



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Материалы к библиографии деятелей
сельскохозяйственных наук

**НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА
ЕЛЬЧАНШИНОВА**

Кинель 2013



**НАДЕЖДА
НИКОЛАЕВНА
ЕЛЬЧАНИНОВА**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГОУ ВПО «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Материалы к библиографии
деятелей сельскохозяйственных наук

**НАДЕЖДА
НИКОЛАЕВНА
ЕЛЬЧАНИНОВА**

Самара 2010

ББК 91.9:42.2

УДК

Е-59

Составители: директор научной библиотеки *Е. Ю. Панченко*,
аспирант кафедры ТППЖ *Д. В. Прояев*.

Автор вступления и статьи «Жизнь ученого в её учениках»
профессор *В. Г. Васин*.

Редактор – кандидат технических наук, доцент, директор РИЦ
С. С. Петрова.

Технический редактор- кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий
НИЛИТА *А.А. Толпекин*

Надежда Николаевна Ельчанинова / сост. *Е. Ю. Панченко*,
Е-59 *Д. В. Прояев*; Минсельхоз РФ, Самарская ГСХА, Научная библиотека
Самарской ГСХА. – Самара: РИЦ СГСХА, 2010. – 97 с. – (Материалы
к библиографии деятелей с.-х. науки).

Видный учёный в области растениеводства и кормопроизводства,
заслуженный педагог вузов

В издании наиболее полно представлены основные даты жизни и деятельности *Н. Н. Ельчаниновой*, её путь в науку, указатель научных трудов в хронологическом порядке, список кандидатских и докторских диссертаций, выполненных под руководством профессора, а также публикации, посвящённые её жизни и деятельности.

© Самарская государственная
сельскохозяйственная академия, 2010

ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ НАУКЕ

Ельчанинова Надежда Николаевна известна среди научной общественности как ученый в области растениеводства и кормопроизводства, и как опытный педагог среди сельскохозяйственных вузов страны.

Родилась в крестьянской семье (с. Марьевка Кинель-Черкасского района Самарской области) и рано лишилась родителей. Трудовую жизнь начала в 1943 году в качестве агронома колхоза «Память Ленина» Кинель-Черкасского района, после окончания с отличием Кинель-Черкасского сельскохозяйственного техникума.

Последующие 67 лет, от студентки до доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующей кафедрой растениеводства, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, прошли в Куйбышевском сельскохозяйственном институте, ныне Самарской Государственной сельскохозяйственной академии. После окончания института с отличием, десять лет работала научным сотрудником и заведующей группой селекции и семеноводства просовидных культур Кинельской селекционной станции при институте. В эти годы прошла аспирантскую подготовку, стала кандидатом сельскохозяйственных наук, автором сорта проса «Кинельское 2462» и монографии «Суданская трава» (1957). При ее участии созданы и районированы сорта проса «Кинельское 3221», суданской травы «Кинельская 90», сахарного сорго «Ранний Янтарь Кинельский».

В 1957 году переведена на кафедру растениеводства, где непрерывно трудится 53 года, в том числе 15 лет в качестве заведующей. Доктором сельскохозяйственных наук стала в 1973 году, профессором в 1976, Заслуженным деятелем науки РФ в 1994 году. Она в совершенстве освоила методы педагогической работы и бескорыстно передает свои знания студентам, слушателям ФПК, преподавателям.

Н.Н. Ельчанинова автор нового оригинального направления в науке по кормопроизводству. Разработанная ею и научной школой, конвейерная система устойчивого производства кормов и растительного белка ещё в доперестроечный период была внедрена во всех хозяйствах Самарской области и в других регионах. Она дает возможность проектировать, практически осуществлять приемы бесперебойного производства зеленой массы в системе конвейерного производства кормов с получением в богарных условиях не менее 4...5 тыс., при орошении 10...12 тыс. корм. ед. с 1 га, сбалансированных по переваримому протеину и другим питательным веществам.

Н.Н. Ельчаниновой принадлежит теоретическое обоснование и практическая разработка многочисленных звеньев конвейерной системы: подобраны культуры, смеси и сорта, изучена технология возделывания, дифференцированный режим использования травостоя при разных сроках посева, укоса в основных и промежуточных посевах.

Под руководством профессором Н.Н. Ельчаниновой и В.Г. Васина при кафедре создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Корма», где успешно разрабатываются научные основы ресурсосберегающих, экологически безопасных и адаптированных к местным условиям технологий возделывания кормовых культур и смесей в севооборотах с занятым и сидеральным паром и внедрение их в производство.

По вопросам кормопроизводства Н.Н. Ельчанинова имеет около 400 научных публикаций, в том числе монографии: «Суданская трава» (1957), в соавторстве «Технология возделывания полевых культур в Среднем Поволжье» (1998), «Кормовые культуры в орошаемом севообороте Среднего Поволжья» (1999), а также учебник «Растениеводство (Биология и приёмы возделывания на Юго - Востоке)» (2003) и «Растениеводство» (2009). Ею подготовлено 22 кандидата, пять докторов сельскохозяйственных наук и сотни специалистов сельского хозяйства высшей квалификации. Докторами сельскохозяйственных наук стали: Васин В.Г., Дулов М.И., Зудилин С.Н., Васин А.В., Троц В.Б., Казарин В.Ф., Бурлака В.А.

В настоящее время работает профессором кафедры растениеводства и селекции, выполняет обязанности члена диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Самарской ГСХА, член ученого совета и методической комиссии агрономического факультета.

Н.Н. Ельчанинова – человек активной жизненной позиции. В течении всей сознательной жизни ведет общественную работу: комсорг студенческих групп в техникуме и институте; секретарь комсомольской и партийной организации, председатель рабочкома КГСС, председатель и лектор общества «Знание», член партбюро и парткома института, член Кинельского РК КПСС и др.

Награждена нагрудными знаками Высшей школы «За отличные успехи в работе» и Всесоюзного общества Знание «За активную работу», медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны», «Ветеран труда», ВДНХ СССР, «50, 55, 60, 65 лет Победы ВОВ». Её отличает целеустремленность, принципиальность, скромность, самодисциплина и большое трудолюбие. Пользуется уважением и заслуженным авторитетом как в коллективах ученых Самарской ГСХА и других Вузов региона и страны, так и среди учёных научно-исследовательских учреждений, руководителей и специалистов сельского хозяйства Самарской области и Поволжского региона.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОКТОРА С/Х НАУК, ПРОФЕССОРА Н. Н. ЕЛЬЧАНИНОВОЙ

- | | |
|-----------|---|
| 1924 | 1 января родилась в с. Марьевка Кинель-Черкасского района Куйбышевской области |
| 1939-1942 | Учащаяся Кинель-Черкасского сельскохозяйственного техникума Куйбышевской области |
| 1942-1943 | Агроном колхоза «Память Ленина» Кинель-Черкасского района Куйбышевской области |
| 1943-1947 | Студентка агрономического факультета Куйбышевского сельскохозяйственного института |
| 1947-1957 | Научный сотрудник, заведующая группой селекции и семеноводства просовидных хлебов Кинельской Государственной селекционной станции |
| 1957-1961 | Ассистент кафедры растениеводства Куйбышевского сельскохозяйственного института |
| 1958 | Присуждена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук |
| 1961-1974 | Доцент кафедры растениеводства Куйбышевского сельскохозяйственного института |
| 1974 | Присуждена учёная степень доктора сельскохозяйственных наук |
| 1976 | Присвоено звание профессора по специальности «Растениеводство» |
| 1977-1992 | Заведующая кафедрой растениеводства Куйбышевского сельскохозяйственного института |
| 1993-2011 | Профессор кафедры растениеводства. Заместитель председателя диссертационного совета при Самарской государственной сельскохозяйственной академии |
| 1994 | Присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» |
| 2003 | Лауреат Губернской премии за достижения в области науки и техники |
| 2004 | Награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» |
| 1996-2010 | Награждена юбилейными медалями «50, 55, 60, 65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» |

Н.Н. Ельчанинова награждена медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» (1996), «Ветеран труда» (1984), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1950), нагрудным знаком Высшей школы СССР «За отличные успехи в работе» (1989), правления Всесоюзного общества Знание «За активную работу» (1984), дипломом и нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2004) и юбилейными медалями «50, 55, 60, 65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», многочисленными Почетными грамотами и ценными подарками.

ЖИЗНЬ УЧЕНОГО В ЕЕ УЧЕНИКАХ

Ельчанинова Надежда Николаевна известна среди научной общественности как ученый в области растениеводства и кормопроизводства, как опытный педагог среди сельскохозяйственных ВУЗов страны. Благодаря большой работоспособности и целеустремленности, прошла славный трудовой путь.

Родилась в крестьянской семье (с. Марьевка Кинель-Черкасского, ныне Борского района Самарской области) и рано лишилась родителей. Сиротские годы детства и юности, трудные и голодные годы Великой Отечественной войны и не менее трудные послевоенные годы исподволь закаляли волю и характер, заставляли много трудиться. Подняться без родительской поддержки из глухой деревушки с 4-х летней начальной школой было нелегко.

В Куйбышевский сельскохозяйственный институт, ныне Самарскую сельскохозяйственную академию, будущий профессор Надежда Николаевна поступает в трудный военный 1943 год и навсегда связывает с ним свою судьбу. До этого заканчивает Кинель-Черкасский сельскохозяйственный техникум с отличием и в течение года работает агрономом колхоза «Память Ленина» того же района. Работалось трудно, все виды работ выполнялись вручную женщинами и руками подростков, в лучшем случае на конной тяге и быках. Да и по возрасту агроном далеко не ушла от подростков.

Студенческие годы в институте проходили в труднейшее военное лихолетье и не менее трудные послевоенные годы, когда надеяться было не на кого, только на саму себя. Всё было в те годы: и недоедание, и недосыпание. Но стремилась только к одному – получению так необходимых ей знаний. Стоит ли удивляться тому, что окончила учёбу в институте вновь с отличием.

Выпускников 1947 года, из них 100 девушек и 5 молодых людей, вернувшихся с фронтов Великой Отечественной войны, направляют на работу в Сибирь, вплоть до Сахалина и Камчатки, а Надежду Николаевну оставляют на научно-исследовательскую работу. Коллектив Кинельской селекционной

станции хорошо принял молодого специалиста, а селекционно-семеноводческая и агротехническая работа оказалась захватывающе интересной. Несмотря на трудности послевоенных лет и десятичасовые рабочие дни без выходных, сил и энергии хватало на всё.

Надежда Николаевна избирается секретарём комсомольской организации, затем работает председателем месткома. Она внимательно относится к нуждам и бедам людей. Хорошо знают и помнят её чуткое, заботливое отношение многие работники селекционной станции. И вот – избрание секретарём партийной организации. Вместе с директором селекционной станции – П.Н. Ершовым большая работа по руководству коллективом. Ну, а наука? Наука всегда оставалась главной. Плодотворно трудится Надежда Николаевна по селекции, семеноводству и агротехнике проса, суданской травы и сорго, возглавляя группу просовидных культур, сначала под руководством профессора Н.С. Щибраева, а после избрания его на пять лет секретарём Обкома КПСС в 1948 году, самостоятельно. В результате упорной семилетней работы удалось завершить работу, начатую профессором, по созданию сортов проса «Кинельское 3221» и «Кинельское 2462», суданской травы «Кинельская 90» и сорго «Ранний Янтарь Кинельский». Она много сил отдаёт внедрению этих сортов в производство, часто бывает в колхозах и совхозах. Только под сортом суданской травы «Кинельская 90» в те годы занималось в области более 70 тысяч гектаров.

Но Надежде Николаевне и самой надо расти. А как? В 1953 году она, с отрывом от производства лишь на один год, поступает в аспирантуру к крупному учёному, профессору В.И. Сазанову, где разрабатывает вопросы биологии, агротехники и семеноводства суданской травы.

В кандидатской диссертации Н.Н. Ельчаниновой по суданской траве, выполненной в аспирантский срок, были разработаны многие важные вопросы её культуры, изучена биология цветения и плодообразования, приёмы семеноводства и агротехники. И вот заслуженная оценка – единогласное признание кандидатской степени в Совете Воронежского сельскохозяйствен-

ного института. Перед защитой диссертации вышло Постановление ВАК об обязательном опубликовании содержания диссертаций. Надежда Николаевна в срочном порядке пишет, а Куйбышевское книжное издательство публикует монографию «Суданская трава» (1957 г.). В соавторстве с научным руководителем – профессором В.И. Сазановым выходит в 1957 году научная статья в центральном журнале «Доклады ВАСХНИЛ», а также в журнале «Сельское хозяйство Поволжья» без соавторства. Эта работа несколько задержала защиту диссертации после её представления в совет, но и принесла большое удовлетворение.

Постоянная связь с колхозами и совхозами способствовала внедрению просовидных культур на поля. Сельское хозяйство области, преодолевая трудности военных и послевоенных лет, набирало силы и охотно принимало всё новое. Под посевами проса в области занималось свыше 100 тысяч гектаров, а в отдельные годы до 200 тысяч гектаров. Семена элитных семян просовидных культур рассылаются на Госсортоучастки страны и обеспечиваются ими спецсемхозы области.

В 1957 году Надежда Николаевна переведена на кафедру растениеводства, где работает ассистентом, с 1961 года – доцентом. Много сил отдаёт освоению педагогической работы. Лекции, лабораторно-практические занятия и другие формы обучения проводит на должном уровне, активно участвует в общественной жизни института.

Совмещать педагогическую и большую общественную работу с научно-исследовательской архитрудно, но это неизбежно. Нельзя представить себе педагога да ещё специальной кафедры без исследований. Этого и требует учебный процесс ВУЗа, обязывающий обеспечивать научной продукцией студентов – дипломников с их же помощью. Выполнение исследований всегда сопровождается самым активным участием студентов. Они охотно проводят наблюдения, анализы и учёты, а затем пишут и защищают дипломные работы. И как знать, может быть работа на делянках в ВУЗе для многих и будет началом пути в науку.

В начале освоения педагогической работы удавалось выполнять исследования по отдельным частным вопросам растениеводства, но всегда связанным с кормовыми культурами. За это время были разработаны и некоторые вопросы возделывания и сравнительной оценки однолетних кормовых культур.

Но решение этих отдельных, частных вопросов растениеводства не удовлетворяло Надежду Николаевну. Надо было избрать новое большое направление в науке, сосредоточить усилия на решении крупной народно-хозяйственной проблемы, связать с ней прошлый научный багаж.

И вот решение принято. По совету научного консультанта профессора К.В. Ливанова Надежда Николаевна сосредоточила свои усилия на производстве зелёной массы различного направления использования в течение тёплого сезона.

В период с 1967 по 1972 годы она наряду с более чем 1000 часовой учебной нагрузкой, развёртывает глубокие исследования по культуре однолетних трав, их сравнительной оценке, изучает биологию, разрабатывает технологию возделывания, дифференцированный режим использования травостоя при разных сроках посева и укоса. Проведена разработка теоретических вопросов и в частности, впервые в практике ризиологов проведены трудоёмкие исследования корневых систем ряда кормовых культур, особенностей прироста биомассы и фотосинтетической деятельности растений, характера послеукосного отрастания, суточного хода оводнённости листьев и водоудерживающей способности растений, изучена биология плодоношения и др.

И трудно и интересно было работать.

Трудно потому, что уж очень малы организационные возможности преподавателей на селекционной станции.

Интересно потому, что чувствовала: её работа большая, нужная производству, поэтому и интерес к ней был велик. Работа шла уверенно, с чисто

женской аккуратностью, данные получались достоверные, выводы – полезные и нужные производству.

Два трудных года завершения диссертации. Каждая строчка отточена, каждый вывод строго обоснован. Публикуется и рассылается автореферат. Более 40 отзывов пришло на работу. Их авторы: академики ВАСХНИЛ А.И. Бараев и Г.Т. Казьмин, члены-корреспонденты ВАСХНИЛ А. Мусийко, В.И. Разумов, К.М. Солнцев, И.А. Скачков, заслуженные деятели науки РФ профессора П.И. Подгорный, А.А. Корнилов и другие. Все отзывы положительные.

Соискателя поддержали Безенчукская, Пензенская, Уральская и Краснотуркменская опытные станции, Оренбургский институт мясо-молочного животноводства, Всесоюзный институт козоводства и овцеводства. Работа получила положительный отзыв местных руководящих органов и передовых хозяйств.

И вот защита в Саратовском сельскохозяйственном институте. Уверенно и спокойно докладывает Надежда Николаевна свою работу. Пожалуй, так спокойно, что и сама не думала. А далее – точные ответы на вопросы, достойные ответы на замечания оппонентов.

Счётная комиссия объявляет единогласное решение. Большой труд завершён и признан!

В 1974 году Надежде Николаевне присуждается учёная степень доктора сельскохозяйственных наук, в 1976 году утверждена в звании профессора, в 1977 году избирается заведующей кафедрой растениеводства и работает в этой должности 15 лет. В 1979 году у профессора Н.Н. Ельчаниновой возобновлена аспирантура.

На протяжении всех этих лет продолжается исследовательская работа по выбранному в конце 60-х годов направлению т.е. по созданию устойчивого конвейерного производства зелёных кормов и сырья для заготовки различных видов кормов на пахотных землях Среднего Поволжья. Принятое направление оказалось весьма актуальным для научной разработки

агротехнических и технологических основ кормопроизводства. Оно позволило автору и её научной школе разработать и внедрить в производство систему устойчивого производства кормов с получением в богарных условиях 4...5 тысяч, при орошении 10...12 тысяч кормовых единиц с 1 гектара, сбалансированных по переваримому протеину и другим питательным веществам.

С возобновлением аспирантуры Надежда Николаевна стала жить радостями и неудачами своих учеников.

Первые аспиранты Васин В.Г. и Бурлака Г.А. в плане конвейерного производства высококачественной зелёной массы подробно изучили и разработали технологические приёмы возделывания вики яровой, гороха и чины в чистых и смешанных посевах с мятликовыми культурами, в основных и поукосных посевах, при разных сроках посева и укоса. Свои разработки обобщили в кандидатских диссертациях и успешно их защитили во Всесоюзном научно-исследовательском институте зернового хозяйства в Целинограде, где их руководитель была членом специализированного совета по защите диссертаций.

Аспирант Кириченко В.Г. работал над проблемой создания устойчивого производства высокобелковых кормов в ранне-весенний период за счёт озимой ржи, пшеницы и тритикале в чистом виде и в смеси с озимой викой, а также многолетней ржи, имеющих различные сроки использования. Это позволяет обеспечить бесперебойное производство зелёной массы с высоким содержанием протеина в течение 25...33 дней, с середины мая до середины июня, или до укосной спелости многолетних трав.

Казарин В.Ф., Александров В.Н. и Константинов Г.М. изучили биологию, выбрали сорта и разработали технологические приёмы возделывания новых в местных условиях культур – рапса ярового и сурепицы в основных и поукосных, в чистых и смешанных посевах с различными культурами, на богаре и при орошении на зелёную массу и как новых масличных культур на семена. Выявили возможность получения в условиях орошения до 70...90 т

зелёной массы рапса или 1,5...2,0 т протеина с 1 га и на неорошаемых землях по 2,5...3,0 т с 1 га семян с выходом масла более 1,0 т и белка 0,6 т.

