

20-5935

ПУБЛИЕТ

4.2

НАУКА И МОЛОДЁЖЬ: НОВЫЕ ИДЕИ И РЕШЕНИЯ



*Материалы
XIV Международной
научно-практической конференции
молодых исследователей,
г. Волгоград 18-20 марта 2020 г.*

Часть II

Волгоград
2020

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

НАУКА И МОЛОДЁЖЬ: НОВЫЕ ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Материалы
XIV Международной научно-практической конференции
молодых исследователей, Волгоград 18-20 марта 2020 г.

Часть II

- *Актуальные проблемы пожарной и техносферной безопасности*
- *Ветеринария и ветеринарно-санитарная экспертиза*
- *Зоотехния и водные биоресурсы*

Волгоград
Волгоградский ГАУ
2020

УДК 001(066)
ББК 72
Н – 34

Н-34 **Наука и молодёжь: новые идеи и решения / Материалы XIV Международной научно-практической конференции молодых исследователей, г. Волгоград, 18-20 марта 2020 г. Часть II. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ ИПК «Нива», 2020. – 368 с.**

ISBN 978-5-4479-0270-4(Ч.2)
ISBN 978-5-4479-0266-7

Сборник содержит материалы, представленные аспирантами, соискателями, магистрантами и студентами России, Белоруссии, Узбекистана XIV Международной научно-практической конференции молодых исследователей в Волгоградском государственном аграрном университете.

В статьях отражены результаты исследований и изучения актуальных проблем развития АПК.

Оргкомитет конференции:

Шатохин Александр Алексеевич, врио ректора Волгоградского ГАУ, председатель оргкомитета;

Чамурлиев Омарий Георгиевич, проректор по научно-исследовательской работе Волгоградского ГАУ, д. с.-х. н., профессор, ст. науч. сотр., зам. председателя оргкомитета;

Сидоров Александр Николаевич, начальник УНИД, к.с.-х.н.;

Матасов Александр Николаевич, зав. отделом НИРМУиС УНИД;

Киселева Ангелина Владимировна, специалист отдела НИРМУиС УНИД;

Непокрытый Роман Александрович, специалист отдела НИРМУиС УНИД;

Петрухин Владимир Александрович, к.т.н., доцент;

Донскова Ольга Александровна, к.э.н., доцент;

Киселева Римма Зайдуллаевна, к.т.н., доцент;

Гиченкова Ольга Геннадьевна, к.с.-х.н., доцент;

Перерядкина Светлана Петровна, к.в.н., доцент;

Венецианский Алексей Сергеевич, к.с.-х.н., доцент;

Садовников Михаил Алексеевич, к.т.н., доцент.

УДК 001(066)
ББК 72

ISBN 978-5-4479-0270-4(Ч.2)
ISBN 978-5-4479-0266-7

© ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020
© Авторы статей, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРНОЙ И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аббасова Д. Н., Ерпылева И. С. Анализ тушения пожаров на железнодорожном транспорте с использованием пожарного поезда	3
Аббасова Д. Н., Беломутенко С. В. Мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений в случае Опасностей природного характера	5
Ажгалиев А. А., Источкина М. В. Особенности обеспечения безопасности в ЧС в Бельгии	6
Алавердян В. А., Лигун М. О. Анализ статистики лесных пожаров на территории Волгоградской области	8
Алиферов А. Г., Мезникова М. В. Прикладные основы медицинское обеспечения населения в кризисных ситуациях	10
Апресян Д. Э., Миронов А. Ю. Мониторинг и прогнозирование ЧС – обвал	11
Богатырев И. С., Миронов А. Ю. Мониторинг и прогнозирование ЧС – провал	13
Богомазова А. Д., Ерпылева И. С. Анализ требований пожарной безопасности, предъявляемых к складам нефти и нефтепродуктов	16
Вольвач Н. Н., Скопенко И. О., Колобанова Н. А. Тушение пожаров с использованием авиации	18
Гайсина А. О., Коновалова Г. В. Обеспечение защиты населения от последствий вулканических процессов	19
Гараздова А., Источкина М. В. Оценка готовности студентов к безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях	21
Голик Н. Н., Резчиков П. В. Особенности использования беспилотных летательных аппаратов – новые технологии тушения пожаров	23
Гончарова И. С., Беломутенко И. Д. Особенности проведения аварийно – спасательных работ с помощью специально обученных собак	25
Гопия О. Г., Беломутенко Д. В. Особенности тушения ландшафтных пожаров в горной местности	27
Гришин М. С., Крюков П. С. Несоответствия в конструктивном исполнении внутренних лестниц	31
Дмитриев Г. В., Беломутенко С. В. Определение вероятности осуществления террористической акции на объекте	33

