



*Ученые
Оренбургского
государственного
аграрного
университета*

**Рахимжанова
Ильмира
Агзамовна**

*Библиографический
указатель*



**Оренбург
2023**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Ученые Оренбургского государственного аграрного университета

Рахимжанова Ильмира Агзамовна

Библиографический указатель

Оренбург – 2023

УДК 016:631(092)

P 27

Составитель:

А. Ю. Кательницкая – главный библиограф

Рахимжанова Ильмира Акзамовна : библиографический указатель
/ сост. : А. Ю. Кательницкая. – Оренбург, 2023. – 56 с. – (Ученые
Оренбургского государственного аграрного университета) – Режим
доступа: <http://libr.orensau.ru/2013-10-17-10-13-40/-q-q>.

Библиотека ОГАУ, 2023

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Указатель трудов включает все труды И. А. Рахимжановой (с 2008 по 2022 гг.) известного ученого, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующей кафедры «Электротехнологии и электрооборудование». Указатель подготовлен к 60-летию со дня рождения.

Указатель состоит из следующих разделов:

1. Основные даты жизни и деятельности профессора И. А. Рахимжановой.

- Команда - основа успеха

2. Указатель трудов доктора сельскохозяйственных наук, профессора И. А. Рахимжановой:

- И. А. Рахимжанова - автор книг.
- И. А. Рахимжанова - автор статей.
- И. А. Рахимжанова - автор авторефератов и диссертаций.
- И. А. Рахимжанова – редактор и рецензент изданий.
- Патенты и изобретения И. А. Рахимжановой.
- Публикации о И. А. Рахимжановой.

3. Алфавитный указатель трудов.

При составлении указателя использованы источники: каталоги библиотеки, картотеки трудов и опубликованных работ сотрудников, электронные ресурсы библиотеки ОГАУ, ресурсы НЭБ e.Library. Указатель не претендует на исчерпывающую полноту, но включает основные труды, касающиеся его исследований. Всего в указатель включено 278 названий. Материал указателя внутри разделов расположен в хронологическом порядке. Библиографический указатель имеет сплошную порядковую нумерацию. Для удобства пользования составлен алфавитный указатель трудов.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА И. А. РАХИМЖАНОВОЙ

КОМАНДА – ОСНОВА УСПЕХА

Когда Ильмира Рахимжанова окончила с отличием школу №2 в Илеке, перед ней встал вопрос – какую выбрать профессию. В школе ей нравились точные науки – математика, физика, но и биологией было интересно заниматься, тем более, что отец окончил сельскохозяйственный институт, зоотехнический факультет, работал главным зоотехником. Мама тоже имела зоотехническое образование. Однако братья, уже работавшие в системе Газпрома, посоветовали ей поступать в политехнический институт на электротехнический факультет.

Конкурс был большой, но поступила и окончила институт с отличием. После несколько лет преподавала в Оренбургском политехническом институте.

И все же жизненные тропы привели ее в начале 2000 года в Оренбургский государственный аграрный университет. Здесь она вначале работала на кафедре «Ремонт машин», с 2006 года перешла на кафедру «Электрообеспечение сельского хозяйства». Работа в вузе, безусловно, требовала новых знаний, высокого профессионализма. Ильмира Агзамовна поступает в аспирантуру. Здесь как раз сказалось влияние отца, который тоже занимался наукой, проводил исследования, но по каким – то причинам не защитился. Затем ему хотелось, чтобы дочь продолжила его дело. В 2007 году Ильмира Агзамовна успешно защитила кандидатскую диссертацию, а в 2009 году ей было присвоено звание доцента.

С 1 сентября 2013 года И. А. Рахимжанова является заведующей кафедрой «Электротехнологии и электрооборудование». За время работы зарекомендовала себя высококвалифицированным специалистом и ученым, является куратором, проводит воспитательную работу в студенческих группах, является тьютером по специальности электрификация и автоматизация сельского хозяйства, членом методической комиссии факультета.

14 июля 2017 года И. А. Рахимжанова защитила докторскую диссертацию по теме «Эффективность использования озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок ненасыщенных жирных кислот для мясного скота» по специальностям: 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология производства продуктов животноводства.

По теме своей диссертации она опубликовала более 60 научных работ, в том числе монографию, 27 статей в центральных рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАУ РФ, получила 5 патентов на изобретение.

Имеет более 130 научных публикаций, 8 патентов и авторских свидетельств, награждена бронзовой медалью и дипломом Агропромышленной выставки «Золотая осень - 2007», имеет диплом победителя областной выставки научно-технического творчества молодёжи «НТТМ», проводимой министерством образования Оренбургской области, диплом лауреата премии губернатора Оренбургской области в сфере науки и техники за 2016 год, награждена золотой медалью и диплом «Золотая осень - 2017». В 2017 году издана монография «Эффективность использования озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок, оптимизации рационов с учётом ненасыщенных жирных кислот для мясного скота».

Когда я пришла побеседовать с Ильмирой Агзамовой, у неё в кабинете на столе увидела книгу «Управление кафедрой».

- Не удивляйтесь, - засмеялась она. - Учиться никогда не поздно. Я для себя в этой книге открыла много нового и полезного, например, в разделе «Как правильно работать над собой. А наша кафедра молодая - ей всего пять лет.

Она была создана для поддержки направления электропрофиль, электрооборудование и электротехника для магистровской программы и для программы бакалавриата. Коллектив подобран грамотный. У нас работают три профессора. Виктор Гаврилович Петько, заслуженный работник сельского хозяйства, большой учёный, патенты «как пирожки печёт, Евгений Михайлович Асманкин, он работает по совместительству, и я. Есть доценты, есть перспективная молодёжь. Оборудована лаборатория. Помогает нам руководство университета. Потому что направление энергетика на данный момент очень перспективное. Энергетика развивается. Ребята с удовольствием идут обучаться на это направление. У нас большой конкурент ОГУ, у них целый факультет энергетики и электротехники. Но мы стараемся идти в ногу со временем, изучаем стандарты, занимаемся профессиональной переподготовкой, совершенствуемся, чтобы вести профессионально занятия и практические работы.

Виктор Гаврилович у нас генератор идей, мы каждые три месяца собираемся и смотрим, какие новые стандарты появляются не только в учебном плане, но и нормативные документы по правилам пожарной безопасности для электриков и по охране труда. Проводим свои кафедральные семинары.

На кафедре четыре преподавателя - производственников, которые ведут рабочий процесс. Наш основной работодатель «Оренбургэнерго», с которым заключен договор на долгосрочное сотрудничество. Они приезжают к нам на защиту дипломных работ, сидят в комиссии, присутствуют представители кадров и набирают себе сотрудников.

Вот буквально уже в последнее время троих ребят пригласили на работу инженерами. А сколько мастерами - мы даже не считаем.

О подготовке наших специалистов отзываются очень хорошо и это приятно.

Каждый год Максим Борисович Фомин. Кандидат технических наук, готовит студенческие отряды. Относится к этому очень ответственно. Наша задача не только обучить, но и трудоустроить наших выпускников.

Электриков набираем ежегодно 90 человек. На бюджетной основе по 30 человек принимаем на направления технический сервис, электротехнология и электрооборудование, технические системы в промышленном секторе.

Для привлечения студентов на наше направление тоже проводим большую профориентационную работу.

Мы стараемся разъяснить абитуриентам, что электроснабжение должно быть бесперебойное, надежное. Ведь отключить электричество даже на несколько часов страшно,

а что говорить о серьезных поломках.

В прошлом году во время дней города мы организовали акцию «Вместе ярче!». Студенты готовили макеты, выставили экспонаты, подготовленные студентами стенды. Молодежь все это очень интересуется. Наши магистры делают различные устройства, например, частотный регулируемый электропривод. Собрали полностью схему системы автоматической защиты электродвигателей от перегрева и бесперебойных электропередач.

Очень радует, что молодежь такая перспективная.

- Скажите, Ильмира Агзамовна, как Вы оцениваете современное состояние обучения и образования? Когда было интереснее или легче учиться и работать?

- Однозначно на этот вопрос нельзя ответить. У каждого времени свои задачи. Сейчас идут различные стандарты, требования завышены. И работать тоже сложнее. Учиться нелегко тем, кто на самом деле хочет учиться. Наука не стоит на месте.

Муж Ильмиры Агзамовны закончил факультет механизации сельского хозяйства. У них двое сыновей, оба окончили инженерный факультет аграрного университета.

С. И. Бакулина

**УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,
ПРОФЕССОРА И. А. РАХИМЖАНОВОЙ**

И. А. РАХИМЖАНОВА – АВТОР КНИГ

2015

1. Асманкин, Е. М. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра : по направлению подготовки 220400.62 Управление в технических системах профиля подготовки "Системы и средства автоматизации технологических процессов" / Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова, В. В. Пугачев. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2015. - 20 с.

2017

2. Рахимжанова, И. А. Эффективность использования озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок, оптимизации рационов сучётотмненасыщенных жирных кислот для мясного скота : монография / И. А. Рахимжанова. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2017. - 344 с.

2020

3. Электрический привод : учебное пособие / М. Б. Фомин, В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова [и др.]. – Оренбург : ООО ИНЭЛ Принт, 2020. - 180 с.

4. Фомин, М. Б. Электропривод : учебно-методическое пособие / М. Б. Фомин, В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова. – Оренбург : ООО ИНЭЛ Принт, 2020. - 48 с.

2022

5. Байков, А. С. Использование зернового сырья и продуктов его переработки, подвергнутых кавитационному воздействию, в рационе молодняка крупного рогатого скота : монография / А. С. Байков, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова. - Оренбург : Агентство Пресса, 2022. - 108 с.

6. Рекомендации по использованию конопляного жмыха в животноводстве: методические указания / Б. Х. Галиев, Б. С. Нуржанов, И. А. Рахимжанова [и др.]. – Оренбург : Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», 2022. - 15 с.

7. Теплотехника. Энергосбережение в сельскохозяйственном производстве: учебное пособие для студентов инженерных направлений подготовки и специальностей / Ю. А. Ушаков, И. А. Рахимжанова, А. Б. Рязанов, П. А. Иванов. – Оренбург : Агентство Пресса, 2022. - 70 с.

8. Электрооборудование : учебное пособие / А. С. Байков, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин, И. К. Петина. – Оренбург : Агентство Пресса, 2022. - 59 с.

9. Электробезопасность : учебное пособие / И. А. Рахимжанова, А. Ф. Абдюкаева., В. А. Пушко, В. В. Пугачев. – Оренбург : ИНЭЛ Принт, 2022. - 129 с.

И. А. РАХИМЖАНОВА – АВТОР СТАТЕЙ

2006

10. Повышение доли озимой ржи и зернового сорго в комбикормах собственного производства / Р. Ф. Мангутов, Б. Х. Галиев, А. Г. Мещеряков, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2006. - Т. 1. - № 59. - С. 201-205.

11. Шахов В. А. Ремонт подбарабаний комбайнов фирмы Claas / В. А. Шахов, Д. Г. Симонов, И. А. Рахимжанова // Молодежь и наука XXI века : материалы международной научно-практической конференции (Ульяновск, 21-23 марта 2006 г.). – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П. А. Столыпина, 2006. - С. 234-237.

2007

12. Влияние различных рецептов комбикормов на мясную продуктивность и качества мяса / Б. Х. Галиев, Р. Ф. Мангутов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2007. - Т. 1. - № 60. - С. 35-40.

13. Обмен кальция и фосфора у подопытных бычков казахской белоголовой породы при использовании различных рецепторов комбикормов / А. Г. Зелепухин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. -2007. - Т. 1. - № 60. - С. 104-108.

14. Эффективность использования комбикормов, содержащих протеиновый концентрат из экструдированного сорго с мочевиной на продуктивность бычков при выращивании на мясо / Б. Х. Галиев, Р. Ф. Мангутов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2007. - Т. 1.- № 60. - С. 40-43.

2008

15. Влияние комбикормов на мясную продуктивность и качество мяса симментальского скота / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Р. Ш. Абдулгазизов, Г. В. Павленко // Зоотехния. - 2008. - № 8. - С. 16-18.