Зудилин С.Н. изучил влияние рапса и сурепицы как предшественников и влияние их на урожайность озимой и яровой пшеницы и на плодородие почвы обыкновенных чернозёмов.

Дулов М.И., Шоломов Ю.А. и Троц В.Б. разработали приёмы возделывания кормовой свёклы, кукурузы и люцерны на планируемую урожайность в орошаемом севообороте с короткой ротацией и насыщением люцерной до 60%. Уточнены густоты стояния кормовой свёклы и кукурузы, сроки и режим использования люцерны. Руководство этими работами проходило при участии Васина В.Г., которым обобщён собранный экспериментальный материал в докторской работе: «Формирование высокопродуктивных агроценозов кормовой свёклы, кукурузы и люцерны в севообороте при орошении в лесостепи Среднего Поволжья». Диссертация на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук успешно защищена в 1997 году теперь уже в диссертационном совете Самарской Государственной сельскохозяйственной академии.

Дулов М.И. продолжил исследования по кормовой свёкле на планируемую урожайность и на неорошаемых землях с привлечением ряда односемянных сортов данной культуры. Диссертация на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по теме: «Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов кормовой свёклы в лесостепи Среднего Поволжья», также успешно защищена в Совете Самарской ГСХА.

Аспирант Зорин А.В. изучил и разработал приёмы возделывания донника жёлтого в беспокровных посевах и под покровом ранних и поздних яровых культур при разных их нормах высева и определил место этой культуры в системе конвейерного производства кормов.

После отделения Кинельской селекционной станции, теперь от академии, и преобразования её в Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства им. П.Н. Константинова в 1991 году, научно-

исследовательская работа учёных агрономического факультета оказалась в кризисном состоянии. Академия лишилась земли и техники. Следует напомнить, что Кинельская селекционная станция в 1933 году была организована по инициативе П.Н. Константинова, который в то время заведывал кафедрой растениеводства.

Пережив шок, академия стала арендовать землю у ПНИИСС, а коллектив кафедры получил опытное поле площадью 23 га и с огромными трудностями без должного финансирования стал приобретать самую необходимую технику: трактор Т-25, сеялку СН-12Б, косилку.

В 1992 году профессором Н.Н. Ельчаниновой вместе с коллективом кафедры была разработана схема экспериментальных кормовых севооборотов с занятым и сидеральным паром на разных уровнях минерального питания и заложены полевые опыты. В конце этого года ей представилась возможность по возрасту перейти на должность профессора кафедры и по её рекомендации на должность заведующего кафедрой совет академии избрал Васина Василия Григорьевича, ставшего позже доктором сельскохозяйственных наук, профессором. Надежда Николаевна представила его как энергичного, волевого и коммуникабельного человека, обладающего высокой работоспособностью, которого хорошо знала в совместной работе в качестве студента-дипломника, аспиранта и докторанта.

В многофакторных полевых опытах продолжается разработка высокоэффективных ресурсосберегающих, адаптированных к местным условиям, технологий возделывания различных кормовых культур и смесей для получения запланированных урожаев, экологически чистой, биологически полноценной продукции не только в виде зелёных кормов, но и сенажа, зерносенажа и фуражного зерна, при условии расширенного воспроизводства плодородия почвы и снижения затрат на 15...20%, за счёт рационального размещения культур, использования корне-стерневых остатков, дифференцированных систем удобрений, средств защиты.

Большой объём исследований, проводимых на кафедре, позволил под руководством профессоров Н.Н. Ельчаниновой и В.Г. Васина создать отраслевую научно-исследовательскую лабораторию «Корма».

Решением секции полевого кормопроизводства Россельхозакадемии от 27 июля 1994 г. данные севообороты включены в единую систему стационаров по кормопроизводству России и на них утверждён паспорт.

Кафедра растениеводства и функционирующая при ней отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Корма», в соответствии с постановлением Коллегии Минсельхоза и Президиума Россельхозакадемии № 10/9 от 8.10.1992 г., является соисполнителем государственного задания по разработке: «НАУЧНЫХ ОСНОВ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ, РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ СИСТЕМ КОРМОПРОИЗВОДСТВА ПО ЗОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОТРЕБНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА В КОРМАХ С ВЫСОКОЙ ПРОТЕИНОВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТЬЮ». «ВЫСОКОБЕЛКОВЫЕ И ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫЕ КОРМА».

С 2001 года исследования проводятся по плану фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития кормопроизводства на 2001 – 2005 гг., задание первого уровня 03.02. «ТЕОРЕТИЧЕСКИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ОБОСНОВАТЬ ПАРАМЕТРЫ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СИСТЕМ ПОЛЕВОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА, ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В ПОЛЕВЫХ, КОРМОВЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СЕВООБОРОТАХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УСТОЙЧИВОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АГРОЭКОСИСТЕМ, ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КОРМА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ ПРИ ЭФФЕКТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ».

Объектом исследования являются:

- капустные культуры (рапс, редька масличная) в качестве парозанимающих и сидеральных культур;

- озимые пшеница и ячмень, тритикале;
- горох и другие бобовые культуры на зерносенаж и зернофураж;
- кукуруза при разной густоте стояния растений на силос, ЗСМ и зерно, а также в смешанных посевах с соей и кормовыми бобами;
- многокомпонентные смеси однолетних трав на зелёную массу различного направления использования;
- чистые и смешанные посевы ячменя с зернобобовыми культурами на зерно и зерносенаж;
- кормовые севообороты с занятым и сидеральным паром и расчётными нормами минеральных удобрений;
- чистые и смешанные посевы подсолнечника, кукурузы и сорго с новыми культурами (амарант, мальва и др.) в силосном конвейере;
- конвейерное производство кормов и растительного белка на покровных и беспокровных посевах многолетних трав при различном режиме использования;
- покровные и беспокровные посевы козлятника восточного в сравнении с традиционными многолетними травами при разных способах посева, нормах высева и сроках укоса;
- формирование высокопродуктивных смешанных посевов однолетних кормовых культур для разностороннего использования в системе зелёного и сырьевого конвейеров.

Результаты завершённых исследований прошли производственную проверку в хозяйствах Самарской области, используются в учебном процессе и по ним под руководством профессоров защищаются диссертации.

Внедрение теоретически обоснованных систем кормопроизводства, разработанных коллективом кафедры, проводится при самом активном участии профессора В.Г. Васина, в 35 сельскохозяйственных предприятиях Самарской области. И в частности в ГУПСО «Новокуровское» Хворостянского района, где содержится голландский скот с надоем до 7000 л молока в год,

колхозе «Искра» Б-Черниговского, ГУППЗ «Дружба» Кошкинского, ДГУП «Бородинское», ООО «Красноярское», ООО «Захар-Агро» Красноярского, ПСК «Мирный» Елховского, колхозе «Жигули» Ставропольского, ООО «Воскресенское» Волжского, ООО «Новоспасское» Приволжского, АО «Россия» и «Совет» Похвистневского районов и др., а также в учхозе Самарской ГСХА.

По результатам исследований коллектива кафедры профессор Васин В.Г. и другие преподаватели часто выступают на научных и научно-практических конференциях в академии, а также на областных и районных совещаниях вне академии перед специалистами сельского хозяйства. Хорошо организованная научно-исследовательская работа позволяет продолжать подготовку научных кадров и специалистов сельского хозяйства высшей квалификации.

Аспирант Ласкин О.Д. разработал приёмы возделывания и использования одновидовых и смешанных посевов кормовых культур на силос в условиях лесостепи Среднего Поволжья. Для заготовки раннего силоса им рекомендуется смесь подсолнечника с викой и овсом, а для уборки в более поздние сроки – смешанные посевы кукурузы и сахарного сорго с амарантом и мальвой.

Аспирант Васин А.В. посвятил свою работу формированию высокопродуктивных агрофитоценозов многокомпонентных смесей с бобовыми на корм и рекомендует производству четырёхкомпонентную смесь с включением вики яровой (или гороха), овса, ячменя и подсолнечника и пятикомпонентную смесь с дополнительным включением редьки масличной, отлично выполняющей роль поддерживающей культуры. Подчёркивает важность использования этих смесей в фазе зелёной спелости бобовых и молочно-восковой спелости зерна злаковых культур на сенаж, не отрицая и более раннего использования в системе зелёного конвейера.

Аспирант Кирсанов С.А. изучил формирование агрофитоценозов рапса ярового и редьки масличной на планируемую урожайность и их влияние на

продуктивность культур в звене севооборота. Отдаёт предпочтение в качестве парозанимающей культуры рапсу яровому, а в качестве сидеральной – редьке масличной. Рекомендует сроки их использования и коэффициенты выноса питательных веществ при выращивании культур на планируемый урожай.

Аспирант Толпекин А.А. посвящает свою работу изучению люцерны посевной и козлятника восточного в смеси с кострцом безостым при конвейерном производстве кормов в покровных и беспокровных посевах при разных способах посева. Использование набора разнопоспевающих многолетних трав и их смесей позволяет удлинить раннее звено зелёного конвейера до 41 дня и позднее звено за счёт отавы до 30 дней, а неиспользованную зелёную массу применять для заготовки высокобелковых кормов, на стойловый период.

Аспирант Хакимов Р.А. разработал агротехнические приёмы возделывания козлятника восточного и, в частности, роль скарификации, инокуляции семян ризоторфином, микроэлементов, способов посева и норм высева в покровных и беспокровных посевах, сроков посева, гербицидов и сроков укоса на кормовую и семенную продуктивность культуры.

Аспирантка Ракитина В.В. изучила продуктивность одновидовых и смешанных посевов сортов гороха с ячменём и рекомендует при выращивании на зернофураж применять сорт усатого морфотипа Самарец нормой 45% от полной в смеси с ячменём Донецкий 8 нормой 80% (0,5 млн. и 3,6 млн. всхожих семян на 1 га), отмечая более высокую продуктивность при размещении второй культурой после сидерального (капустного) пара.

Аспирант Раудин В.Н. изучил формирование высокопродуктивных агрофитоценозов на основе просовидных однолетних кормовых культур и рекомендует высевать 3 млн.шт./га суданской травы и проса, 1,5 млн.шт./га сорго, 2,5 млн.шт./га мальвы и 6 млн.шт./га донника. В травосмесях использовать 50% от рекомендуемой нормы высева в чистом виде.

Аспирантка Васина Н.В. изучила продуктивность зернофуражных кормосмесей и рекомендует ячмень и овес на зерносенаж и зернофураж возделывать в смешанном посеве с горохом усатого фенотипа «Флагман 7» (2,0+1,8+0,5 млн. всхожих семян/га соответственно) при внесении удобрений на планируемую урожайность 2,9-3,5 т зерна или 3-4 тыс. кормовых единиц с гектара.

Аспирант Васин Ал-др В., изучив группу зернобобовых культур пришел к выводу о целесообразности возделывания, при размещении после занятого или сидерального (капустного) пара, гороха усатого морфотипа «Флагман 7» и листочкового морфотипа «Новокуйбышевский», сои – «Соер 4», а также чины «Степная 287». Доказана необходимость применения удобрений N45-55P30-60K40-60 и предпосевной обработки семян ризоторфином соответствующих штаммов.

Аспирантка Васина А.А. посвятила свою работу изучению приемов возделывания сои Соер 4 и рекомендует в богарных условиях посев проводить во второй срок (18-26 мая) широкорядным способом с междурядьем 45 см и нормой высева 0,8 млн. всх. семян/га, а также с междурядьем 70 см и нормой высева 0,6 млн. всх. семян/га. Обычный рядовой способ с нормой высева 1,1 млн. всх. семян/га (со снижением продуктивности) применять при необходимости дополнительной очистки почвы от сорняков и посеве в первой декаде июня. Перед посевом семена сои целесообразно обрабатывать штаммом №241000 ризоторфина, тенсо-коктейлем (100 г/т), наиболее эффективно их применять совместно.

Аспирант Александров Ю.А., изучая зернобобовые культуры (горох, нут, чина, кормовые бобы) пришел к выводу о целесообразности их возделывания на фоне минерального питания N30P45K45. Перед посевом семена необходимо обрабатывать ризоторфином соответствующих штаммов (200г/га) и тенсо-коктейлем (100г/т), наиболее эффективно их совместное применение.

С консультационной помощью профессора Ельчаниновой Н.Н. успешно защищаются докторские диссертации Зудилиным С.Н., Васиным А.В. и Троц В.Б.

С.Н. Зудилин посвятил свою работу изучению формирования устойчивых агроценозов кормовых культур в севообороте лесостепи Среднего Поволжья, А.В. Васин – формированию высокопродуктивных поливидовых агрофитоценозов кормовых культур и В.Б. Троц – агробиологическим основам формирования высокобелковых травостоев кормовых культур.

Таким образом, под руководством Н.Н. Ельчаниновой защищено 22 кандидатские диссертации и пять докторских, это больше, чем у кого либо за всю историю нашего вуза.

В изучаемых кормовых севооборотах на опытном поле при разных уровнях минерального питания защищены кандидатские диссертации и под руководством профессора Васина В.Г.

Аспирантка Киселёва Л.В. выполнила работу по подбору многолетних трав для зелёного и сырьевого конвейеров и приёмам их возделывания. Ею рекомендуется, кроме традиционных люцерны и люцерно-кострецовой смеси, применять одновидовые посевы эспарцета и смешанные его посевы с кострецом безостым, а также двухлетние донники – жёлтый и белый. Разработаны способы посева, нормы высева и сроки уборки изучаемых культур.

Аспирант Буйволов Г.В. разработал приёмы возделывания раннеспелых гибридов кукурузы на планируемую урожайность и рекомендует на зерно и монокорм гибрид Кинбел 144СВ селекции Поволжского НИИ селекции и семеноводства с густотой стояния 60 тыс. растений на 1 га и 70 тыс. растений на 1 га при внесении расчётных норм минеральных удобрений на планируемую урожайность 3-4 т/га сухого зерна с гектара. На силос рекомендуются гибриды Кинбел 144СВ и Кинбел 181СВ с густотой стояния 70-80 тыс. растений на 1 га, с применением удобрений на планируемый уровень 7 тыс. кормовых единиц.

Интересной оказалась кандидатская диссертация директора ГПЗ «Дружба» Кошкинского района Белова Василия Ивановича по подбору культур и смесей для бесперебойного производства кормов в данном сельхозпредприятии и других хозяйствах северной лесостепной зоны Самарской области. В ней разработаны адаптированные к местным условиям, технологии и сроки использования однолетних и многолетних культур и смесей в системе зелёного, сено-сенажного и силосного конвейеров.

Не менее интересной оказалась кандидатская диссертация Брагина А.А. для степной зоны Самарской области. В ней автор рекомендует создавать долговременный травостой сенажно-сенокосно-пастбищного использования с включением житняка гребневидного, костреца безостого, эспарцета песчаного и донника желтого, причем посев их проводить беспокровно или под покров горчицы сизой.

Аспирантка Кожевникова О.П. изучила продуктивность однолетних кормовых культур в поливидовых посевах и рекомендует возделывать смесь: вика 1,2+овес 1,0+ячмень 1,25+подсолнечник 0,1(0,2)+редька масличная 1,0 млн. всхожих семян на 1 га, а также смесь- вика0,75+чина 0,3+овса 1,4+ячменя 1,75+редька масличная 1,0 млн. всхожих семян на 1 га.

В степной зоне Самарской области выполнены научные исследования и обобщены в виде кандидатской диссертации Золотовым Н.А. Для продления использования высококачественного травостоя автор рекомендует три срока посева (с интервалом 10-12 дней) и возделывать четырехкомпонентную смесь, состоящую из вики, овса, ячменя и рапса (1,2+1,0+1,0+1,0 млн. всх. семян/га), а также пятикомпонентную смесь с включением подсолнечника (01, млн. всх. семян/га). Для позднего звена конвейера рекомендуется смесь суданской травы с викой (2,0+0,8 млн. всх. семян/га), или с горохом (2,0+0,4 млн. всх. семян/га), причем посев проводить в два срока – оптимальный и через 15 дней.

Аспирантка Александрова Е.А. посвятила свою работу изучению приемов возделывания раннеспелых гибридов кукурузы и рекомендует воз-

дельвать гибриды Кинбел 181СВ и Кинбел 144 СВ при внесении удобрений на планируемую урожайность 6-7 тыс. корм. ед. или 4-5 т/га сухого зерна с обработкой семян бактериальным препаратом мизорин.

Аспирант Фадеев С.В. изучил приемы создания поливидовых посевов с кормовыми бобами и рекомендует возделывать смесь в составе: кормовые бобы 0,2 + овес 1,0 + ячмень 1,25 + подсолнечник 0,1 + редька масличная 1,0 млн. всхожих семян на 1 га или вика 1,2 + овес 1,0 + ячмень 1,25 + подсолнечник 0,1 + редька масличная 1,0 млн. всхожих семян на 1 га.

Аспирант Зуев Е.В. изучил продуктивность кормосмесей ячменя и гороха на разных уровнях минерального питания и рекомендует основную фуражную культуру региона ячмень, сортов «Безенчукский 2» и «Поволжский 65» возделывать в смешанном посеве с горохом («Флагман 7», «Флагман 9») (1,6+1,6+0,2+0,2 млн. всх. семян/га соответственно) при внесении удобрений на планируемую урожайность 2,9-3,5 т зерна или 3-4 тыс. кормовых единиц с гектара.

Таким образом, профессором Н.Н. Ельчаниновой и ее научной школой подвергнуты изучению основные кормовые культуры, возделываемые в Поволжском регионе из однолетних – кукуруза, суданская трава, сахарное сорго, могар, чумиза, просо, вика яровая и озимая, горох, чина, нут, соя, кормовые бобы, яровой рапс и сурепица, овес, ячмень, подсолнечник, амарант, мальва, кормовая свекла и из многолетних трав – люцерна, эспарцет, козлятник восточный, донник, кострец безостый, житняк гребневидный и другие как в одновидовых, так и в смешанных посевах для конвейерного производства различных видов кормов с получением 3-5 тыс., при орошении 10-12 тыс. кормовых единиц с гектара, сбалансированных по переваримому протеину и другим питательным веществам.



Ельчанинова Н. Н. – агроном колхоза «Память Ленина» Кинель-Черкасского района Куйбышевской области, 1943 г.



Студентка Ельчанинова Н. Н., 1945 г.



Студентка Ельчанинова Н. Н. с однокурсницами перед сдачей государственного экзамена, 1947 г.



Профессор Щибраев Н.С. и техник Осипова Н.В. – наставники
в селекционной работе с просом, 1948 г.



Заведующая группой селекции и семеноводства просовидных культур
Кинельской государственной селекционной станции им. П. Н. Константинова,
1950 г.