Долгов А. С., Крюков П. С. Однозначное понимание требований безопасности зданий и сооружений	34
Ежов К. В., Беломутенко Д. В. Оценка и определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций на АГЭС	36
Епифанова Д. Ю., Крюков П. С. Участие пожарного парохода «Гаситель» в Сталинградской битве	39
Епихина Т. С., Амчеславский О. В. Обоснование необходимости противопожарных секций	40
Епихина Т. С., Тищенко А. Д., Амчеславский О. В. Исследование огнестойкости противопожарных стен, дверей, ворот	42
Ермолова М. В., Беломутенко С. В. Причины и последствия загрязнения атмосферного воздуха	44
Ерпылева И. С., Беломутенко Д. В. Анализ причин возникновения чрезвычайных ситуаций на предприятиях железнодорожного транспорта	46
Жабин Д. Р., Мануйленко И. А. Организационные мероприятия по предупреждению лесных пожаров	49
Животова Е. А., Беломутенко С. В. Разработка мероприятий по снижению риска на опасном объекте на примере АГЭС ООО «НОВАТЭК-АЗК»	51
Животова Е. А., Ежов К. В. Организация системы противопожарной защиты на примере АГЭС ООО «НОВАТЭК-АЗК»	53
Зворыкина Е. Д., Ерпылева И. С. Причины и профилактика возникновения пожаров в жилом секторе	55
Зеленева Ю. В., Источкина М. В. Проблемы обеспечения пожарной безопасности в частом секторе	57
Землякова Т. С., Источкина М. В. Особенности эвакуации в случае пожара детей разных возрастных групп	58
Злыдарь Е. А., Амчеславский О. В. Обоснование площади пожарных отсеков в зданиях различного назначения	60
Иванова А. В., Беломутенко С. В. Опасность производства и тактика тушения пожаров на хлебозаводах	62
Илюшина А. Е., Соловьева С. В., Беломутенко Д. В. Тьюторское сопровождение научно-исследовательской деятельности школьников в рамках реализации программы «Кадры будущего для регионов»	64
Калмыкова В. А., Миронов А. Ю. Потенциально-опасные процессы и явления. Цунами	66
Кибальников А. А., Колобанова Н. А. Психологические особенности поведения участников ЧС	68

Киласония П. П., Миронов А. Ю. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности АСФ при ЧС природного характера – землетрясение	70
Кобылянский Я. И., Илюшина А. Е., Мирошниченко О. Н., Беломутенко Д. В. Анализ использования огнетушащих составов на основе природного сырья для тушения лесных и ландшафтных пожаров в Волгоградской области	72
Козлова Е. С., Амчеславский О. В. Исследование и систематизация Конструктивных решений местных противопожарных преград	74
Колонтаева А. Д., Богданов И., Маковкина Л. Н. Аварии с утечкой газа	75
Котовану А. С., Ежов К. В. Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства	77
Кошевой А. О., Голатов Д. А. Здания повышенной этажности – тушение пожаров, сопутствующие проблемы	79
Кулимзин А. О., Сергеев Н. А. Особенности безопасной эксплуатации и технического обслуживания бытовых газовых баллонов	81
Лигун М. О., Беломутенко Д. В. Анализ устойчивого функционирования химически опасных объектов	83
Литвинов И. Д., Ежов К. В. Методы определения частот возникновения инициирующих событий при разрыве газопровода.	86
Македонов И. И., Миронов А. Ю. Эвакуация населения из зоны радиоактивного заражения	88
Маковкин И. А., Сорокин В. В., Маковкина Л. Н. Оповещение о чрезвычайных ситуациях	90
Максаков Д. О., Беломутенко С. В. Приоритетные направления развития производства пожарных автомобилей в России ...	92
Маликов Е. Р., Беломутенко С. В. Основные факторы и возможные причины, способствующие возникновению и развитию аварии при хранении хлора	94
Медведев В. Н., Беломутенко Д. В. Анализ компонентов огнезащитных составов	96
Мирин Р. А., Селиверстов И. В. Особенности проектирования установок водяного и пенного пожаротушения	99
Монахов А. С., Колобанова Н. А. Пожарная безопасность спортивных объектов	101
Монахов А. С., Беломутенко С. В. Пожарная безопасность спортивных комплексов	103

