

# **ЗООТЕХНИЯ**

<b>Г. В. Азимова</b> Совершенствование схемы кормления молодняка крупного рогатого скота . . . . .	3
<b>Е. В. Ачкасова, И. М. Мануров, О. В. Абашева</b> Влияние сезона отела коров черно-пестрой породы разного возраста на молочную продуктивность . . . . .	7
<b>М. Х. Баймишев, К. Г. Есенгалиев, Х. Б. Баймишев</b> Гематологические показатели и интенсивность роста молодняка овец разных генотипов . . . . .	10
<b>С. П. Басс</b> Сравнительная оценка биологических качеств лошадей упряжных пород в условиях Удмуртской Республики . . . . .	15
<b>С. Д. Батанов, И. А. Баранова, О. С. Старостина</b> Иновационный подход к изучению биологических особенностей крупного рогатого скота . . . . .	19
<b>С. Д. Батанов, О. С. Старостина, М. М. Шайдуллина</b> Наследственные факторы повышения воспроизводительных качеств коров . . . . .	22
<b>С. Д. Батанов, О. С. Старостина, Л. В. Корнилова, О. А. Гоголева</b> Анализ ритмичности развития как прогноз формирования продуктивных качеств крупного рогатого скота . . . . .	25
<b>А. М. Дедюкин, Н. А. Санникова, С. Л. Воробьева</b> Характеристика племенного стада герефордского скота в ООО «СП "Восток"» Селтинского района Удмуртской Республики . . . . .	29
<b>Ю. В. Исупова</b> Оценка эффективности использования коров при разных способах содержания . . . . .	33

<b>Н. П. Казанцева, М. И. Васильева, Е. П. Кириллова</b>	
Использование свиней породы йоркшир датской селекции в условиях интенсивного содержания . . . . .	38
<b>Е. М. Кислякова, Е. Л. Владыкина</b>	
Современные промышленные технологии доения в реализации продуктивного потенциала коров . . . . .	41
<b>М. Р. Кудрин</b>	
Живая масса быков на откорме по технологическим периодам выращивания в зависимости от конструкции помещения . . . . .	47
<b>Е. Н. Мартынова, А. И. Любимов</b>	
Продолжительность и интенсивность использования коров с разным возрастом первого отела . . . . .	53
<b>Е. Н. Мартынова, Н. А. Спиридонова, О. М. Нагорная</b>	
Молочная продуктивность коров, полученных при разных типах подбора . . . . .	56
<b>И. А. Охотникова</b>	
Особенности процесса смешивания компонентов для приготовления биологически активных добавок . . . . .	59
<b>М. Г. Пушкирев</b>	
Состояние и развитие кролиководства в Удмуртии . . . . .	62
<b>А. С. Тронина, С. Л. Воробьева</b>	
Продуктивность пчелиных семей при использовании пробиотических препаратов в условиях Удмуртской Республики. . . . .	65
<b>Е. В. Хардина, С. С. Вострикова, Т. В. Картанова</b>	
Анализ мясной продуктивности крупного рогатого скота, перерабатываемого в условиях ООО «Увинский мясокомбинат» Увинского района Удмуртской Республики. . . . .	69
<b>Д. М. Шарипова, Р. Н. Файзрахманов, В. О. Ежков</b>	
Комплексная кормовая добавка на органоминеральной основе и пробиотике для повышения продуктивности животных . . . . .	74