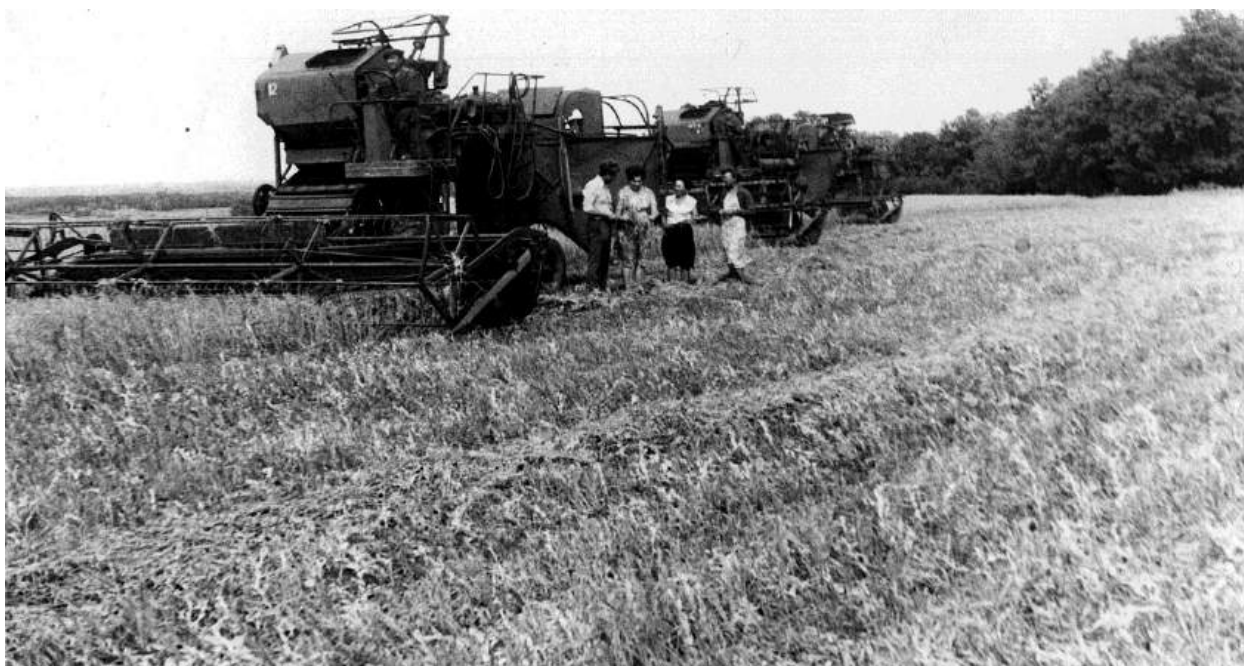
Н.Н.Ельчанинова с директором Кинельской государственной селекционной станции П.Н. Ершовым и его заместителем, В.Н. Орловым, 1951 г.



На семеноводческом посеве проса с Горбулиным Н. Ф., 1957 г.



Аспирантка Ельчанинова Н. Н. с научным руководителем профессором В. И. Сазановым, 1956 г.



Уборка семенных посевов суданской травы, 1957 г.



Профессор Сазанов В. И. с селекционером Субботиной А. Е. и научными сотрудниками Ельчаниновой Н. Н. и Фоминым Г. В., 1960 г.



Коллектив кафедры растениеводства КСХИ, 1961 г.



За определением качества обмолота
чины в учебном хозяйстве
Куйбышевского СХИ, 1965 г.



За отбором растительных проб, 1968 г.



Основной вид транспорта докторанта, 1969 г.



На опытных посевах кормовых культур, 1974 г.



Профессор Ельчанинова Н. Н. в родной стихии, 1976 г.



С членами делегации в Болгарии, 1977 г.



Профессор Ельчанинова Н. Н. принимает экзамен, 1975 г.



Встреча с выпускниками 1948 г., 1978 г.



Открытие памятника академику П. Н. Константинову, 1979 г.



Среди студентов-дипломников и аспирантов на закладке полевых опытов, 1980 г.



На учебной практике, 1980 г.



Всесоюзное совещание заведующих кафедрами растениеводства и земледелия, г. Краснодар, 1980 г.



Коллектив кафедры растениеводства КСХИ, 1981 г.



Юбилера приветствуют студенты, 1984 г.



... и сотрудники, 1984 г.



Ташкент, 1984 г.



Профессор Ельчанинова Н. Н. со своими аспирантами, 1993 г.



С супругом Александром Даниловичем и первым аспирантом
Васиным В. Г., 1994 г.



Профессору Ельчаниновой Н. Н. присвоено почетное звание заслуженный деятель науки РФ, 1994 г.



Члены диссертационного совета Самарской ГСХА, 1997 г.



Встреча с выпускниками агрономического факультета КСХИ 1961 г., 2001 г.



Надежда Николаевна среди коллег по диссертационному совету Самарской ГСХА, 2002 г.



На опытном поле кафедры, июль 2006 г.



Коллектив кафедры растениеводства Самарской ГСХА, 2007 г.



30 лет школе кормовиков Самарской ГСХА, 2007 г.



9 мая 2010 г.

Все бывшие аспиранты, ныне с учёными степенями занимают достойные должности. Васин В.Г., доктор с.-х. наук, профессор, проректор по научной работе, заведует кафедрой растениеводства и селекции, Дулов М.И. - доктор с.-х. наук, профессор, работает деканом технологического факультета, Зудилин С.Н., профессор, возглавляет деканат агрономического факультета, Васин А.В. профессор, Троц В.Б. директор Центра довузовской подготовки, многие кандидаты с.-х. наук – Кириченко В.Г., Шоломов Ю.А., Зорин А.В., Ласкин О.Д., Васин А.В., Толпекин А.А., Ракитина В.В., Васина Н.В., Васин А.В., Васина А.А., Киселева Л.В., Кожевникова О.П., Фадеев С.В. работают доцентами академии, Казарин В.Ф. заведует лабораторией кормовых культур Поволжского НИИСС, Александров В.Н. предприниматель, генеральный директор ООО «Волга», Бурлака В.А. – директор ООО «Экопром», Константинов Г.М. и Кирсанов С.А. работают старшими специалистами в областных администрациях.

В настоящее время Н.Н. Ельчанинова руководит подготовкой двух докторантов (Ласкин О.Д. и Васин Ал-др В.). При научной школе Н.Н. Ельчаниновой и наличии троих докторов с.-х. наук, профессоров в 2002 году открыта докторантура.

Надежда Николаевна имеет около 400 научных публикаций, в том числе 4 монографии. Только в последние годы в соавторстве вышла монография «Кормовые культуры в орошаемом севообороте Среднего Поволжья», 1999 г. объёмом 16,5 п.л. Большой экспериментальный материал коллектива кафедры обобщён и опубликован в сборниках научных трудов агрономического факультета.

За время работы на кафедре Н.Н. Ельчаниновой выполнено большое количество методических разработок, в их числе ряд памяток для студентов и слушателей ФПК «По смешанным посевам ярового рапса с однолетними кормовыми культурами в основных и поукосных посевах», 1996 г.; «По полевому кормопроизводству», 1987 г.; «О путях увеличения производства растительного кормового белка», 1988 г. В соавторстве с В.Г. Ва-

синим написаны и изданы «Вопросы и задания для самостоятельной подготовки студентов к семинарским занятиям по растениеводству», 1990 г. объёмом 5 п.л.; «Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур», 1993 г., объёмом 9,5 п.л.; «Технология возделывания полевых культур в Среднем Поволжье», 1998 г., объёмом 10 п.л.

В 2003 году в соавторстве написан и издан учебник «Растениеводство (Биология и приёмы возделывания на Юго-Востоке)», объёмом 45 п.л. Надеемся, что он станет надёжным помощником для студенческой молодёжи в изучении растениеводческой науки. В 2009 году вышло второе дополненное издание «Растениеводство» объёмом 66 п.л.

А главное для Надежды Николаевны в том, что она до сих пор не потеряла связь с кафедрой. Продолжает помогать студентам, дипломникам, аспирантам и докторантам в разработке теоретических основ и практических приёмов возделывания кормовых культур.

Профессор Н.Н. Ельчанинова активно работала во многих советах по защите докторских и кандидатских диссертаций в качестве официального оппонента (Саратовский, Волгоградский, Пермский ВУЗы и др.). Ряд лет была членом специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Всесоюзном НИИ зернового хозяйства в Целинограде (Шортанды). До сих пор не оставляет без внимания и многочисленные авторефераты, поступающие на кафедру и пишет отзывы на них.

В настоящее время работает профессором кафедры растениеводства и селекции, выполняет обязанности члена диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Самарской государственной сельскохозяйственной академии, оппонирует докторские и кандидатские диссертации, принимает участие в экспертных комиссиях; член учёного совета и методической комиссии агрономического факультета.

Н.Н. Ельчанинова – человек активной жизненной позиции. В течение всей сознательной жизни ведёт общественную работу: комсорг студенческих групп в техникуме и институте; секретарь комсомольской и партий-

ной организации, председатель рабочкома Кинельской государственной селекционной станции; народный заседатель, депутат Кинельского Горсовета и член Пленума РК КПСС; член партбюро и парткома института, председатель и лектор общества «Знание». Регулярно выступает на научных, научно-практических конференциях и координационных совещаниях по кормопроизводству. Ею вместе с учениками опубликовано более 100 рекомендаций, плакатов и информационных листов. Многократно заносилась на районную и институтскую доску Почёта и более 50 раз награждалась Почётными грамотами и ценными подарками областных, районных организаций и института. Награждена знаком высшей школы «За отличные успехи в работе», медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» и «Ветеран труда», Всесоюзного общества Знание «За активную работу» юбилейными медалями «50, 60, 65 лет Победы в ВОВ». Её отличает целеустремлённость, принципиальность, скромность, самодисциплина и ежедневный кропотливый труд. Пользуется уважением и заслуженным авторитетом как в коллективах учёных Самарской ГСХА и других вузов региона и страны, так и среди руководителей и специалистов сельского хозяйства Самарской области и Поволжского региона.

Учитывая высокий уровень учебно-методической, педагогической и научной деятельности, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства и научно-педагогических кадров в качестве заведующей и профессора кафедры растениеводства, ей присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и «Почетный работник высшего профессионального образования».

Помимо основной деятельности любит и с увлечением до сих пор работает на дачном участке, читает художественную литературу, печет пироги, угощает ими друзей, учеников и соседей.

Словом, Надежда Николаевна профессор и просто женщина, живет активной, полнокровной жизнью.

УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

1950

1. За высокий урожай проса // В борьбе за урожай. – Куйбышев, 1950. – С. 7-10.

1951

2. Агротехника суданской травы. – Куйбышев: Обл. гос. изд-во, 1951. – 21 с.
3. Новые сорта однолетних трав Кинельской госселекстанции // Селекция и семеноводство. – 1951. – №10. – С. 49-50.
4. Как получить высокий урожай семян суданской травы Кинельской 90 / Управление с.-х. пропаганды Куйбышев. облсельхозуправления. – Куйбышев, 1951. – 4 с.

1953

5. Агротехника возделывания суданской травы Кинельская 90 на семена / Управление с.-х. пропаганды Куйбышев. облсельхозуправления. – Куйбышев, 1953. – С. 1-3.

1957

6. Сроки и способы уборки суданской травы на семена // Сельское хозяйство Поволжья. – 1957. – №6. – С. 51-61.
7. Некоторые вопросы биологии суданской травы / Сазанов В.И. // Доклады ВАСХНИЛ. – 1957. – №12. – С. 4-5.
8. Суданская трава: монография. – Куйбышев: Обл. гос. изд-во, 1957. – 48 с.

1958

9. Некоторые вопросы биологии и агротехники суданской травы в Куйбышевской области: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Воронеж, 1958. – 18 с.
10. Некоторые вопросы биологии и агротехники суданской травы в Куйбышевской области // Труды НИИСХ Юго-Востока. – Саратов, 1958. – С. 141-147.
11. Агротехника суданской травы в Куйбышевской области / Сазанов В.И. // Земледелие. – №3. – 1958. – С. 73-75.
12. Суданская трава – ценная кормовая культура // Сельскохозяйственный бюллетень №1 / Орган управления с.-х. Куйбышев. Облисполкома. Куйбышев, 1958. – С. 39-43.
13. Авторское свидетельство на выведенный сорт проса Кинельское 2462 / Н.С. Щибраев. – №676; опуб. 6.10.58.

1962

14. Просо – ценная крупяная культура / Н.С. Щибраев // За высокий урожай проса. – Куйбышев, 1962. – С. 5-12.
15. Вырастим стопудовый урожай проса / Н.С. Щибраев // Издание Куйбышевского отделения об-ва по распр. научн. знаний. – Куйбышев, 1962. – 4 с.
16. Некоторые приёмы возделывания проса / Н.С. Щибраев // Издание Куйбышевского отделения об-ва по распр. научн. знаний. – Куйбышев, 1962. – 13 с.

1963

17. Просо / Н.С. Щибраев // Пропашная система земледелия – ключ к высоким урожаям. – Куйбышев, 1963. – С. 77-82.

1965

18. Сравнительное изучение продуктивности однолетних трав при разных способах посева // Известия Куйбышев. СХИ. Т. 17. – Куйбышев, 1965. – С. 47-55.

1967

19. Агробиологическая и хозяйственная оценка коллекции сорго в условиях Кинельской селекционной станции за 1963-1966 гг. // Известия Куйбышевского СХИ. Т. 21. – Куйбышев, 1967. – С. 226-235.

1969

20. Характеристика коллекции образцов и сортов сорго по реакции к ЦМС в условиях Куйбышевской области // Известия Куйбышевского СХИ. Т. 23. – Саратов, 1969. – С. 94-97.
21. Зеленый корм-основа летнего содержания скота / К.В. Ливанов // Степные просторы. – 1969. – №4. – С. 25-27.
22. Используйте отаву / К.В. Ливанов // Степные просторы. – 1969. – №8. – С. 31-32.

1970

23. Некоторые результаты работы по гибридизации сорго на стерильной основе в условиях Куйбышев. обл. // Известия Куйбышевского СХИ. – 1970. – Т. 26, вып. 1. – С. 93-99.
24. Сравнительная оценка однолетних трав при различных сроках посева и использования / К.В. Ливанов // Известия Куйбышевского СХИ. – 1970. – Т. 26, вып. 1. – С. 167-179.
25. Продуктивность и кормовое достоинство сахарного сорго при различных сроках посева и использования / В.Н. Огурцов // Известия Куйбышевского СХИ. – 1970. – Т. 26, вып. 1. – С. 174-179.

1971

26. Могар – ценная сенокосная культура // Корма (производство и приготовление). – Куйбышев: Куйб. кн. изд-во, 1971. – С. 84-89.
27. Вико-овсяная смесь – важный резерв белковых и витаминных кормов / К.В. Ливанов // Корма (производство и приготовление) – Куйбышев: Куйб. кн. изд-во, 1971. – С. 64-71.
28. Лучшие сроки посева и уборки кукурузы на зелёный корм / К.В. Ливанов // Кукуруза. – 1971. – №5. – С. 19-20.
29. Суданская трава в зелёном конвейере / К.В. Ливанов / Центр. науч. техн. информации. – Куйбышев, 1971. – №404. – 4 с.
30. Подбор однолетних культур и режим их использования на зелёный корм и сено / К.В. Ливанов // Известия Куйбышевского СХИ. – 1971. – Т. 29, вып. 1. – С. 110-117.
31. Могар и чумиза в Среднем Поволжье // Сб. научн. техн. информации. – Саратов, 1971. – Вып. 5. – С. 31-33.

1972

32. Однолетние травы и режим их использования в Куйбышевском Заволжье // Материалы научно-методической конференции по итогам работы с.-х. опыт. учр. Поволжья: сб. науч. тр. – Саратов, 1972. – С. 236-238.
33. Режим использования кукурузы на зелёный корм / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1972. – №13. – 4 с.
34. Ранние укусы вико-овсяной смеси – крупный резерв кормового белка / К.В. Ливанов // Корма. – 1972. – №1. – С. 26-28.
35. Однолетние травы в зелёном конвейере // Агротехника, селекция и защита растений: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1972. – С. 132-139.
36. Способы посева и сроки использования сахарного сорго в зелёном конвейере // Агротехника, селекция и защита растений: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1972. – С. 143-150.
37. Режим сенокосно-пастбищного использования суданской травы / К.В. Ливанов // Агротехника, селекция и защита растений: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1972. – С. 108-113.
38. Испытание африканского проса / К.В. Ливанов // Агротехника, селекция и защита растений: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1972. – С. 140-142.

1973

39. Как развивается корневая система при разных сроках посева / К.В. Ливанов // Кукуруза. – 1973. – №4.
40. Особенности возделывания и использования кукурузы на зелёный корм // Селекция и защита растений: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1973. – С. 50-53.

41. Влияние высоты среза на урожай и отавность суданской травы при разных сроках укоса основного травостоя // Селекция и защита растений: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1973. – С. 18-22.
42. Культура однолетних трав и проблема зелёного корма в Среднем Поволжье: автореф. дис. д-ра с.-х. наук. – Саратов, 1973. – 48 с.
43. Формирование корневой системы вико-овсяной смеси / К.В. Ливанов // Селекция и защита растений: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1973. – С. 23-26.
44. Развитие корневой системы сахарного сорго в ранние фазы вегетации / К.В. Ливанов // Обработка почвы и система удобрений в севооборотах Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1973. – С. 157-180.
45. Рост и развитие корневой системы суданской травы / К.В. Ливанов // сб. науч. техн. информации / НИИСХ Юго-Востока. – Саратов, 1973. – №8.
46. Некоторые биологические особенности однолетних культур зелёного корма / К.В. Ливанов // Биология и агротехника с/х культур: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1973.
47. Сравнительная продуктивность однолетних трав, кормовые достоинства и режим использования при разных сроках посева и укоса // Биология и агротехника с/х культур: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1973.

1974

48. Сравнительная оценка однолетних кормовых культур / К.В. Ливанов, В.Е. Ильмендеев // Корма. – 1974. – С. 21-22.
49. Производство зелёных кормов в племзаводе «Канаш» / С.А. Редин, Л.С. Васильев, К.В. Ливанов // Степные просторы. – 1974. – №4. – С. 22-23.
50. Закономерности вегетативного возобновления вико-овсяной смеси при разных сроках укоса / К.В. Ливанов // Селекция и агротехника с/х культур в Среднем Поволжье. – Куйбышев, 1974.
51. Прирост биомассы и фотосинтетическая деятельность растений в посевах суданской травы // Селекция и агротехника с/х культур в Среднем Поволжье / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1974.

1975

52. Сроки использования однолетних кормовых культур в Среднем Поволжье / К.В. Ливанов // Животноводство. – 1975. – №2.
53. Основные принципы бесперебойного производства зелёного корма и травяной муки на посевах однолетних трав в Среднем Поволжье / К.В. Ливанов // Урожай и его защита / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1975. – С. 76-80.
54. Химический состав и кормовые достоинства однолетних трав зелёного корма при различном режиме использования / К.В. Ливанов, А.И. Кузнецова // Урожай и его защита / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1975. – С. 80-85.

55. Резервы производства зелёных кормов / К.В. Ливанов // Пути увеличения производства растительных кормов и улучшения их качества / Ульяновский СХИ. – Ульяновск, 1975. – С. 12-16.
56. Лучшие сорта гороха на зелёный корм и сроки их использования / К.В. Ливанов // Труды Ульяновского СХИ. – 1975.