Моргунов Д. О., Беломутенко И. Д. Чрезвычайные ситуации в связи с утечкой газа в многоквартирных домах	105
Моргунов Д. О., Беломутенко И. Д. Аварии на гидротехнических сооружениях и их последствия	107
Мосолова А. В., Ежов К. В. Противопожарная защита высотных жилых комплексов	109
Настюков С. А., Степанова Т. С. Особенности оказания спасателями первой помощи пострадавшим при синдроме длительного сдавливания в условиях завалов	110
Ништун Е. О., Беломутенко Д. В. Особенности процесса эвакуации из музейных объектов	112
Овчинников Д. В., Беломутенко Д. В. Особенности обеспечения пожарной безопасности на объекте «Котельниковский арматурный завод»	114
Петров В. В., Ежов К. В. Аварии и причины их возникновения на АЗС	115
Пискун Н. Н., Ежов К. В. Пожарная безопасность на гидроэлектростанции	117
Подобряева Н. С., Ахремочкин С. А. Особенности преодоления спасателями водных преград в экстремальных ситуациях ...	119
Попов С. В., Голатов Д. А. Особенности применения гидравлического аварийного спасательного инструмента	121
Прокофьев В. Д., Миронов А. Ю. Действия АСФ в зоне радиоактивного заражения	122
Пудикова П. С., Степанова Т. С. Особенности тушения пожаров в культурно – зрелищных учреждениях	124
Рогачев М. С., Мануйленко И. А. Регламентация работ лесопожарных служб	126
Рожнова Е. А., Беломутенко Д. В. Анализ методов обнаружения и прогнозирования лесных пожаров	128
Сведерек Д. А., Миронов А. Ю. Поисково-спасательные работы в горах	130
Свиридонова Н. Н., Миронов А. Ю. Мониторинг и прогнозирование туманов	132
Сенцова М. Н., Миронов А. Ю. Мониторинг и прогнозирование ЧС – цунами	134
Сидорова С. А., Беломутенко Д. В. Особенности воздействия лесных пожаров на экосистемы Волгоградской области	136
Сладких Е. Д., Миронов А. Ю. Потенциально-опасные процессы и явления. Туман	138

Смирнова М. В., Источкина М. В. Особенности профилактики поджогов среди несовершеннолетних	140
Старков Ф. А., Щелков С. В. Медико-биологические основы радиационной защиты	142
Степанова Т. С., Беломутенко Д. В. Особенности ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте	144
Сюх В. В., Коновалова Г. В. Причины возникновения, последствия и методы борьбы с засухой	147
Тайпакова Д. Р., Артамонов С. В., Маковкина Л. Н. Авиакатастрофы в России	148
Тайпакова Д. Р., Мионов А. Ю. Функциональная подсистема РСЧС предупреждения о цунами	150
Ткачева К. С., Голатов Д. А. Особенности развития, тушения и предотвращения ландшафтных пожаров	152
Ткачева К. С., Беломутенко Д. В. Оценка возможности воспламенения от лесных пожаров строений в населенных пунктах	154
Троицкая А. В., Беломутенко Д. В. Использование композиционных материалов для обеспечения пожарной безопасности..	156
Трубникова В. В., Источкина М. В. Проблема степных пожаров	158
Харинина В. С., Медведев В. Н. Анализ возможных аварийных ситуаций на Волжской ГЭС	160
Цыбина С. А., Ежов К. В. Анализ условий возникновения и развития аварий, связанных с основными процессами компрессорных станций	162
Шарыгин М. Д., Ерпылева И. С. Особенности обеспечения пожарной безопасности музеев	164
Шевлякова Я. Д., Баглай А. Р., Маковкина Л. Н. Административная и уголовная ответственность за экстремизм	166
Шибитова А. А., Песков А. Е. Использование гидродинамического компьютерного моделирования при прогнозировании ЧС	168
Щипанов П. А., Амчеславский О. В. Исследование и систематизация конструктивных решений по защите проемов в противопожарных преградах	169
Юдин А. С., Источкина М. В. Особенности использования беспилотных летательных аппаратов при мониторинге ЧС на объектах транспортировки нефти и газа	171