16. Влияние консервированных силосов на формирование экстерьера животных / Г. В. Павленко, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2008. - Т. 1. - № 61. - С. 240-243.

17. Резниченко, В. Г. Технология производства сенажа из смеси различных культур в зоне Южного Урала / В. Г. Резниченко, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2008. - Т. 1. - № 61. - С. 264-268.

18. Эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо при использовании консервированных силосов из смеси кормовых культур / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Р. Ш. Абдулгазизов [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2008. - Т. 1. - № 61. - С. 55-58.

2009

19. Влияние различных комбикормов на мясную продуктивность и качество мяса скота симментальской породы / А. Г. Зелепухин, Б. Х. Галиев, Р. Ф. Мангутов [и др.] // Зоотехния. - 2009. - № 4. - С. 6-8.

20. Продуктивное использование энергии и азота рационов с включением в них кормовых средств из сои при выращивании молодняка крупного рогатого скота // В. Г. Резниченко, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2009. - Т. 2. - № 62. - С. 113-117.

21. Резниченко, В. Г. Влияние скармливаний сена в составе рационов, заготовленных из различных многолетних культур, на интенсивность роста молодняка мясного скота / В. Г. Резниченко, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина // Вестник мясного скотоводства. - 2009. - Т. 4. - № 62. - С. 72-75.

22. Резниченко, В. Г. Мясная продуктивность выращиваемых бычков при введении в их рационы сена из многолетних злаковых культур / В. Г. Резниченко, Г. И. Левахин, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2009. - Т. 4. - № 62. - С. 75-78.

2010

23. Влияние алюмосиликатов южно-скворцовского месторождения на минеральный обмен и продуктивность бычков мясных пород / С. И. Кононенко, Г. В. Павленко, И. А. Рахимжанова [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2010. - № 23. - С. 151-154.

24. Петько, В. Г. Испытание теплогенератора для ВЭУ / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2010. - № 2. - С. 60-61.

25. Петько, В. Г. Теплоснабжение объектов АПК с использованием энергии ветра / В. Г. Петько, М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2010. - № 3. - С. 55-56.

26. Фомин, М. Б. Опытный образец теплогенератора для ветроэнергетической установки / М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова // Инновационно-промышленный форум. XI Специализированная выставка «ПРОМЭКСПО-2010». IX Специализированная выставка «Станки и инструмент» : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Уфа, 24-26 февраля 2010 г.). – Уфа : Башкирский государственный аграрный университет, 2010. - С. 67-70.

27. Фомин, М. Б. Применение энергии ветра для теплоснабжения объектов АПК / М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова // Актуальные проблемы энергетики АПК : материалы международной научно-практической конференции (Саратов, 1-30 апреля 2010 г.). – Саратов : Общество с ограниченной ответственностью Издательство «КУБиК», 2010. - С. 344-345.

28. Фомин, М. Б. Системы регулирования работы ветроустановки / М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова // Молодежь и XXI век : материалы II международной молодежной научной конференции (Курск, 7-9 апреля 2010 г.). – Курск : Курский государственный технический университет, 2010. - С. 172-175.

2011

29. Влияние комбикормов на мясную продуктивность бычков казахской белоголовой породы / Б. Х. Галлиев, И. А. Рахимжанова, Р. Ш. Абдулгазизов [и др.] // Кормопроизводство. - 2011. - № 7. - С. 41-43.

30. Влияние комбикормов собственного производства на мясную продуктивность молодняка мясных пород / В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2011. - Т. 3. - № 64. - С. 108-114.

- 31.** Влияние комбикормов, приготовленных экструдированием сорго с мочевиной, на обмен энергии у бычков симментальской породы / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Р. Ш. Абдулгазизов, Г. В. Павленко // Кормопроизводство. - 2011. - № 11. - С. 39-41.
- 32.** Влияние различных комбикормов, использованных в рационах бычков при выращивании на мясо, на синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Р. Ш. Абдулгазизов [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - № 2. - С. 113 – 117.
- 33.** Зальцман, В. А. Производство говядины и возможные условия его эффективности / В. А. Зальцман, О. Н. Ширнина, И. А. Рахимжанова. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - № 4. - С. 244-247.
- 34.** Использование экструдированных карбамидных концентратов в рационах бычков / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Р. Ф. Мангутов, Р. Ш. Абдулгазизов // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2011. - № 6. - С. 62-64.
- 35.** Морфологические и биохимические показатели крови бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе / А. Н. Шубин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - № 3. - С. 145-147.
- 36.** Переваримость питательных веществ, обмен энергии и продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании в рационе комбикормов собственного производства / Р. Ш. Абдулгазизов, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, А. Н. Шубин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - № 4. - С. 166-169.
- 37.** Синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках бычков при использовании в рационах различных комбикормов / Б. Х. Галиев, Р. Ш. Абдулгазизов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2011. - Т. 1. - № 64. - С. 100-105.
- 38.** Чаплыгина, Л. А. Эпизоотологическая обстановка по эхинококкозу в Кувандыкском районе / Л. А. Чаплыгина, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина // Вестник мясного скотоводства. - 2011. - Т. 2. - № 64. - С. 124-132.

2012

- 39.** Азотистый и минеральный обмен веществ у молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационе ростстимулирующего препарата / И. А. Рахимжанова, В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, А. Н. Шубин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - № 5. - С. 129-132.
- 40.** Влияние использования экструдированных карбамидных концентратов в составе комбикормов на энергетический обмен / В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Р. Ф. Мангутов // Вестник мясного скотоводства. - 2012. - № 2. - С. 78-83.
- 41.** Галиев, Б. Х. Эффективность комбикормов с высоким содержанием зернового сорго в рационах молодняка крупного рогатого скота / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2012. - № 4. - С. 70-72.

42. Методика определения моментов увода колесного трактора / А. А. Аверкиев, Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова, С. В. Юмакаева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - № 2. - С. 74-77.
43. Методика формализации дестабилизирующего момента колесного движителя / С. В. Тарасова, И. А. Рахимжанова, В. В. Реймер, В. С. Стеновский // Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники : 25 международный научно-технический семинар имени Михайлова В. В. (Саратов, 16-17 мая 2012 г.). – Саратов : «КУБиК», 2012. - С. 297-302.
44. Обмен энергии в организме бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, А. Н. Шубин, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2012. - № 3. - С. 91-94.
45. Рахимжанова, И. А. Экструдированные карбамидные концентраты в рационе бычков при выращивании на мясо / И. А. Рахимжанова, В. И. Левахин, Б. Х. Галиев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - № 3. - С. 102-105.
46. Рахимжанова, И. А. Энергетический обмен в организме бычков при использовании ростстимулирующего препарата Орего-Стим в рационе / И. А. Рахимжанова, В. И. Левахин, Б. Х. Галиев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - № 6. - С. 118-120.
47. Ширнина, Н. М. Влияние рационов с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот на переваримость питательных веществ бычков, выращиваемых на мясо / Н. М. Ширнина, А. Н. Шубин, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2012. - № 2. - С. 83-87.
48. Эффективность использования комбикормов собственного производства в рационах бычков, выращиваемых на мясо / В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, М. М. Поберухин // Кормопроизводство. - 2012. - № 10. - С. 46-47.

2013

49. Влияние комбикормов с включением озимой ржи на азотный, энергетический обмен и продуктивность подопытных бычков / В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, А. Н. Шубин // Зоотехния. - 2013. - № 8. - С. 3-5.
50. Гематологические показатели крови бычков, выращиваемых на мясо, при различном содержании незаменимых жирных кислот в рационе / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Х. Б. Дусаева // Вестник мясного скотоводства. - 2013. - № 5. - С. 103-106.
51. Качественные показатели рационов бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Х. Б. Дусаева // Вестник мясного скотоводства. - 2013. - № 2. - С. 96-99.
52. Содержание жира и ненасыщенных жирных кислот в зерне злаковых и бобовых культур Оренбургской области / А. В. Кудашева, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина // Кормопроизводство. - 2013. - № 6. - С. 40-42.
53. Ширнина, Н. М. Использование кавитационно-обработанного отхода масложировой промышленности при выращивании молодняка на мясо / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Разработка и освоение инноваций в животноводстве : материалы

международной научно-практической конференции (Оренбург, 24-25 октября 2013 г.). – Оренбург : Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства, 2013. - С. 124-127.

54. Ширнина, Н. М. Продуктивное действие рационов в зависимости от содержания в них ненасыщенных жирных кислот / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2013. - № 1. - С. 109-113.

55. Эффективность использования комбикормов различного состава в рационах молодняка крупного рогатого скота / В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Доклады российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. - № 1. - С. 42-44.

2014

56. Influence of extruded carbamide concentrates on nitrogen exchange and meat efficiency of bull calves / V. I. Levakhin, B. Kh. Galiev, I. A. Rakhimzhanova [et al] // Russian Agricultural Sciences. - 2014. - Vol. 40. - № 4. - P. 278-281.

57. Влияние экструдированных карбамидных концентратов на азотистый обмен и мясную продуктивность бычков / В. И. Левахин, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2014. - № 3. - С. 41-44.

58. Использование энергии у лактирующих коров с различным уровнем энергопротеинового отношения в рационе / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, Х. Б. Дусаев, И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 1. - С. 97-99.

59. Молочная продуктивность и качество молока лактирующих мясных коров в зависимости от типа кормления / Б. Х. Галиев, А. В. Кудашева, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2014. - № 4. - С. 89-95.

60. Оптимальные типы кормления для сухостойных коров мясных пород // Б. Х. Галиев, А. М. Мирошников, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2014. - № 2. - С. 100-105.

61. Оптимальные типы кормления подсосных коров с учетом незаменимых аминокислот в рационе / Б. Х. Галиев, А. В. Кудашева, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова // Вестник мясного скотоводства. - 2014. - № 3. - С. 85-90.

62. Оптимизация степени загрузки ветроагрегата при различных скоростях ветра / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Пугачев, А. С. Петров // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 4. - С. 76-79.

63. Ширнина, Н. М. Мясная продуктивность бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе / Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев // Стратегия основных направлений научных разработок и их внедрения в животноводстве: материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 15-16 октября 2014 г.) / под ред. В. И. Левахина. – Оренбург : ВНИИМС, 2014. - С. 143-146.

64. Энергетические соединения в преджелудках бычков при разных уровнях ненасыщенных жирных кислот в рационах / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, А. Г. Зелепухин, Н. М. Ширнина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 4. - С. 121-124.

2015

- 65.** Асманкин, Е. М. К вопросу целесообразности терморезервирования при использовании низкопотенциальной тепловой энергии поверхностных слоев земли / Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова, И. Н. Дементьева // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 29 мая 2015 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2015. - С. 36-38.
- 66.** Биологические факторы протеина кормовых средств рационов, используемых в кормлении мясного скота в условиях Оренбургской области / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2015. - № 3. - С. 98-101.
- 67.** Влияние уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе на линейный рост бычков, выращиваемых на мясо / Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2015. - № 2. - С. 83-88.
- 68.** Исследование процесса изнашивания протектора пневматических шин пропавших тракторов в условиях склонного земледелия / С. В. Тарасова, И. А. Рахимжанова, Н. В. Белоусова, Ю. С. Рябова // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 29 мая 2015 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2015. - С. 31-36.
- 69.** К вопросу оптимизации режимов работы системы гидрорезервирования для водоснабжения объектов сельскохозяйственного назначения / И. А. Рахимжанова, И. Н. Дементьева, М. Б. Фомин, И. А. Чуйков // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 29 мая 2015 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2015. - С. 130-134.
- 70.** Мясная продуктивность и качество мяса бычков казахской белоголовой породы при потреблении с рационом ненасыщенных жирных кислот / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, В. И. Левахин [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. - 2015. - № 6. - С. 61-63.
- 71.** Петько, В. Г. Ветроагрегат с системой ограничения мощности и частоты вращения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, С. М. Денисов // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 29 мая 2015 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2015. - С. 146-151.
- 72.** Продуктивное использование рационов бычкам различных мясных пород при интенсивном выращивании / И. П. Заднепрянский, А. В. Кудашева, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2015. - № 1. - С. 86-92.
- 73.** Рахимжанова, И. А. Биоконверсия протеина и энергии корма в мясную продукцию бычков с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот в рационе / И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2015. - № 4 (54). - С. 125-127.
- 74.** Рахимжанова, И. А. К вопросу водообеспечения потребителей сельскохозяйственного назначения / И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин, И. А. Чуйков // Актуальные проблемы энергетики АПК. VI Международная научно-практическая конференция (Саратов, 18-30

апреля 2015 г.). – Саратов : ООО «Центр социальных агроинноваций СГАУ», 2015. - С. 223-224.