1976

57. Глубина заделки семян и её влияние на полевую всхожесть и продуктивность могоара и чумизы при разных сроках посева // Агротехника и биология с/х культур. – Ульяновск, 1976. – Вып. II. – С. 39-43.
58. Биологические и хозяйственные особенности сортов кормового гороха в Куйбышевском Заволжье / К.В. Ливанов // Агротехника и биология с/х культур. – Ульяновск, 1976. – Вып. II. – С. 26-29.
59. Однолетние бобовые культуры на зелёный корм в Куйбышевском Заволжье / К.В. Ливанов // Агротехника и биология с/х культур. – Ульяновск, 1976. – Вып. II. – С. 30-32.
60. Лучшие сорта гороха на зелёный корм / К.В. Ливанов // Степные просторы. – 1976. – №3. – С. 23-24.
61. Кормопроизводство на новом этапе / К.В. Ливанов // Труды Ульяновского СХИ. – 1976.

1977

62. Однолетние травы и их сравнительная характеристика на юге Лесостепи / К.В. Ливанов, В.Е. Ильмендеев // Агротехника и биология с/х культур: сб. науч. тр. / Ульяновский СХИ. – Куйбышев, 1977. – С. 3-7.
63. Химический состав, кормовые достоинства и продуктивность кормового гороха при разных сроках укоса / К.В. Ливанов, М.П. Борисенкова // Агротехника и биология с/х культур: сб. науч. тр. / Ульяновск, 1977. – С. 76-84.
64. Вика яровая – важный компонент зелёного и сырьевого конвейеров / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1977. – №270. – 4 с.
65. Сроки укоса чины, овса и их смеси для различного направления использования зелёной массы / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1977. – №246. – 4 с.

1978

66. Однолетние бобовые культуры и проблема увеличения производства белково-витаминных кормов на промышленной основе / К.В. Ливанов // Кормовая база. Из опыта хозяйств и научно-исслед. учреждений области. – Куйбышев: Кн. изд-во, 1978.
67. Чина и её смесь с овсом для производства сырья белково-витаминных кормов / К.В. Ливанов, М.П. Борисенкова // Корма. – 1978. – №6. – С. 16-17.
68. Вико-овсяная смесь как компонент сырьевого конвейера / В.Г. Васин // Интенсификация с/х производства и повышение качества продукции: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1978. – С. 56-58.

69. Кормовой горох в системе сырьевого конвейера / К.В. Ливанов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1978. – №247. – 4 с.
70. За высокое качество и достаток кормов // Степные просторы. – 1978. – №11. – С. 26-27.

1979

71. Использование вики яровой в зелёном и сырьевом конвейере // Степные просторы. – 1979. – №5. – С. 57-58.
72. Режим возделывания и сроки использования кормовых культур в системе зелёного и сырьевого конвейеров // Агротехника и урожай: сб. науч. тр. – Саранск, 1979. – Вып. 5.
73. Сроки использования вики и овса в чистых и смешанных посевах в сырьевом конвейере / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1979. – №68. – 4 с.
74. Просяно-гороховая смесь – важное звено в системе зелёного и сырьевого конвейеров / В.А. Бурлака // Повышение эффективности с/х производства и качества продукции: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1979. – С. 53-55.
75. Продуктивность вико-овсяной смеси и её компонентов при разных сроках укоса / В.Г. Васин // Повышение эффективности с/х производства и качества продукции: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1979. – С. 51-52.
76. Путь учёного // Степные просторы. – 1979. – №3.
77. Организация зелёного конвейера // Рекомендации по проведению полевых работ в колхозах и совхозах Куйбышевской обл. – Куйбышев, 1979.
78. Суданская трава в системе зелёного и сырьевого конвейеров / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1979. – №68. – 4 с.

1980

79. Кормовой горох и овёс в чистых и смешанных посевах в системе сырьевого конвейера / К.В. Ливанов, В.А. Бурлака // Агротехника и биология полевых культур: сб. науч. тр. – Уфа, 1980. – С. 60-64.
80. Сравнительная продуктивность бобово-просяных смесей при разных сроках укоса / В.А. Бурлака, В.Г. Васин // Вопросы интенсификации земледелия Нечерноземья: сб. науч. тр. – Саранск, 1980. – С. 184-189.
81. Зелёный конвейер / К.В. Ливанов // Рекомендации по улучшению кормовой базы в колхозах и совхозах Куйб. обл. – Куйбышев, 1980.
82. Вико-просяная смесь – важный резерв белкового корма / В.Г. Васин, В.А. Бурлака / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1980. – №241. – 4 с.
83. Горохово-просяная смесь – как компонент зелёного и сырьевого конвейеров / В.А. Бурлака, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1980. – №216. – 4 с.
84. Сроки уборки вико-овсяной смеси / В.Г. Васин // Животноводство. – 1980. – №7. – С. 44-45.

85. Сравнительная оценка озимых культур и сроки их использования на зелёный корм / В.Г. Васин, В.А. Бурлака, В.Г. Кириченко // За высокую эффективность производства и качество работы: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1980. – С. 42-44.
86. За высокое качество и достаток кормов / К.В. Ливанов // Степные просторы. – 1980. – №7.
87. Сроки использования вики и овса в чистых и смешанных посевах в сырьевом конвейере / М.П. Борисенкова, В.Г. Васин // Агротехника и биология полевых культур: сб. тр. – Уфа, 1980. – С. 52-57.

1981

88. Сроки посева и продуктивность горохово-овсяной смеси / В.А. Бурлака // Технология возделывания с/х культур в условиях Нечерноземья: сб. науч. тр. – Саранск, 1981. – С. 146-153.
89. Горохо-суданковая смесь как компонент зелёного и сырьевого конвейеров / В.А. Бурлака / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – №150. – 4 с.
90. Сроки посева вико-овсяной смеси / В.Г. Васин, С.П. Макаров / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – №204. – 4 с.
91. Подбор кормовых культур и особенности возделывания в системе зелёного конвейера / В.Г. Васин, В.А. Бурлака, В.Г. Кириченко / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – №147. – 4 с.
92. Продуктивность вико-злаковых смесей / В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – №525. – 4 с.
93. Подбор, особенности возделывания и использования кормовых культур при конвейерной системе производства кормов // Производство и использование растительного белка: тезисы докладов к Всесоюзному совещанию. – Краснодар, 1981. – С. 201-208.
94. Люцерна // Информационный указатель новых книг и статей. – Куйбышев, 1981.
95. Сроки посева горохово-овсяной смеси / В.А. Бурлака / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – 4 с.
96. За высокое качество и достаток кормов / В.А. Бурлака / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – №634. – 4 с.
97. Закономерности вегетативного возобновления травостоя однолетних трав / К.В. Ливанов, В.Г. Васин // Повышение продуктивности и кормовых культур в лесостепи Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1981. – С. 13-16.
98. Сроки укоса и продуктивность горохово-просяной смеси / В.А. Бурлака // Повышение урожайности зерновых и кормовых культур в севооборотах Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1981. – С. 83-85.
99. Сроки посева и продуктивность вико-овсяной смеси / В.Г. Васин // Повышение урожайности зерновых и кормовых культур в севооборотах Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1981. – С. 60-63.

100. Продуктивность озимых культур на зелёный корм при разных сроках укоса / В.Г. Кириченко // Повышение урожайности зерновых и кормовых культур в севооборотах Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1981.
101. Подбор кормовых культур и особенности их возделывания в системе зелёного конвейера / В.Г. Васин, В.А. Бурлака, В.Г. Кириченко / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1981. – №147. – 4 с.
102. Суданская трава и кормовое просо – важное звено зелёного и сырьевого конвейеров / В.Г. Васин, В.А. Бурлака // Повышение продуктивности кормовых культур в лесостепи Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1981. – С. 46-50.

1982

103. Вико-суданковая смесь – важный источник зелёного корма / В.Г. Васин, З.М. Тайдакова / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1982. – №263. – 4 с.
104. Ранневесенний зелёный конвейер / В.Г. Кириченко / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1982. – №321. – 4 с.
105. Кормовое просо и его смеси с бобовыми / В.А. Бурлака, В.Г. Васин // Степные просторы. – 1982. – №4-5. – С. 54-55.
106. Возделывание вико-овсяной смеси при разных сроках посева / В.Г. Васин // Удобрения и урожай: Межвузовский сборник научных трудов. – Саранск, 1982. – С. 135-140.
107. Однолетние бобовые культуры и их смеси – важное звено конвейерного производства кормов / В.Г. Васин, В.А. Бурлака // Повышение эффективности полевого кормопроизводства на Северо-Западе: сб. науч. тр. – Ленинград, 1982. – С. 125-130.
108. Пути развития и интенсификации кормопроизводства / К.В. Ливанов, А.Ф. Милюткин, В.Н. Огурцов, Е.Г. Терентьев // Система ведения сельского хозяйства Куйбышевской области. – Ч. II. – Куйбышев: Книжное изд-во, 1982. – С. 3-17.

1983

109. Сроки посева горохово-овсяной смеси / В.А. Бурлака // Развитие агропромышленного комплекса: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1983. – С. 16-17.
110. Кормовая ценность зелёной массы вики и проса в чистом и смешанном посеве / В.Г. Васин // Развитие агропромышленного комплекса: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1983. – С. 21-22.
111. Сравнительная урожайность однолетних бобовых культур / В.Г. Васин // Развитие агропромышленного комплекса: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1983. – С. 25-26.
112. Влияние сроков посева на продуктивность озимых культур при разных сроках использования на зелёный корм / В.Г. Кириченко // Интенсификация растениеводства в Нечернозёмной зоне РСФСР: сб. науч. тр. – Саранск, 1983. – С. 91-95.

113. Опыт возделывания рапса в Куйбышевской области / В.Ф. Казарин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1983. – №450. – 4 с.
114. Продуктивность озимых вико-злаковых смесей при разных сроках использования / В.Г. Кириченко // Поиск и творчество молодых в реализации Продовольственной программы СССР: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1983.

1984

115. Применение расчётных доз минеральных удобрений на запланированную прибавку урожая зелёной массы ярового рапса в условиях орошения / В.Ф. Казарин, В.Г. Васин // Интенсивное земледелие и программирование урожаев: сб. науч. тр. – Йошкар-Ола, 1984. – С. 75-76.
116. Рекомендации агрономам и звеньевым колхозов и совхозов по возделыванию ярового рапса и сурепицы на кормовые цели и семена / В.Ф. Казарин [и др.]. – Куйбышев, 1984. – 19 с.
117. Яровой рапс и сурепица в поукосных посевах / В.Ф. Казарин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1984. – №248. – 4 с.
118. Озимая вика в смешанных посевах / В.Г. Кириченко / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1984. – № 245. – 4 с.
119. Смешанные посевы ярового рапса с викой и овсом / В.Н. Александров // Всемирное развитие агропром. прод. комплекса: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1984. – С. 24-25.
120. Сроки использования и качество зелёной массы рапса и однолетних бобовых культур / В.Н. Александров, В.А. Бурлака // Всемирное развитие агропром. прод. комплекса: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1984.
121. Опыт возделывания донника жёлтого в Куйбышевской области / Константинов Г.М. // Всемирное развитие агропром. прод. комплекса: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1984. – С. 26-27.
122. Вико-подсолнечниковая смесь – важный источник белкового корма / В.Г. Васин, В.А. Бурлака // Сб. тр. молодых учёных. – Куйбышев, 1984. – С. 139-140.
123. Взаимовлияние гороха и овса в смешанном посеве / В.Г. Васин, В.А. Бурлака // Сб. тр. молодых учёных. – Куйбышев, 1984.

1985

124. Продуктивность различных сортов ярового рапса в условиях орошения / В.Ф. Казарин // Урожай и качество продукции растениеводства: сб. науч. тр. – Саранск, 1985. – С. 65-68.
125. Яровой рапс на семена в Куйбышевской области / Г.М. Константинов // Масличные культуры. – 1985. – №4. – С. 33-34.

1986

126. Продуктивность ярового рапса при различных сроках использования / В.Ф. Казарин // Интенсификация кормопроизводства в Среднем Поволжье: Сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986. – С. 45-47.

127. Эффективность расчётных норм минеральных удобрений на запланированную прибавку урожая зелёной массы / В.Н. Александров // Знание и творчество молодых – сельскому хозяйству: Сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986.
128. Конвейерное производство кормов – важный фактор интенсификации кормовой базы // Интенсификация кормопроизводства в Среднем Поволжье: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986. – С. 4-12.
129. Памятка по смешанным посевам ярового рапса с однолетними кормовыми культурами в основных и поукосных посевах / В.Н. Александров. – Куйбышев, 1986. – 9 с.
130. Оценка ярового рапса и его смесей в поукосных посевах / В.Н. Александров // Знания и творчество молодых – сельскому хозяйству: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986. – С. 25.
131. Смешанные посевы ярового рапса с однолетними травами в основных и поукосных посевах / В.Н. Александров. – Куйбышев, 1986.
132. Смешанные посевы ярового рапса с однолетними злаковыми и бобовыми культурами в условиях Куйбышевской области / В.А. Александров / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1986. – №113. – 4 с.
133. Формирование урожая кормовой свёклы в условиях орошения Куйбышевского Заволжья / В.Г. Васин, М.И. Дулов // Интенсификация кормопроизводства в Среднем Поволжье: Сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986. – С. 40-44.
134. Смешанные посевы ярового рапса с однолетними кормовыми культурами в основных и поукосных посевах Куйбышевского Заволжья / В.А. Александров // Интенсификация кормопроизводства в Среднем Поволжье: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986. – С. 48-51.
135. Возделывание ярового рапса на маслосемена в Куйбышевском Заволжье / Г.М. Константинов // Интенсификация кормопроизводства в Среднем Поволжье: сб. науч. тр. – Куйбышев, 1986. – С. 59-63.

1987

136. Влияние уровня азотного питания на продуктивность ярового рапса при орошении / В.Ф. Казарин // Обработка почвы и применение удобрений в полевых севооборотах Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1987. – С. 49-51.
137. Урожайность рапса и однолетних бобовых культур / В.А. Бурлака // Обработка почвы и применение удобрений в полевых севооборотах Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1987.
138. Яровой рапс на маслосемена: плкат / Г.Т. Юдахин, Г.К. Константинов / Агропром. комитет. Куйб. области. – Куйбышев, 1987.
139. Интенсивная технология возделывания рапса и сурепицы и использование их на кормовые цели: рекомендации Куйб. АПК, КСХИ и КНИИСХ. – Куйбышев, 1987.
140. Влияние расчётных норм удобрений на формирование урожая маслосемян ярового рапса и сурепицы / Г.М. Константинов // Обработка

почвы и применение удобрений в полевых севооборотах Среднего Заволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1987. – С. 26-30.

141. Эффективность расчётных норм удобрений и гербицидов при интенсивной технологии возделывания ярового рапса на маслосемена / Г.М. Константинов // Масличные культуры. – 1987. – №6. – С. 5-7.
142. Памятка по полевому кормопроизводству. – Куйбышев, 1987. – 33 с.
143. Сравнительная оценка сортов рапса и сурепицы яровых на маслосемена / Г.М. Константинов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1987. – №10. – 4 с.

1988

144. Способы внесения гербицида алирокс при зерновой технологии возделывания кукурузы / В.Г. Васин, В.П. Гниломёдов, В.Г. Михальченко / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1988. – №19. – 4 с.
145. Использование растениями кормовой свёклы питательных веществ при различной насыщенности почвы минеральными удобрениями / М.И. Дулов, В.Г. Васин // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1988. – С. 4-9.
146. Интенсивная технология возделывания ярового рапса на маслосемена в Куйбышевском Заволжье / Г.М. Константинов // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1988. – С. 10-15.
147. Продуктивность гибридов кукурузы при возделывании по зерновой технологии / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов // Пути интенсификации кормопроизводства в лесостепи Поволжья: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1988. – С. 20-23.
148. Урожайность и качество кормовой свёклы при различной ширине междурядий и густоте стояния растений в условиях орошения / В.Г. Васин, М.И. Дулов // Интенсификация технологии выращивания полевых культур в Нечернозёмной зоне РСФСР: сб. науч. тр. – Саранск, 1988. – С. 90-94.
149. Памятка о путях увеличения производства растительного кормового белка. – Куйбышев, 1988. – 29 с.
150. Кормопроизводство. Полевое кормопроизводство: справочник полевода. – Куйбышев: Куйб. книж. изд-во, 1988. – С. 223-273.
151. Кормовая свёкла при орошении / М.И. Дулов, В.Г. Васин // Степные просторы. – 1988. – №8. – С. 29-30.
152. Формирование посевов кормовой свёклы / М.И. Дулов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1988. – №50. – 2 с.

1989

153. Система конвейерного производства зелёной массы различного направления использования на пахотных землях Куйбышевского Заволжья / А.С. Петрушкина, В.Г. Васин // Интенсивные технологии

- производства и заготовки кормов: сб. науч. тр. – Всероссийское отделение ВАСХНИЛ НПО «Дон», 1989. – С. 9-11.
154. Нормы высева и соотношения компонентов в смесях / А.С. Петрушкина, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1989. – №214. – 4 с.
155. Интенсивная технология выращивания кормовой свёклы при орошении / М.И. Дулов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1989. – №215. – 4 с.
156. Повышение качества кормов из кукурузы / В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1989. – №213. – 4 с.
157. Сроки укоса кормовых культур и смесей / А.Я. Поляков, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1989. – №532. – 4 с.
158. Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур / В.Г. Васин. – Куйбышев, 1989. – 150 с.
159. Интенсивная технология выращивания кормовой свёклы при орошении / М.И. Дулов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1989. – №216. – 4 с.
160. Приёмы интенсивного возделывания кормовой свёклы в условиях орошения Куйбышевского Заволжья / М.И. Дулов / Центр науч. информации. – Куйбышев, 1989. – №215. – 4 с.

1990

161. Вопросы и задания для самостоятельной работы студентов к семинарским занятиям по растениеводству / В.Г. Васин. – Самара, 1990. – 79 с.
162. Густота стояния растений как фактор формирования планируемых урожаев кукурузы на зерно и силос / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов // Интенсивная технология возделывания зерновых культур: сб. науч. тр. – Самара, 1990. – С. 34-37.
163. Сравнительная оценка гибридов при возделывании кукурузы на зерно в условиях орошения / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1990. – №277. – 4 с.
164. Густота стояния растений при возделывании кукурузы по зерновой технологии в условиях орошения / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1990. – №276. – 4 с.
165. Продуктивность кукурузы при выращивании по зерновой технологии на разных уровнях минерального питания в условиях орошения / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1990. – №278. – 4 с.

1991

166. Влияние сроков посева на продуктивность кормовой свёклы при возделывании по интенсивной технологии / М.И. Дулов // Интенсивная технология возделывания зерновых и кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 1991. – С. 13-14.

