекса для обработки почвы и посева с одновременным внесением твердых и жидких минеральных удобрений	461
Эффективность инновационного почвообрабатывающе-удобрительного агрегата во влагонакоплении и повышении плодородия (компания «Amazonen-Werke» - Германия, АО «Евротехника» - РФ, Самара)	197
Эффективность инновационной технологии с жидкими азотными удобрениями КАС на кукурузе внесением мультиинжектором (ликвилайзером) «Туман»	571
Эффективность инновационных азотных удобрений и инновационной техники для их внесения на озимой пшенице	478
Эффективность инновационных технологий: удобрения и машины для их внесения, при возделывании озимой пшеницы	656
Эффективность инновационных удобрений ПАО «КуйбышевАзот» и комплекса «Туман» ООО «Пегас-Агро» при возделывании подсолнечника	616
Эффективность использования сеялок точного высева производства АО «АМ-техника» (г. Самара) при возделывании подсолнечника	678
Эффективность комбинированного почвообрабатывающе-посевного агрегата АУП-18	64

Эффективность малогабаритных полнокомплектных передвижных (мобильных) мельниц малой производительности	101
Эффективность многофункционального, на единой транспортно-технологической платформе, модульного агрохимического комплекса «Туман» ООО «Пегас-агро»	671
Эффективность мультиинжектора «Туман» ООО «Пегас-Агро» при инъекторной, внутривредной подкормке подсолнечника	567
Эффективность новой опции агрегата FDC-6000 за счет лазерной для внутривредной, инъекторной внесения жидких удобрений - АО «Евротехника» на озимой пшенице	453
Эффективность очистки водоемов от донных отложений: экология и удобрения для органического земледелия (технико-технологические направления мелиорации водоемов)	496
Эффективность применения жидких азотных удобрений КАС и азотосеросодержащих при возделывании твердой яровой пшеницы (при недостатке влаги)	302
Эффективность ресурсосберегающих элементов применения удобрений при внедрении прямого посева	150
Эффективность российских азотных удобрений: твердых-карбамид, жидких-КАС+S, агрохимического комплекса «Туман» при возделывании отечественного подсолнечника	670
Эффективность российских удобрений: твердых-карбамид, жидких-КАС+s, агрохимического комплекса «Туман» на примере возделывания отечественного гибрида кукурузы – «Ладжский»	675
Эффективность сельхозмашиностроительной компании в многопрофильности высококачественной продукции, современной организации поставок и техсервисе	280
Эффективность сеялки DMC primer АО «Евротехника» в технологии возделывания сои на богаре	688
Эффективность сеялки Primer DMC на посевах сои	685

Эффективность сеялки Condor при посеве озимых в засушливых условиях	400
Эффективность сеялок с цифровым управлением дифференцированной нормой высева на полях с орошением круговыми дождевальными машинами (Фрегат, Reinke, BAUER, Valley и др.)	341
Эффективность сеялок точного высева ed, EDX и инновационной рясеа (АО «Евротехника») на пропашных культурах (подсолнечник, кукуруза)	645
Эффективность универсального многофункционального модульного комплекса «Туман» ООО «Пегас-агро» при возделывании озимой пшеницы	526
Эффективность химической обработки полей или какой выбрать гербицид	106
Эффективность ярусных плугов на мелиоративной обработке орашаемых почв	45
Эффективные агрохимические мероприятия для высоких урожаев сельхозкультур с учетом мониторинга почв и влагообеспеченности	405
Эффективные дисковые бороны - Catros, certos и новая - CatrosXl АО «Евротехника» (г. Самара) для технологий mini-till	636
Эффективные инновационные комбинированные агрегаты для обработки почвы и мульчирования измельченной стерней от зерновых и пропашных	588
Эффективные интеллектуальные технологии в инновационных сельхозмашинах	468
Эффективные и перспективные сеялки DMC и Condor АО «Евротехника» с долотовидными сошниками для ресурсо-влаго-сберегающих технологий при дефиците влаги	703
Эффективные комплексы машин АО «Евротехника» (г. Самара) для инновационных технологий применения твердых	594