75. Рахимжанова, И. А. Минеральный обмен и продуктивность бычков казахской белоголовой породы при разных уровнях ненасыщенных жирных кислот в рационах / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2015. - № 6. - С. 234-237.

76. Рахимжанова, И. А. Эффективность использования рационов с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот при выращивании бычков на мясо / И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2015. - № 5. - С. 114-117.

77. Ширнина, Н. М. Влияние рационов с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот на интенсивность роста бычков, выращиваемых на мясо / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Инновационные разработки по импортозамещению в агропродовольственном секторе : материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летию Всероссийского НИИ мясного скотоводства (Оренбург, 29-30 октября 2015 г.). - Оренбург: Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства, 2015. - С. 171-174.

78. Ширнина, Н. М. Связь гематологических показателей крови с продуктивностью бычков при различном содержании ненасыщенных жирных кислот // Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Инновационные разработки по импортозамещению в агропродовольственном секторе : материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летию Всероссийского НИИ мясного скотоводства (Оренбург, 29-30 октября 2015 г.). – Оренбург : Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства, 2015. - С. 175-179.

79. Ширнина, Н. М. Эффективность использования летних кормов бычками казахской белоголовой породы при различном содержании в рационах ненасыщенных жирных кислот / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Инновационные разработки по импортозамещению в агропродовольственном секторе : материалы международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летию Всероссийского НИИ мясного скотоводства (Оренбург, 29-30 октября 2015 г.). – Оренбург : Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства, 2015. - С. 179-182.

2016

80. Влияние энерго-протеиновой добавки, регулирующей уровень полиненасыщенных жирных кислот рациона, на поступление питательных веществ в организм сухостойных мясных коров / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2016. - № 1. - С. 85-90.

81. Математическая модель функционально-параметрического состояния водонапорной башни для условий эксплуатации при отрицательных температурах окружающего воздуха / Е. М. Асманкин, Ю. А. Ушаков, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 3. - С. 72-74.

82. Петько, В. Г. Аппроксимация зависимости коэффициента использования энергии ветра от быстроходности ветротурбины ветроагрегатов сельскохозяйственного назначения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. А. Шахов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 6. - С. 77-80.

83. Петько, В. Г. Ключ для коммутации входных цепей контакторов и магнитных пускателей / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. М. Старожуков // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 2. - С. 68-70.

84. Рахимжанова, И. А. Белково-витаминно-минеральные добавки в рационах подсосных телят мясных пород / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 4. - С. 148-149.

85. Рахимжанова, И. А. Влияние различного уровня ненасыщенных жирных кислот в летнем рационе бычков на поступление и переваримость питательных веществ / И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев // Вестник российской сельскохозяйственной науки. - 2016. - № 3. - С. 53-54.

86. Рахимжанова, И. А. Использование БВМД с включением белковых кормов животного происхождения при выращивании подсосных телят / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 5. - С. 101-102.

87. Рахимжанова, И. А. Обмен минеральных веществ у подсосных телят при использовании в их рационах белково-витаминно-минеральной добавки / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина // Инновационные направления и разработки для эффективного сельскохозяйственного производства : материалы международной научно-практической конференции, посвящённой памяти члена-корреспондента РАН В. И. Левахина (Оренбург, 27-28 октября 2016 г.). – Оренбург : Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства, 2016. - С. 235-240.

88. Способ повышения устойчивости водонапорной емкости к обледенению / Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова, И. Н. Дементьева, М. Б. Фомин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 2. - С. 48-49.

89. Фомин, М. Б. Способ защиты от обледенения башни Рожновского / М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2016. - № 7. - С. 31-32.

90. Функционирование теплиц в условиях Оренбургской области / И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин, Е. А. Дубовсков [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 1. - С. 49-50.

2017

91. Асманкин, Е. М. К вопросу создания проектно-методической основы для расчета конструкционно-режимных параметров технологических машин / Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова, Н. Г. Егорова // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 05-06 февраля 2016 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2017. - С. 44-46.

92. Влияние ультразвуковой кавитационной обработки на химический состав кормов, используемых при кормлении жвачных животных / А. С. Байков, И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 6. - С. 180-184.

- 93.** Динамика выгрузки валка с транспортера порционной жатки / В. Г. Петько, М. М. Константинов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 2. - С. 69-72.
- 94.** К вопросу модернизации электрооборудования в свиноводческих комплексах / И. А. Рахимжанова, Т. С. Самсонова, Т. С. Прохоров, М. А. Шалева // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 05-06 февраля 2016 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2017. - С. 211-216.
- 95.** Обмен кальция и фосфора в организме сухостойных мясных коров при скармливании различных уровней ненасыщенных жирных кислот / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина, Х. Б. Дусаева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 5. - С. 176-179.
- 96.** Петько, В. Г. Переходные процессы при подключении ветроэнергетической установки сельскохозяйственного назначения к электрической сети несоизмеримо большей мощности / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 5. - С. 126-128.
- 97.** Петько, В. Г. Стенд для настройки и испытания комбинированных устройств защиты асинхронных электродвигателей / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 5-6 февраля 2016 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2017. - С. 113-117.
- 98.** Петько, В. Г. Устройство защиты электроприводов сельскохозяйственного назначения от асимметрии напряжения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 2. - С. 88-92.
- 99.** Применение альтернативных источников энергии для систем электроснабжения в АПК / И. А. Рахимжанова, В. В. Попов, А. А. Алексеева, В. В. Кононец // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 5-6 февраля 2016 г.). - Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2017. - С. 203-206.
- 100.** Рахимжанова, И. А. Использование озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов для мясного скота / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. - 2017. - № 11. - С. 27-38.
- 101.** Рахимжанова, И. А. переваримость питательных веществ подсосными мясными коровами при скармливании ненасыщенных жирных кислот / И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 2. - С. 132-135.
- 102.** Рахимжанова, И. А. Современные особенности и перспективные направления совершенствования электроприводов, применяемых в сельскохозяйственном производстве / И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков, А. С. Байков // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 5-6 февраля 2016 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2017. - С. 206-211.

103. Синтез энергетических соединений в преджелудках бычков казахской белоголовой породы в связи с различным уровнем полиненасыщенных жирных кислот в летних рационах / И. А. Рахимжанова, С. А. Мирошников, Б. Х. Галиев [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2017. - № 1. - С. 197-201.

104. Фомин, М. Б. Экспериментальное исследование процесса льдообразования водонапорных емкостей с комбинированным подводом энергии / М. Б. Фомин, Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова // Совершенствование инженерно-технического обеспечения технологических процессов в АПК : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 5-6 февраля 2016 г.). - Оренбург: Оренбургский государственный аграрный университет, 2017. - С. 46-51.

105. Энергетический обмен в организме мясных коров при скормлинии различных уровней ненасыщенных жирных кислот в рационе / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина [и др.] // Вестник мясного скотоводства. - 2017. - № 2. - С. 141-146.

2018

106. Kayumov, F. G. The realization of reproduction in beef heifers of different ecological types / F. G. Kayumov, N. P. Gerasimov, I. A. Rakhimzhanova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - 2018. - Vol. 9. - № 5. - P. 2398-2402.

107. Абдюкаева, А. Ф. Производственный аспект модернизации релейной защиты / А. Ф. Абдюкаева, И. А. Рахимжанова, А. Р. Юсупов // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. - С. 140-145.

108. Байков, А. С. Выращивание бычков на мясо с использованием кавитированных кормовых средств в составе рациона и их продуктивное действие / А. С. Байков, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина // Нанотехнологии в сельском хозяйстве: перспективы и риски : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 26-27 сентября 2018 г.). – Оренбург : ФНЦ БСТ РАН, 2018. - С. 50-57.

109. Влияние кавитационной обработки концентрированных кормов на поступление и переваримость питательных веществ рациона при выращивании молодняка крупного рогатого скота / Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова, А. С. Байков [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2018. - Т. 101. - № 3. - С. 66-75.

110. Гематологические показатели бычков, выращиваемых на мясо, при использовании в рационах кавитированных концентратов / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2018. - Т. 101. - № 4.- С. 143-150.

111. Защита асинхронного электродвигателя от обратного хода / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, Ю. С. Рябова, М. А. Шалева // Инженерному образованию - научную основу : материалы национальной Российской научно-технической конференции (Оренбург, 20 мая 2016 г.). – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2018. - С. 28-30.

112. Интеллектуальная система управления уличным и внутренним освещением / И. А. Рахимжанова, И. К. Петина, С. В. Лукашенко [и др.] // Инженерному образованию -

научную основу : материалы национальной Российской научно-технической конференции (Оренбург, 19 мая 2017 г.). – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2018. - С. 45-47.

113. Использование энергосберегающих технологий в сельскохозяйственных помещениях / И. А. Рахимжанова, А. Ж. Балмугамбетова, З. К. Балмугамбетов [и др.] // Инженерному образованию - научную основу : материалы национальной Российской научно-технической конференции (Оренбург, 20 мая 2016 г.). – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2018. - С. 69-72.

114. Исследование характеристик передачи и преобразования энергетического силового потока при регулировании поперечной базы МЭС / И. А. Рахимжанова, В. С. Стеновский, А. А. Черкасов, Л. Р. Фомина // Инженерному образованию - научную основу : материалы национальной Российской научно-технической конференции (Оренбург, 19 мая 2017 г.). – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2018. - С. 35-40.

115. К вопросу автоматизации регулирования микроклимата птицеводческого предприятия / Ю. А. Ушаков, И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. - С. 30-35.

116. К вопросу обоснования оптимальных параметров шнекового делителя порционной жатки / М. М. Константинов, И. Н. Глушков, И. А. Рахимжанова, И. В. Герасименко // Аграрный научный журнал. - 2018. - № 11. - С. 59-63.

117. К вопросу организации охраны труда и обеспечения техники безопасности при электроснабжении объектов сельскохозяйственного производства / И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков, В. П. Попов, А. А. Подпорин // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 334-341.

118. Ограничитель частоты пусков насосного агрегата / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Самосюк, В. В. Кононец // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 195-197.

119. Особенности способов и технических средств, применяемых для снегодержания в условиях сельского хозяйства / М. М. Константинов, И. Н. Глушков, И. А. Рахимжанова [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. - С. 95-101.

120. Петько, В. Г. Ветроустановка для теплоснабжения автономных объектов на селе / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. А. Шалева // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 131-133.

- 121.** Петько, В. Г. Ключ на базе симистора для коммутации нагрузок переменного тока / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. М. Старожуков // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2018. - № 3. - С. 167-168.
- 122.** Петько, В. Г. Методика определения установленной мощности генератора и передаточного отношения редуктора для ветроагрегата / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2018. - № 6. - С. 134-139.
- 123.** Петько, В. Г. Обоснование времятоковых характеристик защит электродвигателей / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. С. Петров // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 118-119.
- 124.** Устройство для определения последовательности фаз в сети низкого напряжения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. С. Петров // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 120-121.
- 125.** Петько, В. Г. Оценка энергетического потенциала воздушного потока / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2018. - № 4. - С. 227-231.
- 126.** Петько, В. Г. Система регулирования уровня воды в водонапорной башне в условиях обледенения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 122-124.
- 127.** Правовые аспекты строительства линий электропередач сельских населенных пунктов и сельхозпредприятий / И. Н. Глушков, И. А. Рахимжанова, А. Л. Осипов, А. А. Бунделева // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.) – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 167-174.
- 128.** Применение альтернативных источников энергии для повышения надежности функционирования гидросооружений башенного типа / И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин, В. С. Стеновский [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2018. - № 2. - С. 147-149.
- 129.** Применение солнечных коллекторов для теплоснабжения объектов сельского хозяйства / В. В. Пугачёв, И. А. Рахимжанова, В. В. Кононец, М. А. Шалева // Инженерному образованию - научную основу : материалы национальной Российской научно-технической конференции (Оренбург, 20 мая 2016 г.). – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2018. - С. 58-61.
- 130.** Продуктивность и химический состав молока подсосных коров при скармливании различных уровней ненасыщенных жирных кислот в рационе / И. А. Рахимжанова, Н. М.