167. Принципы интенсивного возделывания кормовой свёклы и кукурузы в орошаемом севообороте на обыкновенных чернозёмах Куйбышевского Заволжья / В.Г. Васин, М.И. Дулов, Ю.А. Шоломов // Актуальные аспекты интенсивных технологии в растениеводстве: тезисы Всесоюзного симпозиума. – Барнаул, 1991. – С. 23-24.
168. Яровой рапс в Самарском Заволжье / С.Н. Зудилин // Энергосберегающие экологически чистые системы кормопроизводства: тезисы докладов коорд. совещания в Нижнем Новгороде. – М.: МСХА, 1991.
169. Приёмы интенсивного возделывания и использования многолетних бобовых трав / В.Г. Васин, А.С. Петрушкина, В.Ф. Казарин [и др.] // Энергосберегающие экологически чистые системы кормопроизводства: тезисы докладов коорд. совещания по кормопроизводству. – М.: МСХА, 1991. – С. 33-35.

1992

170. Влияние сроков скашивания люцерны на продуктивность и качество урожая, при различных уровнях минерального питания в условиях орошения / В.Г. Васин, В.Б. Троц / Центр науч. техн. информации. – Куйбышев, 1992. – №181. – 4 с.
171. Возделывание рапса как предшественника и сидерата под озимую пшеницу / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1992. – №119. – 4 с.
172. Кормовая продуктивность разновозрастной люцерны на планируемых уровнях минерального питания при орошении / В.Н. Исмагилов // Научное и техническое творчество студентов на службу АПК: тезисы докл. научн. студен. конфер. – Кинель, 1992. – 5 с.
173. Влияние покровных культур и их нормы высева на полноту всходов и сохранность растений двухлетнего жёлтого донника / Н. Хохлов, С. Чудин // Научн. и технич. творчество студентов на службу АПК: тезисы докл. научн. студ. конфер. – Кинель, 1992. – 4 с.

1993

174. Подбор оптимальных норм высева и уровней минерального питания на семенных посевах вики яровой / В.Г. Васин, О.В. Казанков / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1993. – № 166. – 4 с.
175. Нитрагинизация – важный приём интенсивного возделывания вики яровой / В.Г. Васин, О.В. Казанков / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1993. – №167. – 4 с.
176. Влияние высоты скашивания травостоя на урожайность зелёной массы люцерны в условиях орошения Самарского Заволжья / В.Г. Васин, В.Б. Троц / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1993. – №164. – 4 с.
177. Возделывание яровой вики на семена в смеси с овсом / В.Г. Васин, О.В. Казанков / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1993. – №165. – 4 с.

178. Сроки укоса культур и смесей в зелёном конвейере / А.С. Петрушкина, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1993. – №315. – 4 с.
179. Технология возделывания донника двулетнего жёлтого / А.В. Зорин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1993. – №38. – 4 с.
180. Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур / В.Г. Васин. – Самара, 1993. – 150 с.

1994

181. Влияние сроков скашивания на сохранность и продуктивность люцерны в условиях орошения Самарского Заволжья / В.Б. Троц, В.Г. Васин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Ч. I. – Самара, 1994. – С. 148-153.
182. Изучение и внедрение чистых посевов – один из путей решения проблемы семеноводства яровой вики / В.Г. Васин, О.В. Казанков // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Ч. I. – Самара, 1994. – С. 153-159.
183. Продуктивность донника двулетнего в беспокровных посевах и под покровом поздних кормовых культур / А.В. Зорин, В.Г. Васин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Ч. I. – Самара, 1994. – С. 159-164.
184. Влияние покровных кормовых культур на продуктивность донника двулетнего жёлтого / В.Г. Васин, А.В. Зорин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1994. – №270. – 4 с.
185. Конвейерная система устойчивого производства зелёной массы различного направления использования / В.Г. Васин [и др.] // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 12-28.
186. Озимые культуры в зелёном и сырьевом конвейерах / В.Г. Кириченко // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 13-14.
187. Вика яровая на зелёную массу в чистых и смешанных посевах на юге лесостепи Среднего Поволжья / В.Г. Васин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 14.
188. Приёмы повышения семенной продуктивности вики яровой / В.Г. Васин, О.В. Казанков // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 15.
189. Чистые и смешанные посевы гороха и других однолетних бобовых культур со злаковыми на зелёную массу в Среднем Поволжье / В.А. Бурлака // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 15-16.
190. Подбор покровных культур и норм высева донника жёлтого на карбонатных чернозёмах в условиях Самарского Заволжья / В.Г. Васин, А.В. Зорин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 16.

191. Технология выращивания планируемых урожаев люцерны при орошении / В.Г. Васин, В.Б. Троц // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 17.
192. Возделывание рапса и сурепицы яровых в основных и поукосных посевах на юге лесостепи Среднего Поволжья / В.Ф. Казарин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 17-18.
193. Смешанные посевы ярового рапса с однолетними культурами в основных и промежуточных посевах на богаре и при орошении / В.Н. Александров // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 18.
194. Технология возделывания новых масличных культур рапса и сурепицы яровых / Г.М. Константинов // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 19.
195. Влияние рапса и сурепицы на урожайность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы обыкновенных чернозёмов Самарского Заволжья / С.Н. Зудилин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 19-20.
196. Сравнительная оценка гибридов, густоты стояния растений и уровней минерального питания при выращивании кукурузы по зерновой технологии в условиях орошения Самарского Заволжья / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 20.
197. Формирование посевов при интенсивном возделывании кормовой свеклы в условиях орошения / В.Г. Васин, М.И. Дулов // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 21.
198. Продуктивность кормовых культур в специализированном орошаемом севообороте на обыкновенных чернозёмах Среднего Поволжья / В.Г. Васин // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 173.
199. Сроки уборки и качество кормов / А.С. Петрушкина, В.Г. Васин, А.В. Зорин // Степные просторы. – 1994. – №6. – С. 18-19.
200. 75 лет кафедре растениеводства // К 75-летию Самарского СХИ: сб. науч. тр. – Самара, 1994. – С. 7-22.

1995

201. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4-5 тыс. кормовых единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы: отчёт о НИР / Самарский СХИ; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 1995. – 100 с. – №ГР 01950000894. – Инв. №02960000402.

202. Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов однолетних трав различного направления использования / В.Б. Троц, С.Н. Зудилин, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №171. – 4 с.
203. Влияние предшественников на урожайность и качество зерна яровой пшеницы / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №158. – 4 с.
204. Возделывание рапса в качестве предшественника яровой пшеницы / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №160. – 4 с.
205. Сравнительная оценка продуктивности рапса и сурепицы с другими кормовыми культурами / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №161. – 4 с.
206. Эффективность сидерального пара в звене севооборота / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №165. – 4 с.
207. Влияние рапса и сурепицы на урожайность озимой пшеницы / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №172. – 4 с.
208. Влияние норм высева и минеральных удобрений на продуктивность ячменя / В.Г. Васин, Л.Г. Калинина, С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №169. – 4 с.
209. Густота стояния при выращивании планируемых урожаев кукурузы на зерно / В.Г. Васин, П.А. Угаров / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №170. – 4 с.
210. Выращивание планируемых урожаев кукурузы в севообороте с занятым и сидеральным паром / В.Г. Васин, П.А. Угаров / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №159. – 4 с.
211. Возделывание бобово-злаковых смесей на зерносеуж / В.Г. Васин, С.Н. Зудилин, С.С. Чудин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №163. – 4 с.
212. Козлятник восточный – перспективная кормовая культура / А.С. Петрушкина, В.Ф. Казарин, С.Н. Зудилин, Ю.К. Майоров / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №162. – 4 с.
213. Водопотребление и вынос питательных веществ урожаем орошаемой люцерны / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №294. – 4 с.
214. Продуктивность однолетних трав при внесении расчётных доз минеральных удобрений / С.Н. Зудилин, В.Г. Васин, В.Б. Троц / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №294. – 4 с.
215. Структура урожая зелёной массы орошаемой люцерны / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №297. – 4 с.
216. Влияние высоты и сроков скашивания на характер вегетационного возобновления люцерны / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №306. – 4 с.

217. Влияние рапса на некоторые агробиологические показатели почвы под посевами озимой пшеницы / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №306. – 4 с.
218. Влияние расчётных минеральных удобрений на продуктивность культур семейства капустных / С.Н. Зудилин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №298. – 4 с.
219. Агробиологические параметры выращивания запланированных урожаев люцерны на корм при орошении / В.Г. Васин В.Б. Троц / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №253. – 4 с.
220. Особенности отрастания люцерны в зависимости от высоты и сроков скашивания / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №370. – 4 с.
221. Влияние высоты и сроков скашивания люцерны на хозяйственное долголетие посевов / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №373. – 4 с.
222. Кормовая ценность зеленой массы люцерны / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №372. – 4 с.
223. Фотосинтетическая деятельность посевов орошаемой люцерны / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №371. – 4 с.
224. Агроэнергетическая эффективность возделывания кормовой свеклы при орошении / В.Г. Васин, М.И. Дулов / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №397. – 4 с.
225. Агроэнергетическая эффективность и структура энергозатрат при выращивании планируемых урожаев люцерны в условиях орошения / В.Г. Васин, В.Б. Троц / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №392. – 4 с.
226. Агробиологические параметры формирования высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур в специализированном кормовом орошаемом севообороте / В.Г. Васин, М.И. Дулов, Ю.А. Шоломов, В.Б. Троц / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №396. – 4 с.
227. Агробиологические параметры выращивания запланированных урожаев кукурузы на зерно при орошении / В.Г. Васин, Ю.А. Шоломов / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №391. – 4 с.
228. Использование посевами люцерны проходящей фотосинтетической активной радиации солнца / В.Б. Троц, В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №400. – 4 с.
229. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. кормовых единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы: отчёт о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 1996. – 96 с. – №ГР 01950000894. – Инв. №02970000383.
230. Водопотребление культурами кормового севооборота / В.Г. Васин / Центр науч. техн. информации. – Самара, 1996. – №395. – 3 с.

1997

231. Влияние норм высева донника жёлтого в беспокровных посевах на кормовую продуктивность и качество урожая / А.В. Зорин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997.
232. Влияние покровных культур на урожайность козлятника восточного / А.С. Петрушкина, С.Н. Зудилин, Л.В. Фадеева // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 74.
233. Урожайность и кормовые достоинства зерна бобово-злаковых смесей / С.Н. Зудилин, С.С. Чудин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 76.
234. Урожайность и кормовые достоинства козлятника восточного / А.С. Петрушкина, С.Н. Зудилин, В.Ф. Казарин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 79.
235. Влияние занятого и сидерального пара на урожайность озимой пшеницы / С.Н. Зудилин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 96.
236. Продуктивность кукурузы при различных уровнях минерального питания / П.А. Угаров, С.Н. Зудилин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 100.
237. Влияние минеральных удобрений на урожайность и кормовые достоинства зерна зернобобовых культур / С.Н. Зудилин, С.С. Чудин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 105.
238. Продуктивность ячменно-гороховых смесей в зависимости от уровня минерального питания и норм высева при выращивании на зерносеяж / Л.Г. Калинина, С.Н. Зудилин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 106.
239. Горох и чина в севообороте с занятым и сидеральным паром / В.Г. Васин, С.С. Чудин, С.Н. Зудилин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 109-110.
240. Влияние покровных культур и их норм высева на агроэнергетическую и экономическую эффективность возделывания донника / А.В. Зорин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 112.
241. Продуктивность редьки масличной при внесении расчётных доз минеральных удобрений / С.Н. Зудилин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 115-116.
242. Продуктивность кормового севооборота при внесении расчётных доз минеральных удобрений / С.Н. Зудилин, В.Г. Васин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 134.
243. Продуктивность бобово-злаковых смесей при уборке на зерносеяж / В.Г. Васин, С.Н. Зудилин, С.С. Чудин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 161.
244. Влияние уровней минерального питания на продуктивность капустных культур / С.Н. Зудилин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 163.

245. Модель формирования планируемых урожаев люцерны на корм при орошении / В.Г. Васин // Тезисы докладов 44 науч. конф. СГСХА. – Самара, 1997. – С. 165.
246. Озимая пшеница после сидерального пара / С.Н. Зудилин // Зерновые культуры. – 1997. – №1. – С. 20-21.
247. Рапс как предшественник яровой пшеницы / С.Н. Зудилин // Зерновые культуры. – 1997. – №1. – С. 23.
248. Формирование высокопродуктивных сложных агрофитоценозов однолетних трав на зелёную массу / В.Б. Троц, А.В. Васин // Аграрная наука на рубеже веков: материалы Международной научно-практической конференции. – Акмола, 1997. – Т. 3. – С. 33-34.
249. Влияние расчётных доз минеральных удобрений на продуктивность культур в кормовом севообороте лесостепи Среднего Поволжья / С.Н. Зудилин, В.Г. Васин // Аграрная наука на рубеже веков: материалы Международной научно-практической конференции. – Акмола, 1997. – Т. 4. – С. 93-94.
250. Какой пар лучше? / С.Н. Зудилин // Земледелие. – 1997. – №5. – С. 24.
251. Формирование запланированных урожаев кукурузы на богаре лесостепи Заволжья / В.Г. Васин, С.Н. Зудилин, П.А. Угаров // Кукуруза и сорго. – 1997. – С. 3-4.
252. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. кормовых единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы: отчет о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 1997. – 98 с. – №ГР 01950000894. – Инв. №02 9800003320.
253. Достижения сельскохозяйственной науки Самарской области аграрному сектору. Растениеводство / В.Г. Васин. – Самара, 1997. – С. 9-10.
254. Урожайность и кормовые достоинства зерна бобово-злаковых смесей / С.Н. Зудилин, С.С. Чудин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 6-7.
255. Продуктивность редьки масличной при внесении расчётных доз минеральных удобрений / С.Н. Зудилин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 8-9.
256. Влияние занятого и сидерального пара на урожайность зерна озимой пшеницы / С.Н. Зудилин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 10.
257. Продуктивность кормового севооборота при внесении расчётных доз минеральных удобрений / С.Н. Зудилин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 11.
258. Продуктивность кукурузы при различных уровнях минерального питания / П.А. Угаров, С.Н. Зудилин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 12-13.
259. Влияние минеральных удобрений на урожайность и кормовые достоинства зерна зернобобовых культур / С.Н. Зудилин, С.С. Чудин //

- Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 14-15.
260. Продуктивность ячменно-гороховых смесей в зависимости от уровня питания и норм высева при выращивании на зерносеяж / Л.Г. Калинина, С.Н. Зудилин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 16.
261. Влияние покровных культур на урожайность козлятника восточного / А.С. Петрушкина, С.Н. Зудилин, Л.В. Фадеева // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 17.
262. Урожайность и кормовые достоинства козлятника восточного / А.С. Петрушкина, С.Н. Зудилин, В.Ф. Казарин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 18.
263. Влияние покровных культур и их норм высева на агроэнергетическую и экономическую эффективность возделывания донника / А.В. Зорин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 20.
264. Влияние норм высева донника жёлтого в беспокровных посевах на кормовую продуктивность и качество урожая / А.В. Зорин // Повышение эффективности с.-х. производства и качества продукции. – Самара, 1997. – С. 21-22.

1998

265. Место яровой пшеницы в севооборотах лесостепи Заволжья / С.Н. Зудилин // Земледелие. – 1998. – №1. – С. 22-23.
266. Водопотребление кормовой свёклы при орошении и на неорошаемых землях Самарской области / М.И. Дулов // Сборник Ульяновского НИИСХ. – Ульяновск, 1998.
267. Технология возделывания полевых культур в Среднем Поволжье / В.Г. Васин. – Самара, 1998. – 158 с.
268. Смешанные посевы подсолнечника на силос в условиях лесостепи Самарской области / В.Г. Васин, В.Б. Троц, О.Д. Ласкин // Реформа сельского хозяйства – состояние и перспективы развития полеводства: тезисы научных сообщений на Международной научно-практич. конф. – Уральск, 1998. – С. 53-54.
269. Одновидовые и смешанные посевы кукурузы с мальвой и амарантом при различных уровнях минерального питания растений / В.Г. Васин, В.Б. Троц, О.Д. Ласкин // Реформа сельского хозяйства – состояние и перспективы развития полеводства: тезисы научных сообщений на Международной научно-практич. конф. – Уральск, 1998. – С. 55-56.
270. Одновидовые и смешанные посевы сорго с мальвой, амарантом и донником однолетним на силос в лесостепи Среднего Поволжья / В.Б. Троц, О.Д. Ласкин // Интродукция нетрадиционных и редких с.-х. растений: тезисы докладов Всероссийской научно-практич. конф. – Т 3. – Пенза, 1998. – С. 101-102.

271. Многокомпонентные смеси с горохом на зелёный корм при разных уровнях минерального питания / В.Б. Троц, В.Г. Васин // Интродукция нетрадиционных и редких с.-х. растений: тезисы докладов Всероссийской научно-практич. конф. – Т. 3. – Пенза, 1998. – С. 103-104.
272. Влияние способов посева и норм высева на урожайность козлятника восточного / А.С. Петрушкина, С.Н. Зудилин, Л.В. Фадеева // Интродукция нетрадиционных и редких с.-х. растений: тезисы докладов Всероссийской научно-практич. конф. – Т. 3. – Пенза, 1998. – С. 104-106.
273. Влияние занятого и сидерального пара на продуктивность кормового севооборота в лесостепи Среднего Поволжья / С.Н. Зудилин, В.Г. Васин // Интродукция нетрадиционных и редких с.-х. растений: тезисы докладов Всероссийской научно-практич. конф. – Т. 3. – Пенза, 1998. – С. 124-126.
274. Фотосинтетическая продуктивность многокомпонентных смесей с ви- кой яровой / А.В. Васин // 80 лет селекционеру-генетику, академику И.П. Елисееву: материалы юбилейной конференции. – Нижний Новгород, 1998. – С. 49-54.
275. Состояние кормопроизводства в Самарской области и некоторые пути его стабилизации / В.Г. Васин // Проблемы повышения продуктивности полевых культур: сб. науч. тр. – Самара, 1998. – С. 3-9.
276. Высокопродуктивные агрофитоценозы кормовых культур в орошае- мом севообороте Среднего Поволжья / В.Г. Васин // Проблемы повы- шения продуктивности полевых культур: сб. науч. тр. – Самара, 1998. – С. 9-12.
277. Многокомпонентные смеси однолетних трав на зелёный корм при разных уровнях минерального питания / А.В. Васин // Проблемы повы- шения продуктивности полевых культур: сб. науч. тр. – Самара, 1998. – С. 19-21.
278. Влияние зерновых покровных культур на продуктивность звена сево- оборотов с донником / А.В. Зорин // Проблемы повышения продуктив- ности полевых культур: сб. науч. тр. – Самара, 1998. – С. 28-32.
279. Многокомпонентные смеси вики яровой на зелёный корм при разных уровнях минерального питания / В.Б. Троц, А.В. Васин // Научные ос- новы совершенствования систем земледелия в современных условиях: сб. науч. тр. – Ульяновск, 1998. – С. 78-80.
280. Улучшение кормовых угодий / В.Г. Васин, А.С. Петрушкина // Агро- информ / Самарский центр по научно-информ. и технологическому обеспечению агрокомплекса. – Самара, 1998. – С. 39.
281. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых куль- тур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы: отчет о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 1998. – 105 с. – №ГР 01.950000894. – Инв. № 02.990000403.