**В. М. Юдин, А. И. Любимов, К. П. Никитин**

**Структура линий крупного рогатого скота**

**по экстерьеру при разных методах подбора . . . . .**

**Е. А. Ястребова**

**Генетические аспекты формирования**

**служебных качеств собак . . . . .**

## **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА**

**Т. В. Бабинцева, Е. В. Максимова,**

**Н. Ю. Мосин**

**Способы обеззараживания навоза . . . . .**

**Ю. Г. Васильев, Д. С. Берестов, Г. В. Шумихина**

**Морфологические особенности прямой кишки собаки .**

**Ю. Г. Васильев, Р. О. Васильев, Д. С. Берестов**

**Морфология селезенки мышей**

**в контроле и в ходе иммуносупрессии . . . . .**

**Ю. Г. Васильев**

**Морфологические особенности нейро-глио-сосудистых  
взаимодействий в собственном ядре моста собак . . . . .**

**И. Л. Васильева**

**Анализ эффективности дезинфицирующих средств . . . . .**

**М. С. Дементьева, Ю. Г. Крысенко**

**Клостридиозы крупного рогатого скота.**

**Этиология, лабораторная диагностика . . . . .**

**Н. В. Исупова**

**Особенности иннервации**

**тазовой конечности домашних кур . . . . .**

**М. В. Князева**

**Морфология половой системы самок лося . . . . .**

**Е. А. Козырева, А. Ю. Осетрова**

**Качественная характеристика системы**

**«двигательное окончание – мышечное волокно»**

**ферментоактивных зон мышц**

**промежности белой крысы . . . . .**

73

80

84

86

91

95

99

102

106

109

112

<b>Ю. Б. Корепанова, А. Ю. Осетрова, Т. Г. Глушкова</b>	
Нейромышечный синапс в кольцевидно-черпаловидной латеральной мышце гортани собак (гистоэнзимохимическое исследование) . . . . .	115
<b>Ю. Г. Крысенко, И. С. Иванов</b>	
Принцип получения специфического иммуноглобулина против респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота . . . . .	118
<b>Ю. Г. Крысенко, Н. Ф. Мухаметов</b>	
Динамика биохимических показателей крови у щенков после вакцинации с иммуномодулятором . . . . .	121
<b>М. С. Куликова, А. Н. Куликов, А. В. Шишкин, И. С. Иванов</b>	
Оценка показателей качества туш и мяса телят, получавших жидкие кормовые добавки, содержащие неорганические соли и хелатные комплексные соединения металлов-микроэлементов . . . . .	125
<b>Е. В. Максимова, С. В. Малькина</b>	
Формирование противовирусного иммунитета у новорожденных телят . . . . .	129
<b>М. Р. Мананов</b>	
Контроль над вирусной инфекцией репродуктивно-респираторного синдрома свиней . . . . .	131
<b>Е. А. Мерзлякова, А. О. Щипицина</b>	
Лечение телят с заболеваниями желудочно-кишечного тракта с использованием электрохимически активированных водных растворов . . . . .	135
<b>Р. С. Мухаммадиев, Р. С. Мухаммадиев, В. Ю. Титова, Л. Р. Валиуллин</b>	
<i>In vivo</i> -оценка раздражающего действия препарата на основе молочнокислых и пропионовокислых микроорганизмов . . . . .	137
<b>А. Д. Решетникова, Е. С. Климова, Ю. Г. Крысенко</b>	
Эпизоотический мониторинг эймериоза молодняка крупного рогатого скота . . . . .	142

**Д. О. Стерхова, Е. А. Михеева**

Влияние температуры и влажности воздуха

на заболеваемость пчёл в Удмуртской Республике . . . . .

146

**Г. В. Шумихина, И. В. Титова**

Особенности ультраструктурной организации

эндотелиоцитов грудного протока крысы . . . . .

148

## **ГУМАНИТАРНЫЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**И. Г. Абышева, П. Б. Акмаров, Д. А. Берестова**

Сравнительная оценка

образовательных платформ дистанционного обучения . . . . . 151

**М. С. Воротова**

Особенности профессионально-прикладной

физической культуры студентов-бакалавров

по направлению подготовки

«Технология продуктов общественного питания» . . . . . 154

**С. Р. Галлямов, Т. Р. Галлямова,**

**С. Я. Пономарёва, Е. Н. Соболева**

Вероятностная оценка коэффициента отражения света

от шероховатой поверхности . . . . . 157

**И. А. Гузельбаева, Т. С. Скорнякова**

Вспомогательные ресурсы для изучения истории

в негуманитарных вузах

(на примере культурных пространств г. Казани) . . . . . 162

**О. Ю. Дружинина, Н. Б. Вершинина,**

**Л. В. Рубцова**

Фестиваль по степ-аэробике «Весна в кроссовках»