Ширнина, Б. Х. Галиев [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2018. - Т. 101. - № 1. - С. 84-91.

131. Синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках подсосных мясных коров при использовании в рационах различных уровней ненасыщенных жирных кислот / И. А. Рахимжанова, Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина, А. С. Байков // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2018. - № 3. - С. 226-231.

132. Функциональная стабильность технических систем как основа высокоточного земледелия / И. А. Рахимжанова, В. С. Стеновский, С. В. Тарасова [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 136-140.

133. Энергия как источник возможностей / И. А. Рахимжанова, В. И. Чиндяскин, А. С. Байков [и др.] // Инженерному образованию - научную основу : материалы национальной российской научно-технической (Оренбург, 19 мая 2017 г.) - Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2018. - С. 81-85.

134. Подпорин, А. А. Преимущество и недостатки трубок для введения рубцового магнита, используемых в целях профилактики травматического ретикулита у крупного рогатого скота / А. А. Подпорин, И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 30 января 2018 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2018. – С. 91-95.

2019

135. Влияние кавитированных кормовых средств в рационе на минеральный обмен веществ в организме бычков при откорме / Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 2. - С. 225-228.

136. Влияние отклонения частоты на порог срабатывания фильтровой защиты от асимметрии напряжения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 4. - С. 162-167.

137. Влияние технологии подготовки концентрированной части рационов на рубцовое пищеварение молодняка крупного рогатого скота / Б. Х. Галиев, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2019. - Т. 102. № 3. - С. 94-105.

138. Индикатор сигнала рассогласования на комплементарной паре транзисторов пускового и опорного токов токовых защит / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. А. Каримов [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). - Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 268-271.

139. Использование азота в организме бычков, выращиваемых на мясо, при различных условиях кормления / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, С. А. Ворожейкин, И. А. Рахимжанова

// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 6. - С. 260-263.

140. К вопросу применения современного оборудования на молочных комплексах хозяйств Оренбургской области / И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков, И.Н. Сапогин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). - Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 302-306.

141. Обмен энергии и азота в организме бычков выращиваемых на мясо в зависимости от характера кормления / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова, Х. Б. Дусаева // Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства : материалы российской научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 24-25 октября 2019 г.). – Оренбург : Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», 2019. - С. 145-149.

142. Особенности и эффективность вентиляции помещений автотранспортных и ремонтно-механических цехов / И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков, В. В. Кононец [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 293-297.

143. Повышение устойчивости к обледенению металлических водонапорных башен системы водоснабжения / В. Г. Петько, Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 205-208.

144. Проблемы и перспективы применения термической установки «Каштан» для утилизации и переработки помета в промышленном птицеводстве Оренбургской области / И. А. Рахимжанова, В. Ю. Бибарсов, В. Н. Шмарин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 256-259.

145. Рекуперационная система вентиляции животноводческих помещений / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. А. Христиановская [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 277-280.

146. Совершенствование технологии и техники средств при ческе пуха коз / В. А. Ротова, Н. К. Комарова, И. А. Рахимжанова [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 48-53.

147. Способы формирования сигнала управления в процессе автоматизированной маркировки молочной продукции / И. А. Рахимжанова, И. Н. Глушков, И. К. Петина [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 317-320.

148. Формирователь сигнала защиты электродвигателей от обрыва цепей обмоток и пробоя изоляции на корпус / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2019 г.). - Оренбург : Оренбургский государственный аграрный университет, 2019. - С. 271-273.

149. Экономическая эффективность использования кавитированных концентратов при выращивании молодняка крупного рогатого скота на мясо / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 5. - С. 240-243.

150. Энергетический обмен в организме бычков, получивших в рационе кавитированные концентрированные корма / Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И.А. Рахимжанова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2019. - Т. 102. - № 4. - С. 218-226.

2020

151. Improving efficiency of milking machine vacuum control / Y. Ushakov, V. Shakhov, N. Komarova, I. Rakhimzhanova // Engineering for Rural Development. 20. Series "20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development [Jelgava, 26–28 may 2021]. – Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2020. - P. 1516-1521.

152. Permissible voltage asymmetry for asynchronous motor operating in non-nominal operating conditions / V. Petko, A. Petrov, I. Rakhimzhanova [et al] // Engineering for Rural Development. 20. Series "20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development [Jelgava, 26–28 may 2021]. – Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2020. - P. 897-905.

153. Анализ аварийных режимов и видов повреждений электронасосных агрегатов / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). – Оренбург : Агентство прессы, 2020. – С. 80-83.

154. Влияние скрещивания овец цигайской и эдильбаевской пород на потребление кормов и весовой рост молодняка / В. И. Косилов, В. В. Герасименко, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2020. - № 5. - С. 219-222.

155. Классификация и оценка устройств управления и защиты электродвигателей по признакам, характеризующим принцип действия / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Самосюк, В. В. Кононец // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). - Оренбург : Агентство прессы, 2020. - С. 86-90.

156. Направления развития и классификация по виду входных контролируемых величин устройств защиты электродвигателей погружных насосных агрегатов / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2020. - № 2. - С. 164-168.

157. Особенности традиционных систем управления уличным освещением сельского населенного пункта и оценка целесообразности их модернизации / И. Н. Глушков, И. А. Рахимжанова, Ю.А. Ушаков [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). – Оренбург : Агентство пресса, 2020. – С. 40-44.

158. Продуктивные и мясные качества молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационе кавитированных концентратов / И. А. Рахимжанова, А. С. Байков, Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2020. - № 6. - С. 275-279.

159. Расходные характеристики центробежных насосов / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Самосюк, В. В. Кононец // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). – Оренбург : Агентство пресса, 2020. - С. 90-92.

160. Схемы подачи воды потребителям в системах сельскохозяйственного водоснабжения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Самосюк, В. В. Кононец // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). - Оренбург : Агентство пресса, 2020. - С. 93-96.

161. Трансформация энергии и протеина рационов в продукцию и использованием кавитированных концентратов при выращивании бычков на мясо / А. С. Байков, Н. М. Ширнина, Б. Х. Галиев, И. А. Рахимжанова // Теория и практика современной аграрной науки : сборник III национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием (Новосибирск, 28 февраля 2020 г.). – Новосибирск : ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2020. - С. 200-204.

162. Улучшение показателей топливной экономичности бензиновых двигателей путем применения систем отключения цилиндров / Н. И. Завертунов, И. И. Огнев, И. А. Рахимжанова, И. В. Герасименко // Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта : материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию кафедры подъемно-транспортных машин и роботов (Екатеринбург, 6 декабря 2019 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. - С. 44-46.

163. Факторы, влияющие на аварийность асинхронных электродвигателей / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин, А. С. Петров // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). - Оренбург : Агентство пресса, 2020. - С. 97-100.

164. Характеристика электронасосного агрегата как объекта автоматизации / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Самосюк, В. В. Кононец // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических

систем : материалы международной научно-практической конференции (Оренбург, 8 февраля 2020 г.). - Оренбург : Агентство пресса, 2020. - С. 83-85.

165. Эффективность использования пробиотиков ветом 1.2 и энзимспорин в гусеводстве / В. И. Косилов, А. С. Польшкина, И. А. Рахимжанова [и др.] // Пути интенсификации производства яиц и мяса птицы в условиях жаркого и сухого климата : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию государственной независимости Республики Таджикистан и 30-летию образования Таджикской академии сельскохозяйственных наук (Душанбе, 18-19 декабря 2020 г.). – Душанбе : ЭР-граф, 2020. - С. 156-163.

2021

166. Justification of main design parameters of asynchronous electric motor current protection / V. Petko, I. Rakhimzhanova, Y. Ushakov [et al] // Engineering for Rural Development. 20. Series "20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development [Jelgava, 26–28 may 2021]. – Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2021. - P. 1154-1162.

167. Автономная ветроэнергетическая установка / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 3. - С. 181-186.

168. Биоэнергетика в сельском хозяйстве / И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин, О. В. Кутляров [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). - Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 103-106.

169. Влияние генотипа и сезона года на развитие волосяного покрова молодняка крупного рогатого скота / В. И. Косилов, В. В. Герасименко, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 6. - С. 295-298.

170. Влияние генотипа молодняка крупного рогатого скота на развитие волосяного покрова / В. И. Косилов, Е. В. Лукин, И. А. Рахимжанова, Т. А. Седых // Современные проблемы зоотехнии : материалы IV международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора сельскохозяйственных наук, профессора Муслимова Бакытжана Муслимовича (Костанай, 21 ноября 2021 г.). – Костанай : Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова, 2021. - С. 63-66.

171. Влияние несинусоидальности сетевого напряжения на порог срабатывания устройства защиты от асимметрии напряжения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 2. - С. 143-150.

172. Влияние пола молодняка овец казахской курдючной грубошерстной породы на особенности роста мышц основных отделов туши / Е. А. Никонова, В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2021. - №2. - С. 28-34.

173. Групповые автопоилки для условий холодного климата при выгульном содержании крупного рогатого скота / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. А. Христиановская, А. В. Кузьмин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 1. - С. 115-120.

174. Датчик уровней с заглубленным электродом для металлической водонапорной башни Рожновского / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). – Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 122-125.

175. Защита асинхронного электродвигателя от обратного хода / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Кононец [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). – Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 130-132.

176. Кадралиева, Б. Т. Эффективность потребления кормов коровами-перволетками разного генотипа в Западном Казахстане / Б. Т. Кадралиева, И. А. Рахимжанова, Т. А. Седых // Мичуринский агрономический вестник. - 2021.- № 3. - С. 30-35.

177. Методика определения остаточного ресурса изоляции асинхронного электродвигателя, работающего в ненормальных условиях эксплуатации / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 2. - С. 154-163.

178. Обзор, анализ и перспективы использования теплогенерирующих ветроустановок в системах отопления и горячего водоснабжения / В. Г. Петько, М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 4. - С. 190-196.

179. Особенности распределения жировой ткани и ее химический состав в туше молодняка овец цыгайской породы / Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова, О. А. Быкова [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2021. - № 3. - С. 41-46.

180. Повышение эффективности использования солнечного коллектора с помощью теплового насоса / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. М. Старожуков [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). – Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. - С. 132-135.

181. Показатели волосяного покрова чистопородных и помесных бычков и бычков-кастратов / В. И. Косилов, Е. В. Лукин, И. А. Рахимжанова, Т. А. Седых // Мичуринский агрономический вестник. - 2021. - № 4. - С. 29-33.

182. Поступление и переваримость питательных веществ рациона дойными коровами при введении концентратов различных способов подготовки / Н. М. Ширнина, Н. Н. Докина, И. А. Рахимжанова, В. В. Кононец // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 5. - С. 221-226.

183. Применение цифровых технологий в сетях электроснабжения / И. А. Рахимжанова, А. Ф. Абдюкаева, Р. Р. Абдюкаев [и др.] // Совершенствование инженерно-технического

обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). – Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 107-111.

184. Раджабов, Ф. М. Влияние комбикормов разных рецептов на мясо-сальную продуктивность баранчиков гиссарской породы / Ф. М. Раджабов, С. Т. Эсанов, И. А. Рахимжанова // Мичуринский агрономический вестник. - 2021. - № 3. - С. 60-67.

185. Разработка и испытание контроллера зарядки аккумулятора от ветрогелиоэнергетической установки / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 6. - С. 202-209.

186. Расчет магнитной цепи и результаты испытания синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов / В. Г. Петько, М. Б. Фомин, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2021. - № 5. - С. 143-149.