ВЕТЕРИНАРИЯ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Банькина Е. Д., Ряднова Т. А. Анализ противозпизоотических мероприятий на птицефабрике «Агрофирма «Восток» Светлоярского района Волгоградской области	174
Белоножкина М. Н., Злепкин Д. А. Организация работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке	176
Буздубаева О. А., Акимова С. А. Современные методы диагностики легочных гельминтозов	178
Букаева Ю. Г., Николаев С. И. Влияние антистрессовой добавки на органолептические качества мяса цыплят-бройлеров ..	180
Букаева Ю. Г., Николаев С. И. Использование антистрессовой добавки в кормлении цыплят-бройлеров	185
Васькин В. Н., Джалолов А. А., Галькевич М. А., Петровский С. В. Лабораторные симптомы патологии мочевых органов при кетозе овцематок	187
Галькевич М. А., Петровский С. В., Васькин В. Н. Изучение аминокислотного состава свинины после применения ароматизатора	189
Гафийук А. А., Акимова С. А. Организация и проведение контроля качества и биологической безопасности продукции растениеводства	190
Герасименко О. Н., Ряднов А. А. Организация и проведение контроля качества и биологической безопасности продукции животноводства и растениеводства на примере ЛВСЭ ГБУ ВО Волгоградская ГОРСББЖ	191
Гостилова Д. А., Акимова С. А. Организация и проведение комплексных ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях убойного пункта ИП Ксандопуло В. И. Калачевского района Волгоградской области	193
Дербенцева А. А., Ряднов А. А. Структура и порядок методов ветеринарно-санитарной оценки туш и внутренних органов крупного рогатого скота	195
Долотова А. О., Ряднова Т. А. Ветеринарно-санитарная оценка туш и внутренних органов крупного рогатого скота при эхинококкозе и дикроцелиозе в условиях ГОРСББЖ города Волгограда	197
Дубовской А. В., Ряднов А. А. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов крупного рогатого скота при паразитарных заболеваниях в условиях предприятия ООО «Царицынский комбинат»	199

Ермолова А. А., Фирсов Г. М. Комплекс мероприятий при респираторных заболеваниях крупного рогатого скота на примере ООО «ЭкоНива АПК Холдинг»	205
Жуков Н. Ю., Фирсов Г. М. Диагностика лечения и профилактика стафилококковой инфекции у собак в условиях Дзержинской ветеринарной лечебницы ГБУ ВО Волгоградская ГОРСББЖ	206
Зайченков М. А., Фирсов Г. М. Диагностика, лечение и профилактика инфекций верхних дыхательных путей у собак в условиях Дзержинской ветеринарной лечебницы ГБУ ВО Волгоградская ГОРСББЖ	207
Захарова Э. С., Фирсов Г. М. Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при эктопаразитах собак и кошек в условиях ветеринарной клиники «Пульс» г. Волгоград ...	209
Звонарева Д. Ю., Акимова С. А. Организация и планирование противозoonотических мероприятий в условиях ИП глава КФХ Звонарев В. А.	210
Зинцова А. Л., Фирсов Г. М. Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при бордетеллёзе собак в условиях ветеринарной клиники «Айболит» г. Волгограда	211
Иванцов А. С., Акимова С. А. Организация ветеринарно-профилактических мероприятий в условиях ГБУ ВО «Фроловская РАЙСББЖ»	212
Ивлева С. А., Будтуев О. В., Морозова З. Ч. Ветеринарно-санитарные мероприятия при получении молока в условиях ООО «ЭкоНива – АПК Холдинг»	213
Калмыкова В. В., Ряднов А. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза молочной продукции в условиях АО «Молсыркомбинат-Волжский»	216
Ким А. В., Акимова С. А. Современные методы диагностики дикроцелиоза	218
Клещина К. А., Федоренко И. С. Зарождение отечественной ветеринарной медицины	219
Климентьева М. Н., Федоренко И. С. Ветеринарная служба в начале Великой Отечественной войны	221
Колесникова О. А., Горохова А. К., Перерядкина С. П. Лечение диареи молодняка (2-6 месяцев) незаразной этиологии при смене рациона кормления	224
Коновалова Д. Г., Акимова С. А. Определение остаточного количества антибиотиков и ингибирующих веществ в продуктах животноводства (на примере сырого молока и молочных продуктов) в условиях ГБУ ВО «Волгоградская облветлаборатория»	226

