

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по
направлению подготовки**

35.04.04 Агрономия,

профиль – Производство, хранение и переработка продукции растениеводства

1. Статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК, 2022-23 г

Васин, В.Г. Структура урожая и продуктивность сортов озимой пшеницы при выращивании на планируемую урожайность / В. Г. Васин, А. В. Васин, С. В. Фадеев, Е. С. Фадеева // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 4. – С. 3-8. – DOI 10.55471/19973225_2022_7_4_3. – EDN QARMSA.

Саниев Р.Н. Урожайность и масличность гибридов подсолнечника при применении удобрений и стимулирующего препарата Вигор Флауэр / Р. Н. Саниев, В. Г. Васин, А. В. Брежнев, В. Э. Ким // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 4. – С. 50-59. – DOI 10.55471/19973225_2022_7_4_50. – EDN VMZDWX.

Зюкин, Д.А. Стабильность цен на хлебобулочные изделия как фактор обеспечения продовольственной безопасности России / Д. А. Зюкин, Н. М. Сергеева, М. Н. Наджафова, А. В. Волкова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 9. – С. 197-203. – EDN NMKHOE.

Зюкин, Д.А. Решение вопросов продовольственного обеспечения регионов в условиях политической напряженности / Д. В. Зюкин, А. А. Алехина, Е. А. Болычева [и др.] // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 1. – С. 179-186. – EDN KDHYDX.

Святова, О.В. Сопоставление подходов к ценообразованию на рынке хлеба и хлебопродуктов в регионах Черноземья / О. В. Святова, Е. Ю. Перькова, О. В. Власова, А. В. Волкова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2023. – № 2-1. – С. 106-112. – DOI 10.17513/vaael.2699. – EDN TQAUNX.

2. Статьи в сборниках Всероссийских (национальных) и международных конференций, 2022-23 г.

Волкова, А. В. Влияние муки из зерна не хлебных злаковых культур на качество хлеба / А. В. Волкова // Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ : Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева, Нальчик, 08 декабря 2022 года. Том Часть I. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2022. – С. 65-69. – EDN WWNOOV.

Волкова, А. В. Применение нетрадиционного сырья растительного происхождения при производстве безалкогольных газированных напитков / А. В. Волкова // Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ : Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева, Нальчик, 08 декабря 2022 года. Том Часть I. – Нальчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова", 2022. – С. 61-65. – EDN ZWUDKV.

Волкова, А. В. Применение пряно-ароматического сырья как фактор, формирующий качество капусты квашеной / А. В. Волкова // Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях : Сборник научных статей 10-й Международной научно-практической конференции, Курск, 14 ноября 2022 года. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. – С. 72-76. – EDN LKBAXG.

Сысоев, В. Н. Научная работа студентов на технологическом факультете Самарского ГАУ по применению растительных добавок в продуктах питания с основами их производства / В. Н. Сысоев, А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 89-95. – EDN EIQYRQ.

Волкова, А. В. Инновационные технологии производства безалкогольных газированных напитков на основе натурального сырья растительного происхождения / А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 42-47. – EDN XLIUIK.

Волкова, А. В. Влияние муки рисовой на качество хлеба из муки пшеничной / А. В. Волкова, Е. Г. Александрова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 37-42. – EDN GDQZHB.

Волкова, А. В. Перспективы применения сухих зародышевых хлопьев при производстве батона нарезного / А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 31-37. – EDN UFSKKD.

Волкова, А. В. Применение продуктов переработки зерна проса при производстве хлебобулочных изделий / А. В. Волкова // Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием, Самара, 28 апреля 2022 года / Самарский государственный аграрный университет. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 26-31. – EDN XBFSIG.

Волкова, А. В. Формирование урожая и качества плодов томата разных гибридов при выращивании в условиях защищенного грунта / А. В. Волкова // Инновационные достижения науки и техники АПК : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 28 февраля – 03 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 370-375. – EDN TWVHAB.

Сысоев, В. Н. Влияние водного настоя травы иссопа лекарственного на качество хлеба из муки пшеничной высшего сорта / В. Н. Сысоев, А. В. Волкова, О. А. Блинова //

Инновационные достижения науки и техники АПК : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 28 февраля – 03 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 293-299. – EDN VAGVFG.

Волкова, А. В. Формирование урожая и качества томатов при выращивании по технологии малообъемной гидропоники / А. В. Волкова // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 84-1. – С. 139-141. – DOI 10.18411/trnio-04-2022-36. – EDN XFXYDN.