1999

282. Режим использования посевов люцерны / В.Б. Троц // Кормопроизводство. – 1999. – №7. – С. 20-21.
283. Кормовые культуры в орошаемом севообороте Среднего Поволжья / В.Г. Васин, М.И. Дулов. – Самара, 1999. – 263 с.
284. Эффективность возделывания гороха и чины после занятого и сидерального пара / С.Н. Зудилин, С.С. Чудин, В.В. Ракитина // Зерновые культуры. – 1999. – №2. – С. 17-19.
285. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы: отчет о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 1999. – 100 с. – №ГР 01.950000894. – Инв. №02.200001239.
286. Влияние агротехнических приёмов на продуктивность козлятника восточного в условиях Ульяновской области / Р.А. Хакимов, И.Ф. Тимергалиев // Продуктивность и качество урожая полевых культур: сб. научн. тр. – Самара, 1999. – С. 182-188.
287. Продуктивность озимой пшеницы в кормовом севообороте после занятого и сидерального пара на разных уровнях минерального питания / С.Н. Зудилин, С.А. Кирсанов // Агро-информ. – 1999, июль. – С. 31.
288. Продуктивность горохо-злаковых смесей при уборке на зерносеуж / С.Н. Зудилин, Л.Г. Алексеева // Продуктивность и качество урожая полевых культур: сб. научн. тр. – Самара, 1999. – С.81.
289. Как повысить продуктивность травостоя / А.В. Васин, В.Б. Троц // Агро-информ. – 1999, май. – С. 28.
290. Влияние уровней минерального питания на кормовую продуктивность капустных (рапса и редьки масличной), возделываемых в качестве парозанимающих и сидеральных культур / С.Н. Зудилин, С. Кирсанов // Агро-информ. – 1999, №8. – С. 28.
291. Влияние сортов гороха на химический состав и продуктивность горохо-ячменных смесей при внесении минеральных удобрений / В.Г. Васин, С.Н. Зудилин, В.В. Ракитина // Тезисы докл. 46 научно-практ. конф. проф.-препод. состава, сотрудников и аспирантов. – Самара, 1999. – С. 3.

2000

292. Параметры формирования высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур в орошаемом севообороте / В.Г. Васин // Аграрная наука. – 2000. – №2. – С. 20-23.
293. 80 лет кафедре растениеводства / В.Г. Васин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. научн. тр. – Самара, 2000. – С. 1-5.
294. Пути стабилизации кормопроизводства на полевых землях Самарской области / В.Г. Васин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 6-13.

295. Система конвейерного производства кормов / В.Г. Васин, А.С. Петрушкина // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 14-27.
296. Выращивание планируемых урожаев кормовых культур в орошаемом севообороте / В.Г. Васин, М.И. Дулов, Ю.А. Шоломов, В.Б. Троц // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 28-43.
297. Продуктивность беспокровных и покровных посевов многолетних трав при различных сроках скашивания / В.Г. Васин, А.В. Зорин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 44-51.
298. Продуктивность кукурузы на силос при внесении расчётных доз минеральных удобрений / В.Г. Васин, Г.В. Буйволлов // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 83-85.
299. Влияние удобрений на одновидовые и смешанные с нетрадиционными культурами посевы кукурузы / В.Б. Троц, О.Д. Ласкин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 86-88.
300. Одновидовые и смешанные посевы силосных культур / О.Д. Ласкин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 89-91.
301. Урожайность и сбор сухого вещества корнеплодов кормовой свёклы в зависимости от уровня мин. питания, густоты растений и условий выращивания / М.И. Дулов, В.Г. Васин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 112-119.
302. Многокомпонентные смешанные посевы однолетних кормовых культур / А.В. Васин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 57-64.
303. Фотосинтетическая деятельность однолетних растений в многокомпонентных смешанных посевах / А.В. Васин // Пути повышения продуктивности кормовых культур: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 65-69.
304. О путях стабилизации кормопроизводства на полевых землях Самарской области / В.Г. Васин // Кормопроизводство. – 2000. – №9. – С. 2-6.
305. Реакция козлятника на инокуляцию семян и микроудобрения / И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов // Кормопроизводство. – 2000. – №10. – С. 23-25.
306. Продуктивность кукурузы на силос при внесении расчётных доз минеральных удобрений / В.Г. Васин, Г.В. Буйволлов // Проблемы сельского хозяйства и пути решения: сб. науч. тр. – Самара, 2000. – С. 34-37.
307. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы:

отчёт о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 2000. – 99 с. – №ГР 01.950000894. – Инв. №02.200106109.

308. Особенности фотосинтетической деятельности в многокомпонентных смешанных посевах / А.В. Васин // Интродукция нетрадиционных и редких с/х растений: материалы III Международной научно-производ. Конференции. – Пенза, 2000. – Т. 3. – С. 132-134.

2001

309. Биоэнергетическая и экономическая оценка возделывания козлятника восточного / И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов // Аграрная наука производству: сб. науч. тр. – Ульяновск, 2001. – С. 54-55.
310. Борьба с сорняками в посевах козлятника восточного / И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов // Агроэкологические аспекты повышения эффективности сельскохозяйственного производства: сб. науч. тр. – Пенза, 2001. – С. 47-49.
311. Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы: отчёт о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 2001. – 98 с. – №ГР 1.950000894. – Инв. № 02.20.0300327.
312. Пути повышения устойчивости кормопроизводства в Самарской области: отчёт о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Самара, 2001. – 100 с. – №ГР 01.950000894. – Инв. 02.20.030027.
313. Смешанные посевы силосных культур в Самарской области / О.Д. Ласкин // Кормопроизводство на пахотных землях в условиях Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Самара, 2001. – С. 117.
314. Реакция козлятника на инокуляцию семян и микроудобрения / И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов // Кормопроизводство. – 2001. – №10. – С.23.
315. Как повысить устойчивость полевого кормопроизводства / В.Г. Васин, С.Н. Зудилин // Кормопроизводство на пахотных землях в условиях Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Самара, 2001. – С. 7.
316. Как повысить устойчивость полевого кормопроизводства / В.Г. Васин // Агро-информ. – 2001. – №33. – С. 23.

2002

317. Козлятник восточный – источник обогащения почвы / И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов // Экологические аспекты интенсификации с.-х. пр-ва: материалы Международной научно-практич. конф. – Пенза, 2002. – Том II. – С. 92-93.
318. Возделывание однолетних кормовых культур для разностороннего использования в звене зеленого и сырьевого конвейеров / В.И. Раудин, О.Д. Ласкин // Проблема повышения эффективности сельскохозяйственного производства в XXI веке: материалы 41-й науч. конф. моло-

- дых ученых, аспирантов и студентов агрофака. – Пенза, 2002. – С. 57-60.
319. Предпосевная подготовка семян козлятника восточного / И.Ф. Тимергалиев, Р.А. Хакимов // Интродукция нетрадиционных и редких сельскохозяйственных растений: материалы IV международной научно-практической конференции. – Том 1. – Ульяновск, 2002. – С. 111-112.
320. Пётр Никифорович Константинов / В.Г. Васин // Селекция и семеноводство. – 2002. – №1. – С. 32-35.
321. Пётр Никифорович Константинов – учёный, педагог, селекционер / В.Г. Васин // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 3-7.
322. Пути повышения устойчивости кормопроизводства в Самарской области // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 8-14.
323. Сравнительная оценка продуктивности зернобобовых культур / В.В. Ракитина, В.Г. Васин, А.В. Васин // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 95-98.
324. Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно при планируемых уровнях минерального питания и разной густоте стояния / В.Г. Васин, Г.В. Буйволлов // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 116-121.
325. Раннеспелые гибриды кукурузы на силос при планируемых уровнях минерального питания и разной густоте стояния / В.Г. Васин, Г.В. Буйволлов // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 122-126.
326. Многолетние бобовые травы как предшественники полевых культур / А.А. Толпекин, Л.В. Киселёва, А.В. Зорин, В.Г. Васин // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 144-147.
327. Возделывание однолетних кормовых культур для разностороннего использования в позднем звене зелёного и сырьевого конвейера / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Достижения и новейшие технологии в агрономии на рубеже веков: сб. науч. тр. – Самара, 2002. – С. 165-167.
328. Отчёт о НИР / Самарская ГСХА; исполн.: Васин В.Г. [и др.]. – Кинель, 2002. – 101 с. – №ГР 01.950000894. – Инв. №02.20.0301534.
329. Смешанные посевы силосных культур в Самарской области / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Кукуруза и сорго. – 2002. – №4. – С. 3.

2003

330. Растениеводство (Биология и приёмы возделывания на Юго-Востоке): учебное пособие / В.Г. Васин, А.В. Васин, А.В. Зорин, С.Н. Зудилин. – Самара, 2003. – 369 с.
331. Высота скашивания орошаемой люцерны / В.Б. Троц // Земледелие. – 2003. – №1. – С. 22.

332. Возделывание однолетних кормовых культур для разностороннего использования в позднем звене зеленого и сырьевого конвейеров / В.И. Раудин, О.Д. Ласкин // Проблемы повышения эффективности с/х производства в XXI в. – Пенза, 2003. – С. 57.
333. Кормовая и семенная продуктивность поливидовых посевов однолетних трав / В.Г. Васин, А.В. Васин, О.П. Синютина // Агро-информ. – №61-62. – Самара, 2003. – С. 19-23.

2004

334. Кормовая продуктивность поливидовых посевов однолетних трав на сенаж и зерносенаж / В.Г. Васин, А.В. Васин, О.П. Синютина // Кормопроизводство. – 2004. – №3. – С. 2-9.
335. Актуальные вопросы кормопроизводства в Самарской области / В.Г. Васин, А.В. Васин // Земледелие. – 2004. – №1. – С. 24-26.
336. Кафедре растениеводства – 85 лет / В.Г. Васин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 9-14.
337. Памяти В.И Сазанова / В.А. Корчагин, В.М. Пенчуков // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 14-17.
338. Воспоминания о научном руководителе аспирантской подготовки // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 17-20.
339. Особенности создания кормовой базы при внедрении новейших технологий в животноводстве Самарской области / В.Г. Васин, А.В. Васин, А.С. Петрушкина, В.И. Демин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 20-28.
340. Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы в одновидовых посевах на разных уровнях минерального питания / В.Г. Васин, Г.В. Буйволлов // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 49-64.
341. Продуктивность поливидовых агрофитоценозов однолетних трав на планируемую урожайность / В.Г. Васин, А.В. Васин, О.П. Кожевникова // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 88-97.
342. Поливидовые посева кормовых культур на зерносенаж / А.В. Васин, Н.В. Васина // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 109-113.
343. Продуктивность смешанных посевов мятликовых культур и гороха на фураж / А.В. Васин, Н.В. Васина, В.Г. Васин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 113-119.
344. Продуктивность зернобобовых культур на разных уровнях минерального питания / В.Г. Васин, В.В. Ракитина, А.В. Васин // Актуальные

- вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 119-124.
345. Сроки и способы посева сои Соер 4 / А.В. Васин, А.А. Васина // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 124-128.
346. Продуктивность одновидовых посевов сортов гороха на зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья / В.В. Ракитина, В.Г. Васин, С.Н. Зудилин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 128-133.
347. Пути повышения эффективности возделывания силосных культур в Самарской области / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 168-172.
348. Обоснование и перспектива возделывания мальвы мелюка (*Malva meluca graebn*) в Самарской области / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Актуальные вопросы агрономической науки в XXI веке: сб. науч. тр. – Самара, 2004. – С. 172-178.

2005

349. Смешанные посевы в решении проблемы кормового белка Самарской области / В.И. Раудин, О.Д. Ласкин // Роль науки в развитии АПК: сб. материалов научно-практ. Конф. – Пенза, 2005. – С 43-47.
350. Кафедра растениеводства – полевому кормопроизводству (история, результаты, направления, задачи) / В.Г. Васин // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. науч. тр. II Международной научно-практ. конференции. – Самара, 2005. – С. 3-9.
351. Смешанные посевы гороха со злаковыми культурами на зерносенаж и зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья / А.В. Васин, Е.В. Зуев // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. науч. тр. II Международной научно-практ. конф. – Самара, 2005. С. 28-33.
352. Влияние сроков и способов посева на продуктивность и кормовые достоинства сои сорта Соер-4 / А.А. Васина, А.В. Васин, В.Г. Васин // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. науч. тр. II Международной научно-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 28-33.
353. Повышение эффективности возделывания силосных культур в Самарской области / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Повышение урожайности и качества продукции зерновых, кормовых и технических культур: материалы Международной научно-практ. конф., посвященной памяти члена-корр. Россельхозакадемии Н.И. Глуховцевой. – Самара, 2005. – С.117-181.
354. Суданская трава в одновидовых и смешанных посевах / В.Г. Васин, О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Повышение урожайности и качества

- продукции зерновых, кормовых и технических культур: материалы Международной научно-практ. конф., посвященной памяти члена-корр. Россельхозакадемии Н.И. Глуховцевой. – Самара, 2005. – С.187-194.
355. Одновидовые посевы гороха на зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья / В.В. Ракитина, С.Н. Зудилин // Повышение урожайности и качества продукции зерновых, кормовых и технических культур: материалы Международной научно-практ. конф., посвященной памяти члена-корр. Россельхозакадемии Н.И. Глуховцевой. – Самара, 2005. – С. 198-202.
356. Перспективы возделывания мальвы-мелюки (*Malva meluca graebn*) в Самарской области / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин // Повышение урожайности и качества продукции зерновых, кормовых и технических культур: материалы Международной научно-практ. конф., посвященной памяти члена-корр. Россельхозакадемии Н.И. Глуховцевой. – Самара, 2005. – С. 236-242.
357. Формирование одновидовых и поливидовых агрофитоценозов многолетних трав / А.В. Васин, В.Г. Васин // Аграрная наука. – 2005. – №5. – С. 15-17.
358. Агрофитоценозы промежуточных смешанных посевов кормовых культур в лесостепи Среднего Поволжья / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин, А.Е. Старостин // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. науч. трудов II Международной научно-практ. конференции. – Самара, 2005. – С. 58-61.
359. Совместимость кормовых культур в смешанных посевах / О.Д. Ласкин, В.И. Раудин, А.Е. Старостин // Актуальные проблемы сельскохозяйственной науки и образования: сб. науч. тр. II Международной научно-практ. конференции. – Самара, 2005. – С. 61-64.
360. Учитель на всю жизнь: воспоминания о профессоре В.И. Сазанове // ВіСНИК Полтавської державної академії. – 2005. – №1. – С. 183-184.

2006

361. Зернобобовые культуры в чистых и смешанных посевах на фураж / А.В. Васин, А.В. Васин // Земледелие. – 2006. – №4. – С. 28-29.
362. Формирование одновидовых и поливидовых агрофитоценозов многолетних трав / А.В. Васин, В.Г. Васин // Аграрная наука. – 2006. – №5. – С. 14-17.
363. Пути совершенствования кормопроизводства в Самарской области / В.Г. Васин, А.В. Васин, С.Н. Зудилин // Известия СГСХА. – Вып. 4. – Самара, 2006. – С. 3-7.
364. Приемы возделывания зернобобовых культур на разных уровнях минерального питания в Среднем Поволжье / В.Г. Васин, А.В. Васин,

В.В. Ракитина, Ю.А. Александров // Известия СГСХА. – Вып. 4. – Самара, 2006. – С. 14-17.

365. Влияние сроков и способов посева на урожайность сои Соер 4 / А.А. Васина, А.В. Васин // Известия СГСХА. – Вып. №4. – Самара, 2006. – С.14-17.

2007

366. Особенности создания прочной кормовой базы в Самарской области / В.Г. Васин, А.В. Васин // Нива Поволжья. – Пенза. – 2007. – №2(3). – С. 41-45.
367. Кормопроизводство Самарской области: проблемы и пути решения // Агро-информ. – 2007(104). – С. 38-40.
368. Продуктивность сои при разных сроках и способах посева / Н.Н. Ельчанинова, А.А. Васина, А.В. Васин // Известия ФГОУ ВПО «Самарская ГСХА». – 2007. – №4. – С. 7-8.
369. Эффективность совместного применения микроудобрений и ризоторфина при возделывании зернобобовых культур / Н.Н. Ельчанинова, В.Г. Васин, А.В. Васин, Ю.А. Александров // Известия ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия». – 2007. – №4. – С. 20-23.
370. Особенности формирования смешанных посевов с бобовыми культурами в условиях Самарской области / Н.Н. Ельчанинова, О.Д. Ласкин, А.Е. Старостин // Известия ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия». – 2007. – №4. – С. 27-30.
371. 60 лет служения вузу / Д.В. Прояев // Аудитория. – 2007. – №8(036), 24 октября.

2008

372. Кормовая продуктивность сои при разных сроках и способах посева / Н.Н. Ельчанинова, А.А. Васина, А.В. Васин // Кормопроизводство. – 2008. – №2. – С.14-16.
373. Непреклонный борец. 100 лет. со дня рождения академика ВАСХНИЛ А.И. Бараева / Н.Н. Ельчанинова, В.Г. Васин // Известия ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия». – 2008. – №4. – С. 3-4.
374. Приемы сортовой агротехники сои СОЕР 4, в зависимости от разных сроков и способов посева / Н.Н. Ельчанинова, А.В. Васин, А.А. Васина // Известия ФГОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия». – 2008. – №4. – С. 5-8.
375. Приемы возделывания гороха на разных уровнях минерального питания в Среднем Поволжье / В.Г. Васин, Н.Н. Ельчанинова, А.В. Васин, Ю.А. Александров // Известия Оренбургского ГАУ. – 2008. – №1(17). – С. 26-29.

376. Продуктивность сои при разных сроках и способах посева / А.В. Васин, В.Г. Васин, Н.Н. Ельчанинова, А.А. Васина // Известия Оренбургского ГАУ. – 2008. – №1(17). – С. 29-31.
377. Подлинный ученый – всегда гражданин / Н.Н. Ельчанинова, В.Г. Васин //Агро-информ. – 2008, июнь(116). – С. 7-8.

2009

378. Экологическая роль смешанных посевов в стабилизации кормопроизводства Поволжья / Н.Н. Ельчанинова, С.Н. Зудилин, О.Д. Ласкин, А.Е. Старостин // Кормопроизводство. – 2009. – №2. – С. 5-9.
379. Растениеводство: учебное пособие / Н.Н. Ельчанинова, В.Г. Васин, А.В. Васин. – Самара, 2009. – 527 с.

**КАНДИДАТСКИЕ И ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ Н.Н. ЕЛЬЧАНИНОВОЙ**

1982

1. Бурлака В.А. Чистые и смешанные посевы гороха и других однолетних бобовых культур со злаковыми на зеленую массу в Среднем Поволжье: автореф. дис. канд. с.-х. наук. – Шортанды, 1982. – 18 с.

1983

2. Васин В.Г. Вика яровая на зеленую массу в чистых и смешанных посевах на юге лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Шортанды, 1983. – 17 с.