Кузнецова В. С., Болдарев А. А., Колесников П. В. Роль прогестерона в развитии бактериального поражения матки у сук	228
Куликова Ю. С., Акимова С. А. Организация и проведение комплексных Ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях убойного пункта ИП Чекунов С. Н. Серафимовичского района Волгоградской области	231
Кулиничева А. С., Злепкин Д. А., Будтуев О. В. Сравнительная оценка неинвазивных методов диагностики острого панкреатита у собак на базе ООО «Аверия» Волгоградской области	232
Максикова Е. А., Яковлева А. А., Кочарян В. Д. Современные способы диагностики дисфункциональных состояний яичников у коров	236
Матвеева Е. Е., Злепкин Д. А. Сравнительная эффективность методов лечения экземы у собак	238
Михайлина А. Н., Ряднова Т. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов крупного рогатого скота в условиях ООО «Царицынский комбинат»	240
Москалева А. А., Фирсов Г. М. Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при герпесвирусной инфекции кошек в условиях ветеринарной клиники «Айболит» г. Волгоград	241
Мордвинцева К. В., Болдарев А. А., Колесников П. В. Принципы терапевтической коррекции анестрии у сук на фоне гипотериоза и гиперкортицизма	242
Мукашев С. С., Мишурова М. Н. Дифференциальная диагностика кетоза у коров	245
Мукашев С. С., Мишурова М. Н. Лечение кетоза коров	247
Назарова А. С., Злепкин Д. А. Диагностика и лечение отодектоза у собак и кошек в условиях ветеринарной клиники «Аверия» г. Волгоград	249
Нехаев П. А., Перерядкина С. П. Повышение качества спермы хряков с использованием йодсодержащих средств	252
Нехаев П. А., Горохова А. К., Перерядкина С. П. Эффективность йодсодержащих средств при лечении синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок	254
Ольховикова И. А., Будтуев О. В. Парвовирусный энтерит собак. Диагностика, лечение и профилактика в условиях клиники Чулковой Г. Б. в городе Волгоград	256
Павлова Д. А., Чинова Г. С. Диагностика и лечение колик у лошадей в условиях Волгоградского казачьего конно-спортивного клуба	258
Панкова Д., Злепкин Д. А. Совершенствование методов лечения острого послеродового эндометрита у коров в условиях ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг»	260
Переварихин С. С., Болдарев А. А., Колесников П. В. Цитологическая характеристика мазков с учетом фазы полового цикла у сук	263

Переверзев А. Н., Толкачев В. А. Динамика изменения цитоморфологического состава крови на фоне лечения ожоговой травмы препаратом «Ацербин»	265
Пологова Е. Ю., Ряднова Т. А. Сравнительная характеристика различных способов лечения керато-конъюнктивита у крупно рогатого скота в условиях ООО «Ока молоко»	268
Протасова А. А., О. В., Морозова З. Ч. Оценка качества молока и молочной продукции в условиях ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж»	271
Савельева А. Н., Акимов С. А. Современные методы диагностики фасциолеза	273
Сенюшкина А. В., Болдарев А. А., Колесников П. В. Годовая и сезонная динамика в заболеваемости сук пиометрой	275
Сургучёва Д. Н., Чинова Г. С. Сравнительная оценка схем лечения гнойного конъюнктивита у кошек	276
Терешко А. Н., Хлебус Н. К., Петровский С. В. Оценка occupability свиноматок, содержащихся в условиях промышленных комплексов	278
Тихомирова А. К., Толкачев В. А. Календарно-сезонная заболеваемость собак городской популяции экземами кожи	279
Фирсова Ю. Г., Фирсов Г. М. Изучение целебных свойств и антибактериальной активности некоторых сортов меда Волгоградского региона	281
Хохлачев М. Ю., Злепкин Д. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса крупного рогатого скота при паразитарных заболеваниях	283
Чериков А. С., Болдарев А. А., Колесников П. В. Сравнительная характеристика выраженности клинических симптомов пиометы у сук с учетом тяжести течения	284
Черножукова К. И., Прокопович Е. О., Федоренко И. С. Ветеринарное обслуживание русской армии в Первой Мировой войне	286
Черножукова К. И., Акимов С. А. Современные методы диагностики эхинококкоза	289
Чертов И. В., Ишкович А. Ю., Будтуева О. Д. Кормовые добавки в кормлении кур	290
Штонда В. В., Федоренко И. С. Ветеринария в Войске Донском	292
Юхневич И. В., Акимов С. А. Статистика обращений владельцев пациентов с токсокарозом в условиях ветеринарной клиники «Animals» г. Волгоград за 2018 - 2019 гг.	295
Яковлева А. А., Максикова Е. А., Кочарян В. Д. Эффективность применения гормон программы Presynch-Ovsynch при проведении искусственного осеменения коров	296