187. Симметрирование напряжения и нагрузки по фазам в электрической сети 220/ 380 в / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. С. Петров [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). - Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 115-119.

188. Система защиты асинхронного электродвигателя с использованием микроконтроллера / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). - Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 126-130.

189. Система регулирования уровня воды в водонапорной башне в условиях обледенения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). - Оренбург: ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 119-122.

190. Технологический потенциал мобильных энергетических средств как составляющая комплексного развития сельскохозяйственного производства / В. С. Стеновский, Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова, Е. В. Селиверстова // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, 4 февраля 2021 г.- Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. - С. 395-398.

191. Химический состав мышечной ткани молодняка овец южноуральской породы / Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова, И. Р. Газеев [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. 2021. - № 4.- С. 58-62.

192. Шерстная продуктивность овец эдильбаевской породы / А. М. Давлетова, Б. Б. Траисов, Т. Г. Герасимова, И. А. Рахимжанова // Состояние и перспективы совершенствования генетических и продуктивных особенностей овец курдючных пород : материалы международной научно-практической конференции (Душанбе, 29 июня 2021 г.). - Душанбе: КВД «Матбаа», 2021. С. 275-280.

193. Энергетическая эффективность и экологическая оценка применения солнечных станций в Оренбургской области / И. А. Рахимжанова, В. А. Пушко, А. Ф. Абдюкаева [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). – Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 112-114.

2022

194. Bubunets, E.V. Temperature Factor in the Cultivation of Juvenile Anadromous Sturgeons in Warm-Water Farms / E.V. Bubunets, A.V. Zhigin, I.A. Rakhimzhanova // Journal of Biochemical Technology. - 2022. - Vol. 13. - № 1. - P. 45-49.

195. Histological structure of the skin of the simmental breed bulls and simmental crossbreeds with red steppe and black-and-white cattle / T.S. Kubatbekov, V.I. Kosilov, I.A. Rakhimzhanova [et al] // International Journal of Ecosystems and Ecology Science. - 2022. - Vol.12. - № 4. - P. 511-516.

196. Methodology for determining optimal parameters of the valve float level regulator / V. Petko, I. Rakhimzhanova, Yu. Ushakov [et al] // AIP Conference Proceedings. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment, 6–10 September 2021. - Sevastopol: American Institute of Physics Inc., 2022. - Vol. 2503. - P. 030027.

197. Анализ применения цифровых технологий на подстанции / И. А. Рахимжанова, А. Ф. Абдюкаева, В. А. Пушко [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 104-107.

198. К вопросу применения системы автоматического регулирования теплоснабжения / И. А. Рахимжанова, А. Ф. Абдюкаева, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 107-110.

199. Ветроагрегат с системой ориентации и ограничения мощности ветротурбины / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 124-127.

- 200.** Влияние генотипа бычков и сезона года на белковый состав, активность трансаминаз и естественную резистентность в сыворотке крови / В. И. Косилов, А. В. Харламов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2022. - Т. 105. - № 2. - С. 17-27.
- 201.** Влияние генотипа бычков на качественные показатели мясной продукции / И. А. Рахимжанова, М. Б. Ребезов, И. В. Миронова [и др.] // Аграрный вестник Приморья. - 2022. - № 1. - С. 71-76.
- 202.** Влияние генотипа и сезона года на развитие волосяного покрова телок / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, И. В. Миронова, Т. А. Седых // Сельскохозяйственный журнал. - 2022. - № 2.- С. 82-91.
- 203.** Влияние генотипа молодняка крупного рогатого скота на гематологические показатели / Р. Г. Калякина, И. А. Рахимжанова, О. А. Ляпин [и др.] // Развитие сельскохозяйственной науки в период Государственной Независимости Республики Таджикистан : материалы республиканской научно-практической конференции, посвящённой 30-летию Государственной Независимости Республики Таджикистан и 30-летию образования Таджикской академии сельскохозяйственных наук (Душанбе, 9 ноября 2021 г.). - Душанбе: «ЭР-граф», 2022. - С. 312-318
- 204.** Влияние генотипа молодняка овец на потребление кормов и динамику живой природы / М. А. Клочкова, И. А. Рахимжанова, В. В. Яремко, И. П. Кошкин // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 16 декабря 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 336-338.
- 205.** Влияние генотипа на экстерьерные особенности бычков / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, М. Г. Лукина М.Г. [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 2. - С. 15-21.
- 206.** Влияние генотипа телок на качественные показатели мышечной ткани / И. А. Рахимжанова, В. И. Косилов, И. В. Миронова [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 4. - С. 36-40.
- 207.** Влияние генотипа телок на качество мясной продукции / В. И. Косилов, И. В. Миронова, И. А. Рахимжанова [и др.] // Наука и образование. - 2022. - № 4-3. - С. 10-16.
- 208.** Влияние генотипа телок на качество мясной продукции / В. И. Косилов, А. В. Харламов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2022. - Т. 105. - № 3. - С. 69-77.
- 209.** Влияние генотипа телок на убойные качества / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, Ф. М. Раджабов, Т. А. Седых // Kishovarz. - 2022. - № 3. С. - 60-63.
- 210.** Влияние породной принадлежности бычков на микроструктуру кожного покрова / Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова, С. С. Жаймышева [и др.] // Аграрный вестник Приморья. - № 2022. - № 4. - С. 49-55.
- 211.** Влияние уровня кормления и генотипа на возрастную динамику живой массы чистопородных и помесных телок / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, А. А. Салихов [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 1. - С. 208-212.

- 212.** Влияние Фелуцена на экстерьерные особенности бычков казахской белоголовой породы / Д. А. Курохтина, И. А. Рахимжанова, Т. А. Седых [и др.] // Аграрный вестник Приморья. - 2022. - № 1. - С. 48-53.
- 213.** Возрастная динамика молодняка цыгайской породы и ее помесей с эдильбаевской / И. А. Рахимжанова, М. А. Клочкова, М. Г. Лукина [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 2. - С. 21-27.
- 214.** Волосяной покров телок черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, И. В. Миронова, Т. А. Седых // Аграрный вестник Приморья. - 2022. - № 3.- С. 43-48.
- 215.** Генотипические особенности микроструктуры кожного покрова бычков / В. И. Косилов, С. С. Жаймышева, Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова // Актуальные проблемы и перспективы развития продуктивного и непродуктивного животноводства : сборник научных трудов по материалам национальной научно-практической конференции, посвященной 85-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора Р. В. Тамаровой (Ярославль, 6 октября 2022 г.). – Ярославль : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия», 2022. - С. 20-29.
- 216.** Гистологическое строение кожи бычков разных пород / Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова, В. В. Герасименко [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 5. - С. 260-265.
- 217.** Жаймышева С. С. Породные особенности микроструктуры кожного покрова бычков / С. С. Жаймышева, Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 4. - С. 12-19.
- 218.** Защита асинхронного электродвигателя от обратного хода / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, В. В. Кононец [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию юбилею инженерного факультета ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург, 4 февраля 2021 г.). – Оренбург : ООО «Типография «Агентство Пресса», 2021. – С. 130-132.
- 219.** Зенков, П. М. Продуктивные и племенные качества коров красной степной породы разного происхождения / П. М. Зенков, Р. З. Мустафин, И. А. Рахимжанова // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : сборник трудов по материалам национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина (Кокино, 25 января 2022 г.). – Кокино : Брянский государственный аграрный университет, 2022. - С. 318-322.
- 220.** Зонная система водоснабжения многоэтажного здания / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 128-131.

- 221.** Интенсивность роста баранчиков романовской породы и ее помесей с эдильбаевской разных поколений / Е. А. Никонова, И. А. Рахимжанова, М. Б. Ребезов [и др.] // Наука и образование. - 2022. - № 4-3. - С. 3-10.
- 222.** Исследование тепловых потерь здания на примере учебного корпуса университета / И. А. Рахимжанова, А. С. Байков, И. Ю. Каргаев [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 110-115.
- 223.** Кавитированные концентраты для дойного стада / Н. Ширнина, Б. Нуржанов, И. Рахимжанова, В. Кононец // Животноводство России. - 2022. - № 11. - С. 35-37.
- 224.** Кононец, В. В. Влияние различного способа подготовки концентратов на их химический состав и переносимость питательных веществ рациона лактирующих коров / В. В. Кононец, И. А. Рахимжанова, Н. М. Ширнина // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 16 декабря 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 521-525.
- 225.** Кононец, В. В. Гематологические показатели лактирующих коров при использовании в рационе концентратов с различной подготовкой / В. В. Кононец, Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 5. - С. 277-282.
- 226.** Косилов В. И. Развитие волосяного покрова у бычков разных пород / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, Е. А. Никонова // Сельскохозяйственный журнал.- 2022. - № 3. - С. 88-95.
- 227.** Косилов, В. И. Качественные показатели длиннейшей мышцы спины бычков разных генотипов / В. И. Косилов, Ю. А. Юлдашбаев, И. А. Рахимжанова // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. - 2022. - № 3. - С. 79-87.
- 228.** Развитие волосяного покрова чистопородных и помесных бычков и бычков-кастратов / В. И. Косилов, А. В. Барабанов, И. А. Рахимжанова, Т. А. Седых // Аграрный вестник Приморья.- 2022. -№ 1. С. - 44-47.
- 229.** Косилов, В. И. Развитие волосяного покрова телок разных генотипов / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, И. В. Миронова // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 3.- С. 42-48.
- 230.** Косилов, В. И. Экстерьерные особенности чистопородных и помесных бычков / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, И. В. Миронова // Состояние и пути развития производства и переработки продукции животноводства, охотничьего и рыбного хозяйства : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию технологического факультета Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В. Р. Филиппова (Улан-Удэ, 24-26 июня 2022 г.). - Улан-Удэ : Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова, 2022. - С. 173-178.
- 231.** Микропроцессорные системы защиты электрических двигателей / И. А. Рахимжанова, А. Ф. Абдюкаева, В. В. Пугачёв [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы

национальной научно-практической конференции международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 115-119.

232. Мясная продуктивность бычков разных пород / В.И. Косилов, Ю. А. Юлдашбаев, И. А. Рахимжанова, О. А. Быкова // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова. - 2022. - № 2. - С. 55-60.

233. Мясные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами / И. А. Рахимжанова, М. Б. Ребезов, И. В. Миронова [и др.] // Аграрный вестник Приморья. - 2022. - № 3. - С. 59-64.

234. Мясные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами / И. А. Рахимжанова, М. Б. Ребезов, О. А. Быкова [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 3. - С. 36-41.

235. Мясные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, М. Б. Ребезов [и др.] // Наука и образование. - 2022. - № 3-2. - С. 3-10.

236. Обзор и оценка конструктивных схем ветродизельэлектрических установок / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 1. - С. 135-140.

237. Оптимизация напорных характеристик системы водораспределения в режиме автоматического управления функционального блока насос-компрессор / И. Ю. Каргаев, Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова [и др.] // Совершенствование инженерно – технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 343-345.

238. Особенности телосложения телок черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами / Н. В. Старцева, И. А. Рахимжанова, Т. А. Седых [и др.] // Мичуринский агрономический вестник. - 2022. - № 2. - С. 27-35.

239. Очистка топлива методом гидродинамического воздействия / В. А. Шахов, П. А. Стрельцов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 16 декабря 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 141-143.

240. Пищевая и энергетическая ценность мышечной ткани бычков разных генотипов / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, О. Ю. Ежова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 3. - С. 293-297.

241. Повышение эффективности технологического оборудования в системах энергообеспечения перерабатывающего производства методом цифрового вибрационного диагностирования / В. А. Пушко, И. А. Рахимжанова, А. Ф. Абдюкаева, И. В. Герасименко // Актуальные проблемы энергетики АПК : материалы XIII национальной научно-практической конференции с международным участием (Саратов, 29-30 апреля 2022 г.). – Саратов: «Амирит», 2022. - С. 128-130.

242. Показатели интенсивности роста чистопородного и поместного молодняка овец / И. А. Рахимжанова, М. А. Ключкова, В. В. Яремко, И. П. Кошкин // Национальные приоритеты

развития агропромышленного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 16 декабря 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 404-406.