1984

3. Кириченко В.Г. Озимые культуры в зеленом и сырьевом конвейерах на юге лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Саратов, 1984. – 20 с.

1986

4. Казарин В.Ф. Возделывание рапса и сурепицы яровых в основных и поукосных посевах на юге лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Волгоград, 1986. – 20 с.

1987

5. Александров В.Н. Смешанные посевы ярового рапса с однолетними злаковыми и бобовыми культурами в основных и поукосных посевах Куйбышевского Заволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Саратов, 1987. – 21 с.

1988

6. Константинов Г.М. Продуктивность и приемы возделывания рапса и сурепицы яровых на маслосемена в условиях Куйбышевского Заволжья: автореф. дис. канд. с.-х. наук. – Саратов, 1988. – 22 с.

1989

7. Дулов М.И. Продуктивность и приемы интенсивного возделывания кормовой свеклы в условиях орошения на обыкновенных черноземах Куйбышевского Заволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Саратов, 1989. – 20 с.

1990

8. Шоломов Ю.А. Сравнительная оценка гибридов, густоты стояния растений и уровней минерального питания при выращивании кукурузы по зерновой технологии в условиях орошения Куйбышевского Заволжья: автореф. дис. канд. с.-х. наук. – Саратов, 1990. – 20 с.

1994

9. Троц В.Б. Формирование урожаев люцерны на расчетных уровнях минерального питания при орошении на обыкновенных черноземах Самарского Заволжья: автореф. дис. канд. с.-х. наук. – Кинель, 1994. – 21 с.

10. Зудилин С.Н. Возделывание рапса и сурепицы яровых в качестве предшественника и сидерата под озимую и яровую пшеницу на обыкновенных черноземах Самарского Заволжья: автореф. дис. канд. с.-х. наук. – Кинель, 1994. – 26 с.

1996

11. Васин В.Г. Научные основы формирования планируемых урожаев кормовой свеклы, кукурузы и люцерны в специализированном кормовом севообороте при орошении в зоне Среднего Поволжья: автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. – Кинель, 1996. – 40 с.

12. Зорин А.В. Подбор покровных культур и норм высева для донника желтого в условиях Самарского Заволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 1996. – 22 с.

1999

13. Ласкин О.Д. Одновидовые и смешанные посевы кормовых культур на силос в условиях лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 1999. – 22 с.

2000

14. Васин А.В. Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов многокомпонентных смесей с бобовыми на корм в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2000. – 23 с.

15. Дулов М.И. Основы оптимизации агротехнических условий формирования урожая корнеплодов кормовой свёклы в Среднем Поволжье: автореф. дис. д-ра с.-х. наук. – Кинель, 2000. – 43 с.

16. Кирсанов С.А. Формирование агрофитоценозов рапса ярового и редьки масличной и их влияние на продуктивность культур в звене севооборота лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2000. – 22 с.

2002

17. Толпекин А.А. Люцерна посевная и козлятник восточный в посевах с кострцом безостым при конвейером производстве кормов в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2002. – 23 с.

18. Хакимов Р.А. Агротехнические приемы возделывания козлятника восточного в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2002. – 22 с.

2003

19. Ракитина В.В. Продуктивность одновидовых и смешанных посевов сортов гороха с ячменем на зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2003. – 23 с.

2005

20. Раудин В.И. Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов на основе просовидных однолетних кормовых культур в условиях лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2005. – 18 с.

21. Зудилин С.Н. Формирование устойчивых агроценозов кормовых культур в севообороте лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...д-ра с.-х. наук. – Кинель, 2005. – 43 с.

2006

22. Васина Н.В. Продуктивность зернофуражных кормосмесей на разных уровнях минерального питания в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2006. – 22 с.

23. Васин А.В. Формирование высокопродуктивных поливидовых агрофитоценозов кормовых культур в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...д-ра с.-х. наук. – Кинель, 2006. – 38 с.

24. Васин Ал-др В. Подбор и приемы возделывания зеонобобовых культур в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2006. – 23 с.

2008

25. Васина А.А. Приемы возделывания сои Соер 4 в условиях лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2008. – 22 с.

26. Троц В.Б. Агробиологические основы формирования высокобелковых травостоев кормовых культур в лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...д-ра с.-х. наук. – Кинель, 2008. – 38 с.

2009

27. Александров Ю.А. Формирование агрофитоценозов зернобобовых культур в условиях лесостепи Среднего Поволжья: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук. – Кинель, 2009. – 22 с.

ПУБЛИКАЦИИ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н. Н. ЕЛЬЧАНИНОВОЙ

1. Путь учёного // Степные просторы. – 1979. – №3. – С. 15-16.
2. Н.Н. Ельчаниновой 60 лет // Степные просторы. – 1984. – №4. – С. 33.
3. Служение лугу (к 80-летию со дня рождения Н.Н. Ельчаниновой, профессора Самарской ГСХА) // Волжская коммуна. – 2003, 31 декабря.
4. Жизнь моя – в моих учениках (к юбилею засл. деят. науки РФ, д-ра с.-х. наук, проф. каф. растениеводства Н.Н. Ельчаниновой) // Кинельская жизнь. – 2003, 25 декабря.
5. Жизнь, посвящённая науке (к юбилею засл. деят. науки РФ, д-ра с.-х. наук, проф. каф. растениеводства Ельчаниновой Надежды Николаевны) // Агроном. – 2003. – №10-11. – С. 3-4.
6. Вехи долгого пути (к юбилею – 80 лет Н.Н. Ельчаниновой) // Между-речье. – 2003, 30 декабря.
7. 60 лет служения вузу // Аудитория. – 2007. – №8(036), 24 октября.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ ТРУДОВ Н. Н. ЕЛЬЧАНИНОВОЙ

Авторское свидетельство на выведенный сорт проса Кинельское 2462	13
Агробиологическая и хозяйственная оценка коллекции сорго в условиях Кинельской селек. станции за 1963-1966 гг.	19
Агробиологические параметры выращивания запланированных урожаев кукурузы на зерно при орошении	227
Агробиологические параметры выращивания запланированных урожаев люцерны на корм при орошении	219
Агробиологические параметры формирования высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур в специализированном кормовом орошаемом севообороте	226
Агроэнергетическая эффективность возделывания кормовой свеклы при орошении	224
Агроэнергетическая эффективность и структура энергозатрат при выращивании планируемых урожаев люцерны в условиях орошения	225
Агротехника возделывания суданской травы Кинельская 90 на семена	5
Агротехника суданской травы	2
Агротехника суданской травы в Куйбышевской области	11
Агрофитоценозы промежуточных смешанных посевов кормовых культур в лесостепи Среднего Поволжья	358
Актуальные вопросы кормопроизводства в Самарской области	335
Биологические и хозяйственные особенности сортов кормового гороха в Куйбышевском Заволжье	58
Биоэнергетическая и экономическая оценка возделывания козлятника восточного	309
Борьба с сорняками в посевах козлятника восточного	310
Взаимовлияние гороха и овса в смешанном посеве	123
Вика яровая на зелёную массу в чистых и смешанных посевах на юге лесостепи Среднего Поволжья	187
Вико-овсяная смесь – важный резерв белковых и витаминных кормов	27
Вико-овсяная смесь как компонент сырьевого конвейера	68
Вико-просяная смесь – важный резерв белкового корма	82
Вико-суданковая смесь – важный источник зелёного корма	103
Вико-подсолнечниковая смесь – важный источник белкового корма	122
Вика яровая – важный компонент зелёного и сырьевого конвейеров	64
Влияние способов посева и норм высева на урожайность козлятника	272
Влияние покровных культур на урожайность козлятника восточного	261

Влияние покровных культур на урожайность козлятника восточного	232
Влияние норм высева и минеральных удобрений на продуктивность ячменя	208
Влияние агротехнических приёмов на продуктивность козлятника восточного в условиях Ульяновской области	286
Влияние высоты и сроков скашивания люцерны на хозяйственное долголетие посевов	221
Влияние высоты и сроков скашивания на характер вегетационного возобновления люцерны	216
Влияние высоты скашивания травостоя на урожайность зелёной массы люцерны в условиях орошения Самарского Заволжья	176
Влияние высоты среза на урожай и отавность суданской травы при разных сроках укоса основного травостоя	41
Влияние занятого и сидерального пара на продуктивность кормового севооборота в лесостепи Среднего Поволжья	273
Влияние занятого и сидерального пара на урожайность зерна озимой пшеницы	256
Влияние занятого и сидерального пара на урожайность озимой пшеницы	235
Влияние зерновых покровных культур на продуктивность звена севооборотов с донником	278
Влияние минеральных удобрений на урожайность и кормовые достоинства зерна зернобобовых культур	237
Влияние минеральных удобрений на урожайность и кормовые достоинства зерна зернобобовых культур	259
Влияние норм высева донника жёлтого в беспокровных посевах на кормовую продуктивность и качество урожая	231
Влияние норм высева донника жёлтого в беспокровных посевах на кормовую продуктивность и качество урожая	264
Влияние покровных кормовых культур на продуктивность донника двулетнего жёлтого	184
Влияние покровных культур и их норм высева на агроэнергетическую и экономическую эффективность возделывания донника	240
Влияние покровных культур и их норм высева на агроэнергетическую и экономическую эффективность возделывания донника	263
Влияние покровных культур и их нормы высева на полноту всходов и сохранность растений двухлетнего жёлтого донника	173
Влияние предшественников на урожайность и качество зерна яровой пшеницы	203
Влияние рапса и сурепицы на урожайность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы обыкновенных чернозёмов Самарского Заволжья	195
Влияние рапса на некоторые агробиологические показатели почвы под посевами озимой пшеницы	217

Влияние расчётных доз минеральных удобрений на продуктивность культур в кормовом севообороте лесостепи Среднего Поволжья	249
Влияние расчётных минеральных удобрений на продуктивность культур семейства капустных	218
Влияние расчётных норм удобрений на формирование урожая маслосемян ярового рапса и сурепицы	140
Влияние сортов гороха на химический состав и продуктивность горохо-ячменных смесей при внесении минеральных удобрений	291
Влияние сроков посева на продуктивность кормовой свёклы при возделывании по интенсивной технологии	166
Влияние сроков посева на продуктивность озимых культур при разных сроках использования на зелёный корм	112
Влияние сроков скашивания люцерны на продуктивность и качество урожая, при различных уровнях минерального питания в условиях орошения	170
Влияние сроков скашивания на сохранность и продуктивность люцерны в условиях орошения Самарского Заволжья	181
Влияние удобрений на одновидовые и смешанные с нетрадиционными культурами посевы кукурузы	299
Влияние уровней минерального питания на кормовую продуктивность капустных (рапса и редьки масличной), возделываемых в качестве парозанимающих и сидеральных культур	290
Влияние уровней минерального питания на продуктивность капустных культур	244
Влияние уровня азотного питания на продуктивность ярового рапса при орошении	136
Влияние рапса и сурепицы на урожайность озимой пшеницы	207
Влияние сроков и способов посева на продуктивность и кормовые достоинства сои сорта Соер 4	352
Влияние сроков и способов посева на урожайность сои Соер 4	365
Возделывание бобово-злаковых смесей на зерносежаж	211
Возделывание рапса в качестве предшественника яровой пшеницы	204
Водопотребление и вынос питательных веществ урожаем орошаемой люцерны	213
Водопотребление кормовой свёклы при орошении и на неорошаемых землях Самарской обл.	266
Возделывание однолетних кормовых культур для разностороннего использования в звене зеленого и сырьевого конвейеров	318
Возделывание однолетних кормовых культур для разностороннего использования в позднем звене зелёного и сырьевого конвейера	327
Возделывание однолетних кормовых культур для разностороннего использования в позднем звене зеленого и сырьевого конвейеров	332
Возделывание рапса и сурепицы яровых в основных и поукосных посевах на юге лесостепи Среднего Поволжья	192

Возделывание рапса как предшественника и сидерата под озимую пшеницу	171
Возделывание ярового рапса на маслосемена в Куйбышевском Заволжье	135
Возделывание вико-овсяной смеси при разных сроках посева	106
Возделывание яровой вики на семена в смеси с овсом	177
Водопотребление культурами кормового севооборота	230
Вопросы и задания для самостоятельной работы студентов к семинарским занятиям по растениеводству	161
Воспоминания о научном руководителе аспирантской подготовки	338
Вырастим стопудовый урожай проса	15
Высота скашивания орошаемой люцерны	331
Выращивание планируемых урожаев кормовых культур в орошаемом севообороте	296
Выращивание планируемых урожаев кукурузы в севообороте с занятым и сидеральным паром	210
Высокопродуктивные агрофитоценозы кормовых культур в орошаемом севообороте Среднего Поволжья	276
Глубина заделки семян и её влияние на полевую всхожесть и продуктивность могоара и чумизы при разных сроках посева	57
Горохово - просяная смесь – как компонент зелёного и сырьевого конвейеров	83
Горохо-суданковая смесь как компонент зелёного и сырьевого конвейеров	89
Горох и чина в севообороте с занятым и сидеральным паром	239
Густота стояния при выращивании планируемых урожаев кукурузы на зерно	209
Густота стояния растений как фактор формирования планируемых урожаев кукурузы на зерно и силос	162
Густота стояния растений при возделывании кукурузы по зерновой технологии в условиях орошения	164
Достижения сельскохозяйственной науки Самарской области аграрному сектору. Растениеводство	253
За высокое качество и достаток кормов	70
За высокий урожай проса	1
За высокое качество и достаток кормов	86
За высокое качество и достаток кормов	96
Закономерности вегетативного возобновления вико-овсяной смеси при разных сроках укоса	50
Закономерности вегетативного возобновления травостоя однолетних трав	97
Зелёный конвейер	81
Зеленый корм-основа летнего содержания скота	21
Зернобобовые культуры в чистых и смешанных посевах на фураж	361
Изучение и внедрение чистых посевов – один из путей решения	

проблемы семеноводства яровой вики	182
Интенсивная технология возделывания рапса и сурепицы и использование их на кормовые цели	139
Интенсивная технология возделывания ярового рапса на маслосемена в Куйбышевском Заволжье	146
Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	158
Интенсивная технология выращивания кормовой свёклы при орошении	155
Интенсивная технология выращивания кормовой свёклы при орошении	159
Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	180
Использование посевами люцерны приходящей фотосинтетической активной радиации солнца	228
Использование растениями кормовой свёклы питательных веществ при различной насыщенности почвы минеральными удобрениями	145
Использование вики яровой в зелёном и сырьевом конвейере	71
Испытание африканского проса	38
Используйте отаву	22
Как развивается корневая система при разных сроках посева	39
Какой пар лучше?	250
Как повысить устойчивость полевого кормопроизводства	315
Как повысить устойчивость полевого кормопроизводства	316
Как повысить продуктивность травостоя	289
Как получить высокий урожай семян суданской травы Кинельской 90	4
Кафедре растениеводства – 85 лет	336
Козлятник восточный – источник обогащения почвы	317
Конвейерная система устойчивого производства зелёной массы различного направления использования	185
Конвейерное производство кормов – важный фактор интенсификации кормовой базы	128
Кормопроизводство на новом этапе	61
Кормовой горох в системе сырьевого конвейера	69
Кормовое просо и его смеси с бобовыми	105
Кормовая свёкла при орошении	151
Кормопроизводство. Полевое кормопроизводство	150
Козлятник восточный – перспективная кормовая культура	212
Кормовая ценность зелёной массы люцерны	222
Кормовые культуры в орошаемом севообороте Среднего Поволжья	283
Кормовая и семенная продуктивность поливидовых посевов однолетних трав	333

Кормовая продуктивность поливидовых посевов однолетних трав на сенаж и зерносенаж	334
Кормовая продуктивность разновозрастной люцерны на планируемых уровнях минерального питания при орошении	172
Кормовая ценность зелёной массы вики и проса в чистом и смешанном посеве	110
Кормовой горох и овёс в чистых и смешанных посевах в системе сырьевого конвейера	79
Кормовая продуктивность сои при разных сроках и способах посева	372
Кормопроизводство Самарской области: проблемы и пути решения	367
Культура однолетних трав и проблема зелёного корма в Среднем Поволжье	42
Лучшие сроки посева и уборки кукурузы на зелёный корм 1971	
Лучшие сорта гороха на зелёный корм и сроки их использования	56
Лучшие сорта гороха на зелёный корм	60
Люцерна	94
Могар – ценная сенокосная культура	26
Могар и чумиза в Среднем Поволжье	31
Место яровой пшеницы в севооборотах лесостепи Заволжья	265
Многокомпонентные смеси вики яровой на зелёный корм при разных уровнях минерального питания	279
Многокомпонентные смеси однолетних трав на зелёный корм при разных уровнях минерального питания	277
Многокомпонентные смеси с горохом на зелёный корм при разных уровнях минерального питания	271
Модель формирования планируемых урожаев люцерны на корм при орошении	245
Многокомпонентные смешанные посевы однолетних кормовых культур	302
Многолетние бобовые травы как предшественники полевых культур	326
Научный отчёт за 1992-2002 гг. Самарская ГСХА	328
Некоторые вопросы биологии суданской травы	7
Некоторые приёмы возделывания проса	16
Некоторые биологические особенности однолетних культур зелёного корма	46
Некоторые вопросы биологии и агротехники суданской травы в Куйбышевской области	9
Некоторые вопросы биологии и агротехники суданской травы в Куйбышевской области	10
Некоторые результаты работы по гибридизации сорго на стерильной основе в условиях Куйбышев. обл.	23
Неприклонный борец. 100 лет со дня рождения академика ВАСХНИЛ А.И. Бараева	373
Нитрагинизация – важный приём интенсивного возделывания вики яровой	175

Новые сорта однолетних трав Кинельской госселекстанции	3
Нормы высева и соотношения компонентов в смесях	154
Обоснование и перспектива возделывания мальвы мелюка (<i>Malva meluca graebn</i>) в Самарской области	348
Однолетние травы и режим их использования в Куйбышев. Заволжье	32
Однолетние травы в зелёном конвейере	35
Одновидовые посевы гороха на зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья	355
Озимая вика в смешанных посевах	118
Озимая пшеница после сидерального пара	246
Особенности создания прочной кормовой базы в Самарской области	366
Особенности формирования смешанных посевов с бобовыми культурами в условиях Самарской области	370
О путях стабилизации кормопроизводства на полевых землях Самарской области	304
Одновидовые и смешанные посевы силосных культур	300
Одновидовые и смешанные посевы кукурузы с мальвой и амарантом при различных уровнях минерального питания растений	269
Одновидовые и смешанные посевы сорго с мальвой, амарантом и донником однолетним на силос в лесостепи Среднего Поволжья	270
Однолетние бобовые культуры и их смеси – важное звено конвейер- ного производства кормов	107
Однолетние бобовые культуры и проблема увеличения производства белково-витаминных кормов на промышленной основе	66
Однолетние бобовые культуры на зелёный корм в Куйбышевском Заволжье	59
Однолетние травы и их сравнительная характеристика на юге Лесостепи	62
Озимые культуры в зелёном и сырьевом конвейерах	186
Опыт возделывания рапса в Куйбышевской области	113
Опыт возделывания донника жёлтого в Куйбышевской области	121
Организация зелёного конвейера	77
Основные принципы бесперебойного производства зелёного корма и травяной муки на посевах однолетних трав в Среднем Поволжье	53
Особенности возделывания и использования кукурузы на зелёный корм	40
Особенности отрастания люцерны в зависимости от высоты и сроков скашивания	220
Особенности фотосинтетической деятельности в многокомпонентных смешанных посевах	308
Особенности создания кормовой базы при внедрении новейших технологий в животноводстве Самарской области	339