ЗООТЕХНИЯ И ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ

Алиев Х. В., Буров В. Г., Чамурлиев Н. Г. Мясная продуктивность и качество мяса чистопородных и помесных баранчиков в условиях СПК "Плодовитое" Республики Калмыкия	299
Анисимова Д. П., Золотарева Е. И., Коханов М. А. Влияние высоты в холке на работоспособность служебно-розыскных собак в условиях ФКУ ИК-9 УФСИН России по Волгоградской области	301
Батракова Ю. М., Николаев С. И. Высокоэффективная кормовая добавка в кормлении рыб	303
Гашук К. Р., Коноблей Т. В. Инкубационные качества яиц КРОССА РОСС – 308 в условиях АО «Птицефабрика Красно-Донская» Иловлинского района Волгоградской области	305
Герасимова А. О., Коханов А. П. Влияние кобеля-производителя на качество потомства	307
Даниленко И. Ю., Николаев С. И. Эффективность использования антистрессовой кормовой добавки Фид-Фуд Меджик в кормлении кур-несушек в условиях НИЦ безопасности и эффективности кормов и добавок ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ	309
Дронов Р. Н., Морозова Е. А. Оценка качества говядины	311
Зыкова А. А., Чамурлиев Н. Г. Молочная продуктивность коз при использовании в их рационах экструдированного комбикорма концентрата ЭККО-МК в условиях ООО «ЭКОПРОДУКТ»	313
Карагулова А. Ш., Синявкина А. С., Хоружая В. В., Новокщёнова А. И. Биологическая характеристика и особенности распространения плотвы обыкновенной в Цимлянском водохранилище и реке Дон	316
Климанов И. А., Чамурлиев Н. Г. Молочная продуктивность и качество молока коров голштинской породы разных лактаций в условиях ООО "Калужская Нива"	319
Корнеева О. В., Карапетян А. К. Эффективность использования фитазы «МегаМикс® Р 10000» в кормлении птицы	320
Коробкин Т. А., Морозова Е. А. Определение состояния, целостности скорлупы и положения желтка методом просвечивания яиц на овоскопе	322
Локтева А. Р., Толкачева Д. С., Хоружая В. В., Новокщёнова А. И. Биологическая характеристика и особенности распространения серебряного карася в бассейне реки Волга	324

Маслов А. А., Пешкина М. С., Новокщёнова А. И. Совершенствование биотехники летнего содержания радужной форели (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) в условиях ПНИЛ «Разведение ценных пород осетровых» ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ	326
Местковский Я. Д., Карапетян А. К. Влияние премиксов на химический состав перепелиного яйца	329
Михалева К. Д., Шкаленко В. В. Влияние факторов окружающей среды на состояние здоровья лошадей	331
Михалева К. Д., Морозова Е. А. Сравнительная оценка качества кефира	333
Мосиенко Л. И., Морозова Е. А. Показатели качества меда Задонского района Липецкой области	335
Решетникова А. О., Пономарченко И. А. Эффективность использования премиксов в кормлении дойных коров	337
Семейко И. А., Микулич Е. Л. Биопрепараты в аквакультуре Беларуси	339
Сипивая Д. А., Коханов М. А. Особенности рабочего разведения немецких овчарок в условиях ФСИН России по Волгоградской области	340
Улесова А. А., Морозова Е. А. Сравнительная оценка молока разных производителей	343
Флигельман Б. А., Чекунова А. Л., Чамурлиев Н. Г., Шперов А. С. Сравнительные показатели роста молодняка коз зааненской и нубийской пород в условиях ООО «ЭКОПРОДУКТ»	345
Чекунова Д. А., – Коханов М. А. Влияние возраста собак породы немецкая овчарка на выборку человека по запаху вещи в условиях ЦКС МВД по г. Волжскому	346
Чернуха Д. Д., Карагулова А. Ш., Андреева И. А., Хоружая В. В., Новокщёнова А. И. Изучение видового разнообразия и линейно-массовых характеристик мальков ихтиофауны Береславского и Карповского водохранилищ за период 2018 г.	348
Чернуха Д. Д., Иванова И. А., Хоружая В. В., Новокщёнова А. И. Изучение линейно-массовых характеристик густеры некоторых волгоградских водоемов за период 2019 г.	352
Щербаков В. О., Кравченко Ю. В. Состояние Волгоградского водохранилища на современном этапе	355
СОДЕРЖАНИЕ	357