243. Показатели развития волосяного покрова телок разных генотипов по сезонам года / В. И. Косилов, И. А. Рахимжанова, Ю. А. Юлдашбаев [и др.] // Вестник Ошского государственного университета. - 2022. - № 4. - С. 70-80.

244. Применение электропривода в сельском хозяйстве / В. А. Шахов, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 16 декабря 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 134-138.

245. Рахимжанова, И. А. Гематологические показатели бычков разных пород / И. А. Рахимжанова, И. В. Миронова, М. М. Асланукова // Актуальные проблемы ветеринарной медицины и биотехнологии : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 10 марта 2022 г.). – Оренбург : Оренбургский государственный университет. - 2022. - С. 152-154.

246. Регулирование мощности и частоты вращения ветротурбин путем изменения угла установки лопастей / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 3. - С. 210-215.

247. Способы и системы ограничения угловой скорости ветротурбин с горизонтальной осью вращения / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 3. - С. 216-222.

248. Техничко-технологические характеристики современной сепарирующей фильтрации топлива на нефтебазах агропредприятий / В. А. Шахов, П. А. Стрельцов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 3. - С. 222-226.

249. Убойные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами / И. А. Рахимжанова, М. Б. Ребезов, И. В. Миронова [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 4. - С. 285-289.

250. Увеличение эффективности производства молока коров при использовании в составе рационов кавитационно-обработанных концентратов / Н. М. Ширнина, Б. С. Нуржанов, И. А. Рахимжанова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. - 2022. - Т. 105. - № 2. - С. 49-59.

251. Устройство для обмола зерновых культур на корню / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, М. Б. Фомин [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург: ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 131-134.

252. Ширнина, Н. М. Использование энергии лактирующими коровами красной степной породы при скармливании рационов с концентратами различной подготовки / Н. М. Ширнина, И. А. Рахимжанова, В. В. Кононец // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2022. - № 1. - С. 248-254.

253. Электрическая машина для работы в условиях повышенной влажности и запыленности / В. Г. Петько, И. А. Рахимжанова, А. С. Загуменников [и др.] // Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы национальной научно-практической конференции с международным участием (Оренбург, 4 февраля 2022 г.). – Оренбург : ООО Типография «Агентство Пресса», 2022. - С. 134-137.

И. А. РАХИМЖАНОВА – АВТОР АВТОРЕФЕРАТОВ И ДИССЕРТАЦИЙ

2007

254. Рахимжанова, И. А. Эффективность использования озимой ржи и азотисто-углеводно-жировой добавки в составе комбикормов для бычков при выращивании на мясо : специальность 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология» ; 06.02.04 «Ветеринарная хирургия» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Рахимжанова Ильмира Акзамовна ; Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства. - Оренбург, 2007. - 24 с.

255. Рахимжанова, И. А. Эффективность использования озимой ржи и азотисто-углеводно-жировой добавки в составе комбикормов для бычков при выращивании на мясо : специальность 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология» ; 06.02.04 «Ветеринарная хирургия» : диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Рахимжанова Ильмира Акзамовна ; Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства. - Оренбург, 2007. - 157 с.

2017

256. Рахимжанова, И. А. Эффективность использования озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок, оптимизации рационов с учетом ненасыщенных жирных кислот для мясного скота : специальность 06.02.08 «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов» : диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Рахимжанова Ильмира Акзамовна ; Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства. - Оренбург, 2017. - 403 с.

257. Рахимжанова, И. А. Эффективность использования озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок, оптимизации рационов с учетом ненасыщенных жирных кислот для мясного скота : специальность 06.02.08 «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Рахимжанова Ильмира Акзамовна ; Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства. - Оренбург, 2017. – 22 с.

И. А. РАХИМЖАНОВА – РЕДАКТОР И РЕЦЕНЗЕНТ ИЗДАНИЙ

2018

258. Инженерному образованию – научную основу : материалы национальной Российской научно-технической конференции, Оренбург, 20 мая 2016 г. / ответственный редактор Е. М. Асманкин, редакторы : В. А. Шахов, Ю. А. Ушаков, И. А. Рахимжанова; Министерство сельского хозяйства РФ; Оренбургский государственный аграрный университет. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2018. – 84 с.

2019

259. Ротова, В. А. Математическая физика : учебно-методическое пособие для бакалавров по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / В. А. Ротова, Ю. А. Ушаков, рецензенты: И. А. Рахимжанова, И. В. Игнатушина; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет". – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2019. - 84 с.

260. Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем : материалы международной научно-практической конференции, Оренбург, 8 февраля 2019 г. / ответственный редактор Ю. А. Ушаков, редакторы : В. А. Шахов, Е. М. Асманкин, И. А. Рахимжанова; Министерство сельского хозяйства РФ; Оренбургский государственный аграрный университет; Инженерный факультет – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2019. – 356 с.

2022

261. Технологии и средства механизации процесса чески пуха : учебно-методическое пособие / В. А. Ротова, Ю. А. Ушаков, В. А. Шахов [и др.]; рецензенты : З. В. Макаровская, И. А. Рахимжанова. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2022. - 112 с.

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ И. А. РАХИМЖАНОВОЙ

2008

262. Патент № 2322081 С2 Российская Федерация, МПК А23К 1/00 (2006.01), А23К 1/22 (2006.01). Способ приготовления корма для жвачных животных : № 2005133299/13 : заявл. 28.10.2005 : опубл. 20.04.2008 / Левахин Г. И., Мангутов Р. Ф., Рахимжанова И. А. [и др.]; заявитель ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Россельхозакадемии. - 5 с.

2012

263. Патент № 2452192 С2 Российская Федерация, МПК А23К 1/00 (2006.01). Способ получения кормовой добавки на основе карбамида, патоки и подсолнечного фуза: № 2010119148/13 : заявл. 07.05.2010 : опубл. 10.06.2012 / Галиев Б. Х., Рахимжанова И. А., Мещеряков А. Г. [и др.]; заявитель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Российской академии сельскохозяйственных наук. - 6 с.

2011

264. Патент № 106956 U1 Российская Федерация, МПК G01N 33/00 (2006.01). Устройство для исследований in vitro : № 2010124398/15 : заявл. 15.06.2010 : опубл. 27.07.2011 / Логачев К. Г., Мирошников С. А., Рахимжанова И. А. [и др.]; заявитель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства (ВНИИМС) Россельхозакадемии. - 10 с.

2013

265. Патент № 2500174 С1 Российская Федерация, МПК А23К 1/00 (2006.01). Минерально - жировая кормовая добавка для крупного рогатого скота : № 2012134862/13 : заявл. 14.08.2012 : опубл. 10.12.2013 / Галиев Б. Х., Ширнина Н. М., Рахимжанова И. А. [и др.]; заявитель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Российской академии сельскохозяйственных наук. - 8 с.

266. Патент № 2497382 С2 Российская Федерация, МПК А23К 1/16 (2006.01), А23К 1/175 (2006.01), А23К 1/18 (2006.01), А23К 1/22 (2006.01). Кормовая добавка для молодняка крупного рогатого скота : № 2011151208/13 : заявл. 14.12.2011 : опубл. 10.11.2013 / Мирошников С. А., Галлиев Б. Х., Рахимжанова И. А. [и др.]; заявитель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства Российской академии сельскохозяйственных наук. - 9 с.

2015

267. Патент № 2539146 С1 Российская Федерация, МПК А23К 1/16 (2006.01), А23К 1/175 (2006.01). Кормовая добавка для сухостойных кормов мясных пород : № 2013137015/13 : заявл. 06.08.2013 : опубл. 10.01.2015 / Галиев Б. Х., Рахимжанова И. А., Шубин А. Н. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 7 с.

268. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618683 Российская Федерация. Расчет размеров подземной части емкости водонапорных башен с ветроэнергетической установкой : №2015615587 : заявл. 23.06.2015 : опубл. 13.08.2015 / Асманкин Е. М., Петько В. Г., Рахимжанова И. А. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 1 с.

2016

269. Патент № 162119 U1 Российская Федерация, МПК E03C 1/00 (2006.01). Водонапорная башня : № 2015151509/13 : заявл. 01.12.2015 : опубл. 27.05.2016 / Асманкин Е. М., Фомин М. Б., Рахимжанова И. А., Нигматов Э. А.; заявитель ОГАУ. - 5 с.

2018

270. Патент № 2674068 C1 Российская Федерация, МПК A23K 40/00 (2016.01). Способ повышения питательности грубых кормов при скармливании их крупному рогатому скоту : № 2017143265 : заявл. 11.12.2017 : опубл. 04.12.2018 / Галиев Б. Х., Ширнина Н. М., Мирошников И. С. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 8 с.

2019

271. Патент № 2685694 C1 Российская Федерация, МПК H03K 17/72 (2006.01). Ключ переменного тока : № 2018114358 : заявл. 18.04.2018 : опубл. 23.04.2019 / Петько В. Г., Рахимжанова И. А.; заявитель ОГАУ. - 9 с.

272. Патент № 2706572 C1 Российская Федерация, МПК A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01). Способ приготовления концентрированной кормовой смеси для крупного рогатого скота : № 2019103614 : заявл. 08.02.2019 : опубл. 19.11.2019 / Галиев Б. Х., Ширнина Н. М., Мирошников И. С. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 7 с.

2020

273. Патент № 2738126 C1 Российская Федерация, МПК B23P 6/00 (2006.01), A01B 15/04 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01). Способ восстановления и упрочнения стрелчатых лап почвообрабатывающих машин : № 2020120313 : заявл. 15.06.2020 : опубл. 08.12.2020 / Шахов В. А., Учкин П. Г., Аристанов М. Г. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 5 с.

2022

274. Патент № 2779382 C1 Российская Федерация, МПК G01F 1/00 (2006.01). Объемный счетчик газа : № 2021115492 : заявл. 28.05.2021 : опубл. 06.09.2022 / Петько В. Г., Рахимжанова И. А., Фомин М. Б. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 10 с.

275. Патент № 2786158 C1 Российская Федерация, МПК H01H 35/06 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01), G01P 5/06 (2006.01). Реле скорости ветра : № 2021128855 : заявл. 04.10.2021 : опубл. 19.12.2022 / Колесников А. Б., Колесникова И. В., Садчиков А. С. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 8 с.

276. Патент № 2765248 C1 Российская Федерация, МПК A01K 7/02 (2006.01). Уровневая система поения животных : № 2021103304 : заявл. 09.02.2021 : опубл. 27.01.2022 / Петько В. Г., Рахимжанова И. А., Фомин М. Б. [и др.]; заявитель ОГАУ. - 9 с.

ПУБЛИКАЦИИ О И. А. РАХИМЖАНОВОЙ

277. Бакулина, С. И. Команда – основа успеха / С. И. Бакулина // Докторская степень: очерки об ученых Оренбургского государственного аграрного университета / С. И. Бакулина. – Оренбург : ООО «Печатный дворик», 2019 – С. 192-194.