Оценка ярового рапса и его смесей в поукосных посевах	130
Памяти В.И Сазанова	337
Памятка по полевому кормопроизводству	142
Памятка о путях увеличения производства растительного кормового белка	149
Памятка по смешанным посевам ярового рапса с однолетними кормовыми культурами в основных и поукосных посевах	129
Параметры формирования высокопродуктивных агрофитоценозов кормовых культур в орошаемом севообороте	292
Перспективы возделывания мальвы- мелюки в Самарской области	356
Пётр Никифорович Константинов – учёный, педагог, селекционер	321
Пётр Никифорович Константинов	320
Повышение качества кормов из кукурузы	156
Повышение эффективности возделывания силосных культур в Самарской области	353
Подбор кормовых культур и особенности возделывания в системе зелёного конвейера	91
Подбор кормовых культур и особенности их возделывания в системе зелёного конвейера 1981	101
Подбор однолетних культур и режим их использования на зелёный корм и сено	30
Подбор оптимальных норм высева и уровней минерального питания на семенных посевах вики яровой	174
Подбор покровных культур и норм высева донника жёлтого на карбонатных чернозёмах в условиях Самарского Заволжья	190
Подбор, особенности возделывания и использования кормовых культур при конвейерной системе производства кормов	93
Подлинный ученый- всегда гражданин	377
Поливидовые посевы кормовых культур на зерносенаж	342
Предпосевная подготовка семян козлятника восточного	319
Приёмы повышения семенной продуктивности вики яровой	188
Приёмы интенсивного возделывания и использования многолетних бобовых трав	169
Приёмы интенсивного возделывания кормовой свёклы в условиях орошения Куйбышевского Заволжья	160
Приемы возделывания зернобобовых культур на разных уровнях минерального питания в Среднем Поволжье	364
Приемы сортовой агротехники сои Соер 4, в зависимости от разных сортов и способов посева	374
Приемы возделывания гороха на разных уровнях минерального питания в Среднем Поволжье	375
Применение расчётных доз минеральных удобрений на запланированную прибавку урожая зелёной массы ярового рапса в условиях орошения	115
Принципы интенсивного возделывания кормовой свёклы и	

кукурузы в орошаемом севообороте на обыкновенных чернозёмах Куйбышевского Заволжья	167
Прирост биомассы и фотосинтетическая деятельность растений в посевах суданской травы	51
Продуктивность беспокровных и покровных посевов многолетних трав при различных сроках скашивания	297
Продуктивность вико-овсяной смеси и её компонентов при разных сроках укоса	75
Продуктивность бобово-злаковых смесей при уборке на зерносенаж	243
Продуктивность горохо-злаковых смесей при уборке на зерносенаж	288
Продуктивность вико-злаковых смесей	92
Продуктивность гибридов кукурузы при возделывании по зерновой технологии	147
Продуктивность донника двулетнего в беспокровных посевах и под покровом поздних кормовых культур	183
Продуктивность и кормовое достоинство сахарного сорго при различных сроках посева и использования	25
Продуктивность кормового севооборота при внесении расчётных доз минеральных удобрений	242
Продуктивность кормового севооборота при внесении расчётных доз минеральных удобрений	257
Продуктивность кормовых культур в специализированном орошаемом севообороте на обыкновенных чернозёмах Ср. Поволжья	198
Продуктивность кукурузы на силос при внесении расчётных доз минеральных удобрений	298
Продуктивность кукурузы на силос при внесении расчётных доз минеральных удобрений	306
Продуктивность кукурузы при выращивании по зерновой технологии на разных уровнях минерального питания в условиях орошения	165
Продуктивность кукурузы при различных уровнях минерального питания	236
Продуктивность кукурузы при различных уровнях минерального питания	258
Продуктивность однолетних трав при внесении расчётных доз минеральных удобрений	214
Продуктивность озимой пшеницы в кормовом севообороте после занятого и сидерального пара на разных уровнях минерального питания	287
Продуктивность озимых вико-злаковых смесей при разных сроках использования	114
Продуктивность озимых культур на зелёный корм при разных сроках укоса	100
Продуктивность различных сортов ярового рапса в условиях	

орошения	124
Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно при планируемых уровнях минерального питания и разной густоте стояния	324
Продуктивность редьки масличной при внесении расчётных доз минеральных удобрений	241
Продуктивность редьки масличной при внесении расчётных доз минеральных удобрений	255
Продуктивность ярового рапса при различных сроках использования	126
Продуктивность ячменно-гороховых смесей в зависимости от уровня минерального питания и норм высева при выращивании на зерносеяж	238
Продуктивность ячменно-гороховых смесей в зависимости от уровня питания и норм высева при выращивании на зерносеяж	260
Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы в одновидовых посевах на разных уровнях минерального питания	340
Продуктивность зернобобовых культур на разных уровнях минерального питания	343
Продуктивность одновидовых посевов сортов гороха на зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья	346
Продуктивность поливидовых агрофитоценозов однолетних трав на планируемую урожайность	341
Продуктивность зернобобовых культур на разных уровнях минерального питания	344
Продуктивность сои при разных сроках и способах посева	376
Продуктивность сои при разных сроках и способах посева	368
Производство зелёных кормов в племзаводе «Канаш»	48
Просо – ценная крупяная культура	14
Просо	17
Просяно-гороховая смесь – важное звено в системе зелёного и сырьевого конвейеров	74
Пути повышения устойчивости кормопроизводства в Самарской области	312
Пути повышения устойчивости кормопроизводства в Самарской области	322
Пути развития и интенсификации кормопроизводства	108
Пути стабилизации кормопроизводства на полевых землях Самарской области	294
Пути повышения эффективности возделывания силосных культур в Самарской области	347
Пути совершенствования кормопроизводства в Самарской области	363
Путь учёного	76
Развитие корневой системы сахарного сорго в ранние фазы вегетации	44

Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. кормовых единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-1995 гг. Самарский СХИ	201
Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. кормовых единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-1996 гг. Самарская ГСХА	229
Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. кормовых единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-1997 гг. Самарская ГСХА	252
Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-1998 гг. Самарская ГСХА	281
Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-1999 гг. Самарская ГСХА	285
Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-2000 гг. Самарская ГСХА	307
Разработать приёмы возделывания и использования кормовых культур, обеспечивающие в севооборотах Среднего Поволжья получение экологически чистой продукции на богарных землях не менее 4...5 тыс. корм. единиц с 1 га при сохранении и повышении плодородия почвы. Научный отчёт за 1992-2001 гг. Самарская ГСХА	311
Ранневесенний зелёный конвейер	104
Раннеспелые гибриды кукурузы на силос при планируемых уровнях минерального питания и разной густоте стояния	325

Ранние укусы вико-овсяной смеси – крупный резерв кормового белка	34
Рапс как предшественник яровой пшеницы	247
Растениеводство (Биология и приёмы возделывания на Юго-Востоке)	330
Растениеводство	379
Реакция козлятника на инокуляцию семян и микроудобрения	305
Реакция козлятника на инокуляцию семян и микроудобрения	314
Режим возделывания и сроки использования кормовых культур в системе зелёного и сырьевого конвейеров	72
Режим использования кукурузы на зелёный корм	33
Режим использования посевов люцерны	282
Режим сенокосно-пастбищного использования суданской травы	37
Резервы производства зелёных кормов	55
Рекомендации агрономам и звеньевым колхозов и совхозов по возделыванию ярового рапса и сурепицы на кормовые цели и семена	116
Рост и развитие корневой системы суданской травы	45
Система конвейерного производства зелёной массы различного направления использования на пахотных землях Куйбышевского Заволжья	153
Система конвейерного производства кормов	295
Смешанные посевы подсолнечника на силос в условиях лесостепи Самарской области	268
Смешанные посевы ярового рапса с викой и овсом	119
Смешанные посевы ярового рапса с однолетними злаковыми и бобовыми культурами в условиях Куйбышевской области	132
Смешанные посевы ярового рапса с однолетними кормовыми культурами в основных и поукосных посевах Куйбышевского Заволжья	134
Смешанные посевы ярового рапса с однолетними культурами в основных и промежуточных посевах на богаре и при орошении	193
Смешанные посевы ярового рапса с однолетними травами в основных и поукосных посевах	131
Смешанные посевы силосных культур в Самарской области	313
Смешанные посевы силосных культур в Самарской области	329
Смешанные посевы в решении проблемы кормового белка Самарской области	349
Смешанные посевы гороха со злаковыми культурами на зерносенаж и зернофураж в лесостепи Среднего Поволжья	351
Совместимость кормовых культур в смешанных посевах	359
Состояние кормопроизводства в Самарской области и некоторые пути его стабилизации	275
Способы внесения гербицида алирокс при зерновой технологии возделывания кукурузы	144

Способы посева и сроки использования сахарного сорго в зелёном конвейере	36
Сравнительная оценка гибридов при возделывании кукурузы на зерно в условиях орошения	163
Сравнительная оценка гибридов, густоты стояния растений и уровней минерального питания при выращивании кукурузы по зерновой технологии в условиях орошения Самарского Заволжья	196
Сравнительная оценка однолетних кормовых культур	48
Сравнительная оценка однолетних трав при различных сроках посева и использования	24
Сравнительная оценка озимых культур и сроки их использования на зелёный корм	85
Сравнительная оценка продуктивности рапса и сурепицы с другими кормовыми культурами	205
Сравнительная оценка сортов рапса и сурепицы яровых на маслосемена	143
Сравнительная продуктивность бобово-просяных смесей при разных сроках укоса	80
Сравнительная продуктивность однолетних трав, кормовые достоинства и режим использования при разных сроках посева и укоса	47
Сравнительная урожайность однолетних бобовых культур 1983	
Сравнительное изучение продуктивности однолетних трав при разных способах посева	18
Сравнительная оценка продуктивности зернобобовых культур	323
Сроки и способы уборки суданской травы на семена	6
Сроки использования вики и овса в чистых и смешанных посевах в сырьевом конвейере	73
Сроки использования вики и овса в чистых и смешанных посевах в сырьевом конвейере	87
Сроки использования и качество зелёной массы рапса и однолетних бобовых культур	120
Сроки использования однолетних кормовых культур в Среднем Поволжье	52
Сроки посева вико-овсяной смеси	90
Сроки посева горохово-овсяной смеси	109
Сроки посева горохо-овсяной смеси	95
Сроки посева и продуктивность вико-овсяной смеси	99
Сроки посева и продуктивность горохово-овсяной смеси	88
Сроки и способы посева сои Соер 4	345
Сроки уборки вико-овсяной смеси	84
Сроки уборки и качество кормов	199
Сроки укоса и продуктивность горохово-просяной смеси	98
Сроки укоса кормовых культур и смесей	157

Сроки укоса культур и смесей в зелёном конвейере	178
Сроки укоса чины, овса и их смеси для различного направления использования зелёной массы	65
Структура урожая зелёной массы орошаемой люцерны	215
Суданская трава – ценная кормовая культура	12
Суданская трава	8
Суданская трава в зелёном конвейере	29
Суданская трава в системе зелёного и сырьевого конвейеров	78
Суданская трава и кормовое просо – важное звено зелёного и сырьевого конвейеров	102
Суданская трава в одновидовых и смешанных посевах	354
Технология возделывания донника двулетнего жёлтого	179
Технология возделывания новых масличных культур рапса и сурепицы яровых	194
Технология возделывания полевых культур в Среднем Поволжье	267
Технология выращивания планируемых урожаев люцерны при орошении	191
Улучшение кормовых угодий	280
Урожайность и качество кормовой свёклы при различной ширине междурядий и густоте стояния растений в условиях орошения	148
Урожайность и кормовые достоинства зерна бобово-злаковых смесей	233
Урожайность и кормовые достоинства зерна бобово-злаковых смесей	53
Урожайность и кормовые достоинства козлятника восточного	234
Урожайность и кормовые достоинства козлятника восточного	262
Урожайность и сбор сухого вещества корнеплодов кормовой свёклы в зависимости от уровня мин. питания, густоты растений и условий выращивания	301
Урожайность рапса и однолетних бобовых культур	137
Учитель на всю жизнь: воспоминание о профессоре В.И. Сазанове	360
Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов однолетних трав различного направления использования	202
Формирование высокопродуктивных сложных агрофитоценозов однолетних трав на зелёную массу	248
Формирование запланированных урожаев кукурузы на богаре лесостепи Заволжья	251
Формирование корневой системы вико-овсяной смеси	43
Формирование посевов кормовой свёклы	152
Формирование посевов при интенсивном возделывании кормовой свёклы в условиях орошения	197
Формирование урожая кормовой свёклы в условиях орошения Куйбышевского Заволжья	133
Формирование одновидовых и поливидовых агрофитоценозов многолетних трав	357

Формирование одновидовых и поливидовых агрофитоценозов многолетних трав	362
Фотосинтетическая деятельность однолетних растений в многоком- понентных смешанных посевах	303
Фотосинтетическая деятельность посевов орошаемой люцерны	223
Фотосинтетическая продуктивность многокомпонентных смесей с викой яровой	274
Характеристика коллекции образцов и сортов сорго по реакции к ЦМС в условиях Куйбышевской области	20
Химический состав и кормовые достоинства однолетних трав зелёного корма при различном режиме использования	54
Химический состав, кормовые достоинства и продуктивность кормового гороха при разных сроках укоса	63
Чина и её смесь с овсом для производства сырья белково- витаминных кормов	67
Чистые и смешанные посевы гороха и других однолетних бобовых культур со злаковыми на зелёную массу в Среднем Поволжье	189
Эффективность возделывания гороха и чины после занятого и сидерального пара	284
Эффективность расчётных норм минеральных удобрений на запланированную прибавку урожая зелёной массы	127
Эффективность расчётных норм удобрений и гербицидов при интенсивной технологии возделывания ярового рапса на маслосемена	141
Эффективность сидерального пара в звене севооборота	206
Эффективность совместного применения микроудобрений и ризоторфина при возделывании зернобобовых	369
Экологическая роль смешанных посевов в стабилизации кормопроизводства Поволжья	378
Яровой рапс в Самарском Заволжье	168
Яровой рапс и сурепица в поукосных посевах	117
Яровой рапс на маслосемена	138
Яровой рапс на семена в Куйбышевской области	125
75 лет кафедре растениеводства	200
80 лет кафедре растениеводства	293
Кафедра растениеводства-полевому кормопроизводству	350
60 лет служения ВУЗу	371

СОДЕРЖАНИЕ

1. Жизнь, отданная науке.....	3
2. Основные даты жизни и деятельности доктора сельскохозяйственных наук, профессора Н.Н. Ельчаниновой.....	6
3. Жизнь ученого в ее учениках.....	7
4. Указатель научных трудов.....	47
5. Кандидатские и докторские диссертации, выполненные под руководством Н.Н. Ельчаниновой.....	77
6. Публикации о жизни и деятельности Н.Н. Ельчаниновой.....	82
7. Алфавитный указатель научных трудов Н.Н. Ельчаниновой.....	83

НАДЕЖДА НИКОЛАЕВНА ЕЛЬЧАНИНОВА

Составители: директор научной библиотеки *Е. Ю. Панченко,*
аспирант кафедры ТППЖ *Д. В. Прояев.*

Автор вступления и статьи «Жизнь ученого в её учениках»
профессор *В. Г. Васин.*

Редактор – кандидат технических наук, доцент, директор РИЦ
С. С. Петрова.

Технический редактор- кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий
НИЛИТА *А.А. Толпекин.*

Подписано в печать 29.10.10. Формат 60×841/16
Усл. печ. л. 5,6, печ. л. 6,06.
Тираж 100. Заказ №136.
Редакционно-издательский центр Самарской ГСХА
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2
Тел.: (84663) 46-2-44
Факс 46-6-70
E-mail: ssaariz@mail.ru



Ельчанинова Надежда Николаевна – известный ученый в области растениеводства и кормопроизводства, опытный педагог.

Родилась в крестьянской семье (с. Марьевка Кинель-Черкасского района Самарской области) и рано лишилась родителей. Трудовую жизнь начала в 1943 году в качестве агронома колхоза «Память Ленина» Кинель-Черкасского района, после окончания с отличием Кинель-Черкасского сельскохозяйственного техникума.

Последующие 67 лет, от студентки до доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой растениеводства, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, прошли в Куйбышевском сельскохозяйственном институте, ныне Самарской государственной сельскохозяйственной академии.

На кафедре растениеводства непрерывно трудится 53 года, в том числе 15 лет в качестве заведующей. Доктором сельскохозяйственных наук стала в 1973 году, профессором в 1976, Заслуженным деятелем науки РФ в 1994, Почетным работником высшего профессионального образования РФ - в 2004 году. Она в совершенстве освоила методы

педагогической работы и бескорыстно передает свои знания студентам, слушателям курсов повышения квалификации, преподавателям.

Н.Н. Ельчанинова – автор нового оригинального направления в науке по кормопроизводству. Разработанная ею и ее научной школой конвейерная система устойчивого производства кормов и растительного белка ещё в доперестроечный период была внедрена во всех хозяйствах Самарской области и в других регионах.

По вопросам кормопроизводства Н.Н. Ельчанинова имеет около 400 научных публикаций, в том числе монографии: «Суданская трава» (1957), в соавторстве «Технология возделывания полевых культур в Среднем Поволжье» (1998), «Кормовые культуры в орошаемом севообороте Среднего Поволжья» (1999), а также учебник «Растениеводство (Биология и приёмы возделывания на Юго-Востоке)» (2003) и «Растениеводство» (2009). Ею подготовлено 22 кандидата, пять докторов сельскохозяйственных наук и сотни специалистов сельского хозяйства высшей квалификации. Докторами сельскохозяйственных наук стали: Васин В.Г., Дулов М.И., Зудилин С.Н., Васин А.В., Троц В.Б., Казарин В.Ф., Бурлака В.А.

В настоящее время работает профессором кафедры растениеводства и селекции, выполняет обязанности члена диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Самарской ГСХА, является членом ученого совета и методической комиссии агрономического факультета.

Награждена нагрудными знаками Высшей школы «За отличные успехи в работе» и Всесоюзного общества Знание «За активную работу», медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны», «Ветеран труда», ВДНХ СССР, «50, 55, 60, 65 лет Победы в ВОВ». Её отличает целеустремленность, принципиальность, скромность, самодисциплина и большое трудолюбие. Пользуется уважением и заслуженным авторитетом как в коллективах ученых Самарской ГСХА и других вузов региона и страны, так и среди учёных научно-исследовательских учреждений, руководителей и специалистов сельского хозяйства Самарской области и Поволжского региона.