Волкова, А. В. Исследование влияния способа сушки на потребительские свойства овощных снежков / А. В. Волкова // Материалы пула научно-практических конференций : Материалы III Национальной научно-практической конференции с международным участием, VI Международной научно-практической конференции, III Международной научно-практической конференции и Научно-практической конференции с международным участием, Донецк-Керчь-Луганск, 24–28 января 2022 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2022. – С. 99-102. – EDN UQXAJ5.

Волкова, А. В. Технологическая оценка качества плодов яблок сортов местной селекции как инструмент формирования сортамента сырья для переработки / А. В. Волкова, М. С. Сергеев, А. А. Кузнецов // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева : Сборник научных трудов конференции, Кинель, 24 ноября 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 57-65. – EDN NWGRGA.

Волкова, А. В. Влияние способа внесения фитообогатителей на основе дикорастущего лекарственного сырья на качество хлеба / А. В. Волкова, В. Н. Сысоев, С. П. Кузьмина // Инновационные достижения науки и техники АПК : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 199-207. – EDN DNHSOU.

Святова О.В., Кузьмина С.П., Макушин А.Н., Дорошевский Д.Н. особенности выращивания сахарной свеклы в регионах России. Сахарная свекла. 2023. № 4. С. 8-11.

Милюткин В.А., Кузьмина С.П., Толпекин С.А. Обоснование эффективности агрегата для внесения жидких удобрений КАС - мультиинжектора «туман-2м» самарского предприятия ООО «Пегас-Агро» в сборнике: технологии земледелия и защиты растений: интеллектуальные, инновационные и цифровые ресурсы. - 2022. Материалы III-й Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 70-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры общего земледелия и защиты растений, Почётного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, Почётного работника агропромышленного комплекса 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, 2023. С. 104-107.

Зюкин Д.В., Алехина А.А., Большева Е.А., Кузьмина С.П., Волкова А.В., Малышева Е.В. Решение вопросов продовольственного обеспечения регионов в условиях политической напряженности. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2023. № 1. С. 179-186.

Милюткин В.А., Кузьмина С.П., Перфилов А.А., Длужевский Н.Г. Целесообразность Многофункциональных модульных агрохимических агрегатов с базовой транспортно-энергетической платформой. В сборнике: Наука в современных условиях: от идеи до внедрения.

материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. Ульяновск, 2022. С. 873-879.

Кузьмина С.П. Влияние йодсодержащего сырья на органолептические показатели качества соковой продукции. В сборнике: Экономика России в условиях глобальных вызовов. Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Курск, 2023. С. 116-121.

Милюткин В.А., Сысоев В.Н., Блинова О.А., Кузьмина С.П., Толпекин С.А. Эффективная подкормка кукурузы жидкими удобрениями кас-32 внутривулвенно мультинжектором "туман-2м". В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. Пенза, 2023. С. 254-257.

Сысоев В.Н., Кузьмина С.П., Казарина А.В., Троц А.П. Экономическая эффективность производства кондитерских изделий с применением семян льна и продуктов переработки эфиромасличных культур. В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 399-401.

Кузьмина С.П. Экономическая эффективность применения водного экстракта ламинарии при производстве соковой продукции. В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 346-349.

Репринцева Е.В., Власова О.В., Желудева Ю.В., Кузьмина С.П. Инвестиционная поддержка развития сельской местности в условиях кризиса. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 9. С. 166-171.

Милюткин В.А., Viktor В., Кузьмина С.П. Сеялки АО "Евротехника" с долотовидными сошниками, гарантирующими хорошие всходы и высокую урожайность в условиях дефицита влаги. В сборнике: Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях. Сборник VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Цириковского Нёни Абрамовича, доцента, кандидата технических наук, заведующего кафедрой начертательной геометрии Омского СХИ (с 1962 по 1989 гг.). Омск, 2022. С. 129-137.

Милюткин В.А., Сысоев В.Н., Блинова О.А., Кузьмина С.П. Повышение качества яровой твердой пшеницы инновационной технологией дробного применения азотных жидких минеральных удобрений КАС в разные фазы развития Самара АгроВектор. 2022. Т. 2. № 3. С. 2-13.

Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П. Формирование потребительских свойств настойки горькой в зависимости от растительного сырья в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 151-154. 19.

Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П. Влияние растительного сырья на показатели качества настойки слабоградусной в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 147-150.

Кузьмина С.П., Блинова О.А., Праздничкова Н.В. Влияние экстракта ламинарии на экономическую эффективность производства яблочного нектара в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 84-88.

Кузьмина С.П. Разработка рецептуры плодового нектара с применением йодсодержащего сырья в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 79-84.

Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П. Потребительские свойства хлебцев с применением дополнительного сырья растительного происхождения в сборнике: современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 21-26.

Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Сысоев В.Н. Перспективы использования муки из зерна полбы при производстве хлеба пшеничного (научная статья) Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Издательство: Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 359-364.

Праздничкова Н.В. Влияние порошка щавеля на качество изделий макаронных (научная статья). Фундаментальные аспекты и практические вопросы современной микробиологии и биотехнологии. Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Дмитрия Аркадьевича Васильева. Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. Издательство: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина Ульяновск, 2022. С. 414-420.

Блинова, О.А. Влияние растительных добавок на органолептические показатели качества хлеба из муки пшеничной первого сорта /Блинова О.А., Праздничкова Н.В.// В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 17-21.

Блинова, О.А. Потребительские свойства хлебцев с применением дополнительного сырья растительного происхождения /Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П. // В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-

практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 21-26.

Праздничкова, Н.В. Влияние муки из биоактивированного овса на органолептические показатели качества хлеба. /Праздничкова Н.В., Блинова О.А., Троц А.П.// В сборнике: Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ. Материалы Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева. Нальчик, 2022. С. 211-213.

3. Монографии, 2020-23 гг

Александрова, Е. Г. Формирование урожайности и качества грибов шампиньона двуспорового (*Agaricus bisporus*) при промышленном культивировании на синтетическом субстрате с применением органических добавок / Е. Г. Александрова. – Кинель : Самарский государственный аграрный университет, 2020. – 127 с.

4 Участие в научных конкурсах, выставках, форумах. 2022-23 г.

Диплом 1 степени. За инновационную разработку биоразлагаемой одноразовой посуды с возможностью использования ее на корм животным. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции «Инновационные подходы к развитию устойчивых аграрно-пищевых систем», 10 июня 2022 г. г. Волгоград. Макушин, А.Н., Кудрякова Е.П., Макушина Т.Н., Малахова О.А., Кудряков Е.В.

Диплом 1 степени. За разработку современных безглютеновых продуктов питания на основе муки из зерна голозерного сорго. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции «Инновационные подходы к развитию устойчивых аграрно-пищевых систем», 10 июня 2022 г. г. Волгоград. Макушин А.Н., Блинова О.А., Волкова А.В., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П.

Диплом 1 степени. За натуральный нерастворимый напиток на зерновой основе функциональной направленности. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН «Перспективы устойчивого развития аграрно-пищевых систем на основе рационального использования региональных генетических и сырьевых ресурсов», 08-09 июня 2023 г. г. Волгоград. Макушин А.Н., Волкова А.В., Блинова О.А., Александрова Е.Г., Макушина Т.Н., Малахова О.А., Праздничкова Н.В., Соснина А.Р.

Диплом 1 степени. За чайный напиток с применением дикорастущего и фруктово-ягодного сырья. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН «Перспективы устойчивого развития аграрно-пищевых систем на основе рационального использования региональных генетических и сырьевых ресурсов», 08-09 июня 2023 г. г. Волгоград. Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П., Макушин А.Н., Волкова А.В., Александрова Е.Г., Иванова Ю.А., Праздничков И.В.

Диплом с серебряной медалью. За напитки функциональной направленности на основе сока капусты квашенной. Международный смотр-конкурс лучших инновационных разработок в рамках международной научно-практической конференции, посвященной 300-летию РАН «Перспективы устойчивого развития аграрно-пищевых систем на основе рационального использования региональных генетических и сырьевых ресурсов», 08-09 июня 2023 г. г. Волгоград. Волкова А.В., Блинова О.А., Праздничкова Н.В., Кузьмина С.П., Макушин А.Н., Лазарева Т.Г., Троц А.П., Васильева Д.А.

5 Объекты интеллектуальной собственности.

Способ получения кисломолочного десерта с порошком пантов марала. Патент на изобретение 2781989 С1, 21.10.2022. Заявка № 2022102327 от 01.02.2022. Патентообладатели: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет" Праздничкова Н.В., Сухова И.В., Блинова О.А., Кузьмина С.П., Дивцова Г.У.

6 Сведения о выполнении проектов по научно-исследовательской работе (НИР). 2022 г.

«Разработка технологий и нормативной документации по производству продуктов питания нового поколения функциональной направленности на основе нетрадиционного растительного сырья». Регистрация от 12.04.2019 г. Номер интернет регистрации АААА-А19-119041290023-0.

«Разработка технологии биоразлагаемой упаковки на основе пшеничных отрубей» 2022 г

«Разработка технологии спортивного напитка на зерновой основе». 2022 г