278. Рогов В. Е. Ильмира Агмазовна Рахимжанова / В. Е. Рогов // Сельскому инженеру - широкая дорога: 80 лет Оренбургскому государственному аграрному университету 1930 - 2010 гг. : 60 лет факультету механизации сельского хозяйства 1950 - 2010 гг. / В. Е. Рогов, С. И. Бакулина, Е. М. Асманкин. – Оренбург : Издательский центр ОГАУ, 2014. - С. 319.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1.	Histological structure of the skin of the simmental breed bulls and simmental crossbreeds with red steppe and black-and-white cattle	195
2.	Improving efficiency of milking machine vacuum control	151
3.	Influence of extruded carbamide concentrates on nitrogen exchange and meat efficiency of bull calves	56
4.	Justification of main design parameters of asynchronous electric motor current protection	166
5.	Methodology for determining optimal parameters of the valve float level regulator	196
6.	Permissible voltage asymmetry for asynchronous motor operating in non-nominal operating conditions	152
7.	Temperature Factor in the Cultivation of Juvenile Anadromous Sturgeons in Warm-Water Farms	194
8.	The realization of reproduction in beef heifers of different ecological types	106
9.	Автономная ветроэнергетическая установка	167
10.	Азотистый и минеральный обмен веществ у молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационе ростстимулирующего препарата	39
11.	Анализ аварийных режимов и видов повреждений электронасосных агрегатов	153
12.	Анализ применения цифровых технологий на подстанции	197
13.	Аппроксимация зависимости коэффициента использования энергии ветра от быстроходности ветротурбины ветроагрегатов сельскохозяйственного назначения	82
14.	Белково-витаминно-минеральные добавки в рационах подсосных телят мясных пород	84

15.	Биоконверсия протеина и энергии корма в мясную продукцию бычков с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот в рационе	73
16.	Биологические факторы протеина кормовых средств рационов, используемых в кормлении мясного скота в условиях Оренбургской области	66
17.	Биоэнергетика в сельском хозяйстве	168
18.	Ветроагрегат с системой ограничения мощности и частоты вращения	71
19.	Ветроагрегат с системой ориентации и ограничения мощности ветротурбины	199
20.	Ветроустановка для теплоснабжения автономных объектов на селе	120
21.	Влияние алюмосиликатов южно-скворцовского месторождения на минеральный обмен и продуктивность бычков мясных пород	23
22.	Влияние генотипа бычков и сезона года на белковый состав, активность трансаминаз и естественную резистентность в сыворотке крови	200
23.	Влияние генотипа бычков на качественные показатели мясной продукции	201
24.	Влияние генотипа и сезона года на развитие волосяного покрова молодняка крупного рогатого скота	169
25.	Влияние генотипа и сезона года на развитие волосяного покрова телок	202
26.	Влияние генотипа молодняка крупного рогатого скота на гематологические показатели	203
27.	Влияние генотипа молодняка крупного рогатого скота на развитие волосяного покрова	170
28.	Влияние генотипа молодняка овец на потребление кормов и динамику живой природы	204
29.	Влияние генотипа на экстерьерные особенности бычков	205
30.	Влияние генотипа телок на качественные показатели мышечной ткани	206
31.	Влияние генотипа телок на качество мясной продукции	207,208
32.	Влияние генотипа телок на убойные качества	209
33.	Влияние использования экструдированных карбамидных концентратов в составе комбикормов на энергетический обмен	40

34.	Влияние кавитационной обработки концентрированных кормов на поступление и переваримость питательных веществ рациона при выращивании молодняка крупного рогатого скота	109
35.	Влияние кавитированных кормовых средств в рационе на минеральный обмен веществ в организме бычков при откорме	135
36.	Влияние комбикормов на мясную продуктивность бычков казахской белоголовой породы	29
37.	Влияние комбикормов на мясную продуктивность и качество мяса симментальского скота	15
38.	Влияние комбикормов разных рецептов на мясо-сальную продуктивность баранчиков гиссарской породы	184
39.	Влияние комбикормов с включением озимой ржи на азотный, энергетический обмен и продуктивность подопытных бычков	49
40.	Влияние комбикормов собственного производства на мясную продуктивность молодняка мясных пород	30
41.	Влияние комбикормов, приготовленных экструдированием сорго с мочевиной, на обмен энергии у бычков симментальской породы	31
42.	Влияние консервированных силосов на формирование экстерьера животных	16
43.	Влияние несинусоидальности сетевого напряжения на порог срабатывания устройства защиты от асимметрии напряжения	171
44.	Влияние отклонения частоты на порог срабатывания фильтровой защиты от асимметрии напряжения	136
45.	Влияние пола молодняка овец казахской курдючной грубошерстной породы на особенности роста мышц основных отделов туши	172
46.	Влияние породной принадлежности бычков на микроструктуру кожного покрова	210
47.	Влияние различного способа подготовки концентратов на их химический состав и переносимость питательных веществ рациона лактирующих коров	224
48.	Влияние различного уровня ненасыщенных жирных кислот в летнем рационе бычков на поступление и переваримость питательных веществ	85
49.	Влияние различных комбикормов на мясную продуктивность и качество мяса скота симментальской породы	19

50.	Влияние различных комбикормов, использованных в рационах бычков при выращивании на мясо, на синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках	32
51.	Влияние различных рецептов комбикормов на мясную продуктивность и качества мяса	12
52.	Влияние рационов с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот на переваримость питательных веществ бычков, выращиваемых на мясо	47
53.	Влияние рационов с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот на интенсивность роста бычков, выращиваемых на мясо	77
54.	Влияние скармливаний сена в составе рационов, заготовленных из различных многолетних культур, на интенсивность роста молодняка мясного скота	21
55.	Влияние скрещивания овец цигайской и эдильбаевской пород на потребление кормов и весовой рост молодняка	154
56.	Влияние технологии подготовки концентрированной части рационов на рубцовое пищеварение молодняка крупного рогатого скота	137
57.	Влияние ультразвуковой кавитационной обработки на химический состав кормов, используемых при кормлении жвачных животных	92
58.	Влияние уровня кормления и генотипа на возрастную динамику живой массы чистопородных и помесных телок	211
59.	Влияние уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе на линейный рост бычков, выращиваемых на мясо	67
60.	Влияние Фелуцена на экстерьерные особенности бычков казахской белоголовой породы	212
61.	Влияние экструдированных карбамидных концентратов на азотистый обмен и мясную продуктивность бычков	57
62.	Влияние энерго-протеиновой добавки, регулирующей уровень полиненасыщенных жирных кислот рациона, на поступление питательных веществ в организм сухостойных мясных коров	80
63.	Водонапорная башня	269
64.	Возрастная динамика молодняка цигайской породы и ее помесей с эдильбаевской	213
65.	Волосной покров телок черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами	214

66.	Выращивание бычков на мясо с использованием кавитированных кормовых средств в составе рациона и их продуктивное действие	108
67.	Гематологические показатели бычков разных пород	245
68.	Гематологические показатели бычков, выращиваемых на мясо, при использовании в рационах кавитированных концентратов	110
69.	Гематологические показатели крови бычков, выращиваемых на мясо, при различном содержании незаменимых жирных кислот в рационе	50
70.	Гематологические показатели лактирующих коров при использовании в рационе концентратов с различной подготовкой	225
71.	Генотипические особенности микроструктуры кожного покрова бычков	215
72.	Гистологическое строение кожи бычков разных пород	216
73.	Групповые автопоилки для условий холодного климата при выгульном содержании крупного рогатого скота	173
74.	Датчик уровней с заглубленным электродом для металлической водонапорной башни Рожновского	174
75.	Динамика выгрузки валка с транспортера порционной жатки	93
76.	Защита асинхронного электродвигателя от обратного хода	111
77.	Защита асинхронного электродвигателя от обратного хода	175
78.	Защита асинхронного электродвигателя от обратного хода	218
79.	Зонная система водоснабжения многоэтажного здания	220
80.	Индикатор сигнала рассогласования на комплементарной паре транзисторов пускового и опорного токов токовых защит	138
81.	Инженерному образованию – научную основу: материалы национальной Российской научно-технической конференции	258
82.	Интеллектуальная система управления уличным и внутренним освещением	112
83.	Интенсивность роста баранчиков романовской породы и ее помесей с эдильбаевской разных поколений	221
84.	Использование азота в организме бычков, выращиваемых на мясо, при различных условиях кормления	139

85.	Использование БВМД с включением белковых кормов животного происхождения при выращивании подсосных телят	86
86.	Использование зернового сырья и продуктов его переработки, подвергнутых кавитационному воздействию, в рационе молодняка крупного рогатого скота	5
87.	Использование кавитационно-обработанного отхода масложировой промышленности при выращивании молодняка на мясо	53
88.	Использование озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов для мясного скота	100
89.	Использование экструдированных карбамидных концентратов в рационах бычков	34
90.	Использование энергии лактирующими коровами красной степной породы при скармливании рационов с концентратами различной подготовки	252
91.	Использование энергии у лактирующих коров с различным уровнем энергопротеинового отношения в рационе	58
92.	Использование энергосберегающих технологий в сельскохозяйственных помещениях	113
93.	Испытание теплогенератора для ВЭУ	24
94.	Исследование процесса изнашивания протектора пневматических шин пропавших тракторов в условиях склонного земледелия	68
95.	Исследование тепловых потерь здания на примере учебного корпуса университета	222
96.	Исследование характеристик передачи и преобразования энергетического силового потока при регулировании поперечной базы МЭС	114
97.	К вопросу автоматизации регулирования микроклимата птицеводческого предприятия	115
98.	К вопросу водообеспечения потребителей сельскохозяйственного назначения	74
99.	К вопросу модернизации электрооборудования в свиноводческих комплексах	94
100	К вопросу обоснования оптимальных параметров шнекового делителя порционной жатки	116

101	К вопросу оптимизации режимов работы системы гидрорезервирования для водоснабжения объектов сельскохозяйственного назначения	69
102	К вопросу организации охраны труда и обеспечения техники безопасности при электроснабжении объектов сельскохозяйственного производства	117
103	К вопросу применения системы автоматического регулирования теплопотребления	198
104	К вопросу применения современного оборудования на молочных комплексах хозяйств Оренбургской области	140
105	К вопросу создания проектно-методической основы для расчета конструкционно-режимных параметров технологических машин	91
106	К вопросу целесообразности терморезервирования при использовании низкопотенциальной тепловой энергии поверхностных слоев земли	65
107	Кавитированные концентраты для дойного стада	223
108	Качественные показатели длиннейшей мышцы спины бычков разных генотипов	228
109	Качественные показатели рационов бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот	51
110	Классификация и оценка устройств управления и защиты электродвигателей по признакам, характеризующим принцип действия	155
111	Ключ для коммутации входных цепей контакторов и магнитных пускателей	83
112	Ключ на базе симистора для коммутации нагрузок переменного тока	121
113	Ключ переменного тока	271
114	Кормовая добавка для молодняка крупного рогатого скота	266
115	Кормовая добавка для сухостойных кормов мясных пород	267
116	Математическая модель функционально-параметрического состояния водонапорной башни для условий эксплуатации при отрицательных температурах окружающего воздуха	81
117	Математическая физика	259
118	Методика определения моментов увода колесного трактора	42

119	Методика определения остаточного ресурса изоляции асинхронного электродвигателя, работающего в ненормальных условиях эксплуатации	177
120	Методика определения установленной мощности генератора и передаточного отношения редуктора для ветроагрегата	122
121	Методика формализации дестабилизирующего момента колесного движителя	43
122	Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра	1
123	Микропроцессорные системы защиты электрических двигателей	231
124	Минерально - жировая кормовая добавка для крупного рогатого скота	265
125	Минеральный обмен и продуктивность бычков казахской белоголовой породы при разных уровнях ненасыщенных жирных кислот в рационах	75
126	Молочная продуктивность и качество молока лактирующих мясных коров в зависимости от типа кормления	59
127	Морфологические и биохимические показатели крови бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе	35
128	Мясная продуктивность бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе	63
129	Мясная продуктивность бычков разных пород	232
130	Мясная продуктивность выращиваемых бычков при введении в их рационы сена из многолетних злаковых культур	22
131	Мясная продуктивность и качество мяса бычков казахской белоголовой породы при потреблении с рационом ненасыщенных жирных кислот	70
132	Мясные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами	233
133	Мясные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами	234
134	Мясные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами	235
135	Направления развития и классификация по виду входных контролируемых величин устройств защиты электродвигателей погружных насосных агрегатов	156
136	Обзор и оценка конструктивных схем ветродизельэлектрических установок	236