и жидких удобрений при возделывании сельхозкультур (исследования проводятся Самарским ГАУ по инициативе ПАО «Куйбышевазот»)	
Эффективные комплексы машин для влагосберегающей обработки почвы с одновременным внесением удобрений фирмы «Amazonen – Werke»	202
Эффективные органические удобрения из отходов переработки сине-зеленых водорослей при получении биотоплива III поколения	691
Эффективные отечественные комплексы для агрохимических работ в растениеводстве-успех импорто-замещения (Система машин «Туман» ООО «Пегас-Агро» - Самара, РФ)	589
Эффективные отечественные технологии применения жидких удобрений при возделывании сельхозкультур	544
Эффективные сеялки для энерго-влаго-сберегающих технологий возделывания сельхозкультур (primerdmc, «Condor» АО «Евротехника» - Г. Самара, Россия)	548
Эффективные сеялки Primer DMC для зерновых культур по технологиям: традиционная, Mini-Till и No-Till, с одновременным внесением инновационных удобрений	517
Эффективные сеялки Primer DMC для зерновых (пшеница) по технологии Mini-Till с инновационными удобрениями (АО «Евротехника», ПАО «КуйбышевАзот», Г. Самара)	603
Эффективные сеялки точного высева АО «Евротехника» (г. Самара) для посева пропашных культур.....	545
Эффективные сеялки точного высева ED, EDX, Пресеа для возделывания кукурузы	676
Эффективные техника, оборудование, режимы работы, благоприятные внешние условия при внесении жидких удобрений – КАС	435
Эффективные технико-технологические основы повышения продуктивности антропогенных агро-ландшафтов при возделывании пшеницы	622

Эффективные технико-технологические решения при возделывании озимой пшеницы	322
Эффективные технологии в АПК – надежная продовольственная безопасность региона, страны (инновационные агрохимические технологии комплексом «Туман» ООО «Пегас-агро»)	505
Эффективные технологии внесения инновационных удобрений при качественном посеве подсолнечника высокоэффективными сеялками	621
Эффективные технологические модули агрохимического агрегата «Туман» при возделывании пшеницы с высокими урожайностью и качеством зерна	658
Эффективные технологические приёмы в земледелии, обеспечивающие оптимальное влагонакопление в почве и влагопотребление	182
Эффективный агрохимический комплекс машин регионального производства для АПК России	486
Эффективный инновационный комплекс опрыскивателя и мультинжектора для внесения жидких удобрений за одну операцию и в комплексе	521
Эффективный многофункциональный агрегат «Туман» для агрохимических работ в полеводстве	602
Эффективный посев подсолнечника немецкими пропашными и зерновыми сеялками компании «Amazonen-Werke»	277
Эффективный технико-технологический сеялочный комплекс - condor российского производства (АО «Евротехника» - г. Самара) при посеве озимых при недостаточном почвенном увлажнении	335
Экологический сбор сине-зеленых водорослей в водоемах и водотоках и их полезное использование	506
Ярусная обработка почвы	57
Ярусный плуг для солонцовых почв	15

Юбилей доктора технических наук, профессора В. А. Милюткина



2 апреля 2026 года отметит свой 75-летний юбилей, доктор технических наук, профессор, выдающийся российский ученый в области аграрных технологий, академик Международной академии аграрного образования (председатель Самарского регионального отделения Международной академии аграрного образования – САМРО МААО), Российской академии естественных наук (РАЕН), Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ) – Владимир Александрович Милюткин. Человек посвятившей свою жизнь служению науки, развитию сельскохозяйственного машиностроения и переработки продукции растениеводства и животноводства.