137	Обзор, анализ и перспективы использования теплогенерирующих ветроустановок в системах отопления и горячего водоснабжения	178
138	Обмен кальция и фосфора в организме сухостойных мясных коров при скармливании различных уровней ненасыщенных жирных кислот	95
139	Обмен кальция и фосфора у подопытных бычков казахской белоголовой породы при использовании различных рецепторов комбикормов	13
140	Обмен минеральных веществ у подсосных телят при использовании в их рационах белково-витаминно-минеральной добавки	87
141	Обмен энергии в организме бычков в зависимости от уровня ненасыщенных жирных кислот в рационе	44
142	Обмен энергии и азота в организме бычков выращиваемых на мясо в зависимости от характера кормления	141
143	Обоснование времятоковых характеристик защит электродвигателей	123
144	Объемный счетчик газа	274
145	Ограничитель частоты пусков насосного агрегата	118
146	Оптимальные типы кормления для сухостойных коров мясных пород	60
147	Оптимальные типы кормления подсосных коров с учетом незаменимых аминокислот в рационе	61
148	Оптимизация напорных характеристик системы водораспределения в режиме автоматического управления функционального блока насос-компрессор	237
149	Оптимизация степени загрузки ветроагрегата при различных скоростях ветра	62
150	Опытный образец теплогенератора для ветроэнергетической установки	26
151	Особенности и эффективность вентиляции помещений автотранспортных и ремонтно-механических цехов	142
152	Особенности распределения жировой ткани и ее химический состав в туше молодняка овец цигайской породы	179
153	Особенности способов и технических средств, применяемых для снегодержания в условиях сельского хозяйства	119
154	Особенности телосложения телок черно-пестрой породы и ее помесей с голштинами	238

155	Особенности традиционных систем управления уличным освещением сельского населенного пункта и оценка целесообразности их модернизации	157
156	Оценка энергетического потенциала воздушного потока	125
157	Очистка топлива методом гидродинамического воздействия	239
158	Переваримость питательных веществ подсосными мясными коровами при скармливании ненасыщенных жирных кислот	101
159	Переваримость питательных веществ, обмен энергии и продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании в рационе комбикормов собственного производства	36
160	Переходные процессы при подключении ветроэнергетической установки сельскохозяйственного назначения к электрической сети несоизмеримо большей мощности	96
161	Пищевая и энергетическая ценность мышечной ткани бычков разных генотипов	240
162	Повышение доли озимой ржи и зернового сорго в комбикормах собственного производства	10
163	Повышение устойчивости к обледенению металлических водонапорных башен системы водоснабжения	143
164	Повышение эффективности использования солнечного коллектора с помощью теплового насоса	180
165	Повышение эффективности технологического оборудования в системах энергообеспечения перерабатывающего производства методом цифрового вибрационного диагностирования	241
166	Показатели волосяного покрова чистопородных и помесных бычков и бычков-кастратов	181
167	Показатели интенсивности роста чистопородного и поместного молодняка овец	242
168	Показатели развития волосяного покрова телок разных генотипов по сезонам года	243
169	Породные особенности микроструктуры кожного покрова бычков	217
170	Поступление и переваримость питательных веществ рациона дойными коровами при введении концентратов различных способов подготовки	182

171	Правовые аспекты строительства линий электропередач сельских населенных пунктов и сельхозпредприятий	127
172	Преимущество и недостатки трубок для введения рубцового магнита, используемых в целях профилактики травматического ретикулита у крупного рогатого скота	134
173	Применение альтернативных источников энергии для повышения надежности функционирования гидросооружений башенного типа	128
174	Применение альтернативных источников энергии для систем электроснабжения в АПК	99
175	Применение солнечных коллекторов для теплоснабжения объектов сельского хозяйства	129
176	Применение цифровых технологий в сетях электроснабжения	183
177	Применение электропривода в сельском хозяйстве	244
178	Применение энергии ветра для теплоснабжения объектов АПК	27
179	Проблемы и перспективы применения термической установки «Каштан» для утилизации и переработки помета в промышленном птицеводстве Оренбургской области	144
180	Продуктивное действие рационов в зависимости от содержания в них ненасыщенных жирных кислот	54
181	Продуктивное использование рационов бычкам различных мясных пород при интенсивном выращивании	72
182	Продуктивное использование энергии и азота рационов с включением в них кормовых средств из сои при выращивании молодняка крупного рогатого скота	20
183	Продуктивность и химический состав молока подсосных коров при скармливании различных уровней ненасыщенных жирных кислот в рационе	130
184	Продуктивные и мясные качества молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационе кавитированных концентратов	158
185	Продуктивные и племенные качества коров красной степной породы разного происхождения	219
186	Производственный аспект модернизации релейной защиты	107
187	Производство говядины и возможные условия его эффективности	33

188	Развитие волосяного покрова телок разных генотипов	229
189	Развитие волосяного покрова у бычков разных пород	226
190	Развитие волосяного покрова чистопородных и помесных бычков и бычков-кастратов	228
191	Разработка и испытание контроллера зарядки аккумулятора от ветрогелиоэнергетической установки	185
192	Расходные характеристики центробежных насосов	159
193	Расчет магнитной цепи и результаты испытания синхронного генератора с возбуждением от постоянных магнитов	186
194	Расчет размеров подземной части емкости водонапорных башен с ветроэнергетической установкой	268
195	Регулирование мощности и частоты вращения ветротурбин путем изменения угла установки лопастей	246
196	Рекомендации по использованию конопляного жмыха в животноводстве: методические указания	6
197	Рекуперационная система вентиляции животноводческих помещений	145
198	Реле скорости ветра	275
199	Ремонт подбарабаний комбайнов фирмы Claas	11
200	Связь гематологических показателей крови с продуктивностью бычков при различном содержании ненасыщенных жирных кислот	78
201	Симметрирование напряжения и нагрузки по фазам в электрической сети 220/ 380 в	187
202	Синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках бычков при использовании в рационах различных комбикормов	37
203	Синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках подсосных мясных коров при использовании в рационах различных уровней ненасыщенных жирных кислот	131
204	Синтез энергетических соединений в преджелудках бычков казахской белоголовой породы в связи с различным уровнем полиненасыщенных жирных кислот в летних рационах	103
205	Система защиты асинхронного электродвигателя с использованием микроконтроллера	188

206	Система регулирования уровня воды в водонапорной башне в условиях обледенения	126
207	Система регулирования уровня воды в водонапорной башне в условиях обледенения	189
208	Системы регулирования работы ветроустановки	28
209	Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем	260
210	Совершенствование технологии и техники средств при ческе пуха коз	146
211	Современные особенности и перспективные направления совершенствования электроприводов, применяемых в сельскохозяйственном производстве	102
212	Содержание жира и ненасыщенных жирных кислот в зерне злаковых и бобовых культур Оренбургской области	52
213	Способ восстановления и упрочнения стрелчатых лап почвообрабатывающих машин	273
214	Способ защиты от обледенения башни Рожновского	89
215	Способ повышения питательности грубых кормов при скармливании их крупному рогатому скоту	270
216	Способ повышения устойчивости водонапорной емкости к обледенению	88
217	Способ получения кормовой добавки на основе карбамида, потоки и подсолнечного фуза	263
218	Способ приготовления концентрированной кормовой смеси для крупного рогатого скота	272
219	Способ приготовления корма для жвачных животных	262
220	Способы и системы ограничения угловой скорости ветротурбин с горизонтальной осью вращения	247
221	Способы формирования сигнала управления в процессе автоматизированной маркировки молочной продукции	147
222	Стенд для настройки и испытания комбинированных устройств защиты асинхронных электродвигателей	97
223	Схемы подачи воды потребителям в системах сельскохозяйственного водоснабжения	160

224	Теплоснабжение объектов АПК с использованием энергии ветра	25
225	Теплотехника. Энергосбережение в сельскохозяйственном производстве	7
226	Технико-технологические характеристики современной сепарирующей фильтрации топлива на нефтебазах агропредприятий	248
227	Технологии и средства механизации процесса чески пуха	261
228	Технологический потенциал мобильных энергетических средств как составляющая комплексного развития сельскохозяйственного производства	190
229	Технология производства сенажа из смеси различных культур в зоне Южного Урала	17
230	Трансформация энергии и протеина рационов в продукцию и использованием кавитированных концентратов при выращивании бычков на мясо	161
231	Убойные качества телок черно-пестрой породы и ее помесей разных поколений с голштинами	249
232	Увеличение эффективности производства молока коров при использовании в составе рационов кавитационно-обработанных концентратов	251
233	Улучшение показателей топливной экономичности бензиновых двигателей путем применения систем отключения цилиндров	162
234	Уровневая система поения животных	276
235	Устройство для исследований in vitro	264
236	Устройство для обмола зерновых культур на корню	251
237	Устройство для определения последовательности фаз в сети низкого напряжения	124
238	Устройство защиты электроприводов сельскохозяйственного назначения от асимметрии напряжения	98
239	Факторы, влияющие на аварийность асинхронных электродвигателей	163
240	Формирователь сигнала защиты электродвигателей от обрыва цепей обмоток и пробоя изоляции на корпус	148
241	Функциональная стабильность технических систем как основа высокоточного земледелия	132

242	Функционирование теплиц в условиях Оренбургской области	90
243	Характеристика электронасосного агрегата как объекта автоматизации	164
244	Химический состав мышечной ткани молодняка овец южноуральской породы	191
245	Шерстная продуктивность овец эдильбаевской породы	192
246	Экономическая эффективность использования кавитированных концентратов при выращивании молодняка крупного рогатого скота на мясо	149
247	Экспериментальное исследование процесса льдообразования водонапорных емкостей с комбинированным подводом энергии	104
248	Экстерьерные особенности чистопородных и поместных бычков	230
249	Экструдированные карбамидные концентраты в рационе бычков при выращивании на мясо	45
250	Электрическая машина для работы в условиях повышенной влажности и запыленности	253
251	Электрический привод	3
252	Электробезопасность	9
253	Электрооборудование	8
254	Электропривод	4
255	Энергетическая эффективность и экологическая оценка применения солнечных станций в Оренбургской области	193
256	Энергетические соединения в преджелудках бычков при разных уровнях ненасыщенных жирных кислот в рационах	64
257	Энергетический обмен в организме бычков при использовании ростстимулирующего преперата Орего-Стим в рационе	46
258	Энергетический обмен в организме бычков, получивших в рационе кавитированные концентрированные корма	150
259	Энергетический обмен в организме мясных коров при скармливании различных уровней ненасыщенных жирных кислот в рационе	105
260	Энергия как источник возможностей	133
261	Эпизоотологическая обстановка по эхинококкозу в Кувандыкском районе	38

262	Эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо при использовании консервированных силосов из смеси кормовых культур	18
263	Эффективность использования комбикормов различного состава в рационах молодняка крупного рогатого скота	55
264	Эффективность использования комбикормов собственного производства в рационах бычков, выращиваемых на мясо	48
265	Эффективность использования комбикормов, содержащих протеиновый концентрат из экструдированного сорго с мочевиной на продуктивность бычков при выращивании на мясо	14
266	Эффективность использования летних кормов бычками казахской белоголовой породы при различном содержании в рационах ненасыщенных жирных кислот	79
267	Эффективность использования озимой ржи и азотисто-углеводно-жировой добавки в составе комбикормов для бычков при выращивании на мясо: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук	256
268	Эффективность использования озимой ржи и азотисто-углеводно-жировой добавки в составе комбикормов для бычков при выращивании на мясо: диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук	257; 2
269	Эффективность использования озимой ржи и новых компонентов в составе комбикормов, белково-витаминно-минеральных добавок, оптимизации рационов с учетом ненасыщенных жирных кислот для мясного скота: диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук	254; 255
270	Эффективность использования пробиотиков ветом 1.2 и энзимспорин в гусеводстве	165
271	Эффективность использования рационов с различным уровнем ненасыщенных жирных кислот при выращивании бычков на мясо	76
272	Эффективность комбикормов с высоким содержанием зернового сорго в рационах молодняка крупного рогатого скота	41
273	Эффективность потребления кормов коровами-первотелками разного генотипа в Западном Казахстане	176

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ.....	4
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА И. А. РАХИМЖАНОВОЙ.	
КОМАНДА – ОСНОВА УСПЕХА.....	5
УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА И. А. РАХИМЖАНОВОЙ.....	8
И. А. Рахимжанова - автор книг.....	8
И. А. Рахимжанова - автор статей.....	9
И. А. Рахимжанова - автор авторефератов и диссертаций.....	35
И. А. Рахимжанова – редактор и рецензент изданий.....	36
Патенты и изобретения И. А. Рахимжановой.....	37
Публикации о И. А. Рахимжановой.....	39
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ.....	40