Владимир Александрович родился в 1951 году, в семье потомственных научных работников, заслуженных агрономов. Ключевыми событиями его биографии, которые оказали значительное влияние на его последующую жизнь и профессиональную деятельность, можно считать годы учебы в Куйбышевском СХИ с 1968 по 1973 г. Владимир Александрович с отличием окончил факультет механизации сельского хозяйственного производства КСХИ, будучи ленинским стипендиатом. В 1975-1978 годах подготовил и защитил кандидатскую диссертацию по техническим наукам в ВНИИ механизации сельского хозяйства (ВИМ, Москва), в 1991 году подготовил и защитил диссертацию на соискание степени доктора технических наук в ВИСХОМ (Москва). Уже тогда Владимир Александрович показал себя успешным руководителем: 13 лет работал на Поволжской зональной машиноиспытательной станции (МИС), поднявшись от старшего инженера до заведующего лабораторией новых технологий, затем 12 лет руководил Поволжским филиалом ВИСХОМ и НИИ механизации производства и переработки сельхозпродукции.

Еще одна значимая веха биографии связана с нашим ВУЗом, с 1997 года он являлся первым зампроректора по науке, далее проректором, а затем с 2002 по 2013 гг. ректором. С 2013 г. по 2017 г. работал в должности заведующего кафедрой «Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств». Владимир Александрович является ведущим научным сотрудником университета по совместным исследованиям с производственными предприятиями: ПАО «Куйбышев Азот», ООО «Пегас-Агро», АО «Ам-Техника» и проводит исследования по адаптации продукции ведущих предприятий Самарской области в агропромышленном комплексе.

Научной деятельностью Владимир Александрович занимается и по сей день, являясь действующим академиком САМРО МААО, РАЕН и МАНЭБ. Под его руководством подготовили и защитили диссертации: 10 кандидатов и 1 доктор наук. Опубликовано свыше 850 работ, 5 монографий, 100 патентов на изобретения. Показатель Индекс Хирша составляет 58. Владимир Александрович является членом диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата технических наук (Оренбургский ГАУ).

Кроме научной и педагогической деятельности Милюткин А. В., занимался общественной работой, с 2007 по 2012 год являлся депутатом Самарской Губернской Думы, возглавлял комитет по образованию и науке, замкомитета по сельскому хозяйству. Участвовал в принятии Федерального закона об образовании и системы дотаций АПК Самарской области.

С учетом его заслуг были получены награды и звания: Орден Почета, звание «Заслуженный деятель науки РФ», медали за вклад в развитие АПК, премии Губернатора Самарской области и министра сельского хозяйства РФ, почетными знаками «За труд во благо Земли Самарской», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Заслуженный изобретатель Самарской Области».

В настоящее время Владимир Александрович продолжает работать преподавателем в вузе и внедрять инновации в АПК Самарской области. Он яркий пример того, как сочетание глубоких технических и технологических знаний, научного любопытства и педагогического опыта может преобразовать целую отрасль. Его жизненный путь демонстрирует, что инновации в сельском хозяйстве – это не только вопрос технологий, но и задача общества, стремящегося к продовольственной безопасности и экологической устойчивости.

Мы гордимся тем, что имеем возможность работать вместе с таким выдающимся ученым, педагогом и наставником. Пусть его дальнейшая научная и педагогическая деятельность будет столь же плодотворной и успешной, а его вклад в аграрную науку и образование – столь же значимым и неопределимым!

Коллектив технологического факультета

Содержание

По страницам биографии В.А. Милюткина	3
Научно-исследовательская деятельность	4
Указатель научных трудов	9
Патенты на изобретения	155
Награды	167
Алфавитный указатель научных трудов	168
Юбилей доктора технических наук, профессора В. А. Милюткина	226

Справочное издание

Составитель Пискунова Юлия Анатольевна

Милюткин Владимир Александрович. *75 лет со дня рождения*
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Подписано в печать 02.04.2026. Формат 60×84/16

Усл. печ. л. 13,4; печ. л. 14,4.

Тираж 50. Заказ № 74

Отпечатано с готового оригинал-макета

Издательско-библиотечный центр Самарского ГАУ

446442, Самарская область, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. учебная, 2

Тел.: 8 939 754 04 86, доб. 608.

E-mail: ssaariz@mail.ru.

ИБЦ Самарского ГАУ