как средство мотивации к занятиям физической культурой

студентов сельскохозяйственного вуза . . . . . 166

**О. А. Жученко**

Самооценка академических достижений студентов

аграрного вуза: фронтальный экзамен vs онлайн-экзамен . . . 169

**О. В. Косенович, Р. А. Жуйков, Н. А. Соловьев**

Особенности физкультурно-спортивной активности

студентов 1 курса Ижевской ГСХА . . . . . 174

<b>О. В. Кузнецова, С. Я. Пономарева, Е. Н. Соболева, А. М. Иванова</b>	
<b>Интеграция классической и электронной форм обучения (из опыта работы кафедры высшей математики Ижевской ГСХА)</b>	176
<b>И. А. Латыпов</b>	
<b>Некоторые тренды развития цифровых коммуникаций в европейском научном сообществе.</b>	182
<b>Н. С. Лекомцева, С. Н. Корепанов</b>	
<b>Формирование и коррекция двигательных навыков учащихся с ОВЗ в процессе занятий на уроках физической культуры и внеурочной деятельности.</b>	185
<b>Л. Н. Мартынова, Н. А. Соловьёв</b>	
<b>Актуальные проблемы студентов, зачисленных в медицинскую группу ЛФК на занятиях по физическому воспитанию в вузе.</b>	189
<b>М. В. Миронова, Н. А. Кравченко, Н. В. Горбушина, И. Г. Абышева</b>	
<b>Значение дисциплины «Математическое моделирование» в подготовке бакалавров по направлению «Прикладная информатика»</b>	194
<b>М. В. Миронова, Н. А. Кравченко, А. А. Астраханцев, О. С. Тихонова, Н. В. Горбушина</b>	
<b>Проблемы организации профориентационной работы в условиях пандемии.</b>	198
<b>Ю. В. Моисеев</b>	
<b>Подготовка полиатлонистов по силовой гимнастике в Ижевской ГСХА</b>	204
<b>С. Я. Пономарева, Т. Р. Галлямова, О. В. Кузнецова, Е. Н. Соболева, А. М. Иванова, Л. С. Воробьева</b>	
<b>Изучение динамики успеваемости студентов с помощью марковских процессов (на примере лесохозяйственного факультета ИжГСХА)</b>	206

<b>Т. А. Родыгина</b>	
Оптимизация учебного процесса на основе оценки предметной обученности слушателей центра довузовского образования Ижевской ГСХА . . . . .	211
<b>Л. В. Рубцова, О. Ю. Дружинина, Р. А. Жуйков</b>	
Применение круговой тренировки с учетом биоэнергетических типов у студентов специальной медицинской группы . . . . .	214
<b>Л. В. Рубцова, Р. А. Жуйков, Н. Б. Вершинина</b>	
Самоконтроль состояния здоровья студенток Ижевской ГСХА, отнесенных к специальной медицинской группе . . . . .	218
<b>И. Т. Русских</b>	
Содержательно-логические связи дисциплины «Физика» . . . . .	223
<b>Э. Г. Симонян, К. Г. Довлатбекян</b>	
Необходимость средств опросного метода в исследовании согласованности групповых оценок личности и мнений в студенческой группе . . . . .	226
<b>Р. К. Смирнов, К. А. Митрофанов</b>	
Социально-экологические представления Пифагора . . . . .	233
<b>Л. В. Смирнова</b>	
Удмуртия в лицах: интересные люди рядом . . . . .	236
<b>Л. В. Смирнова, С. Н. Уваров</b>	
«Моё отношение к войне...»: социологический опрос студентов Ижевской ГСХА (к 75-летию Великой Победы) . . . . .	239
<b>Е. Н. Соболева, О. В. Кузнецова,</b>	
<b>С. Я. Пономарева, Т. Р. Галлямова, А. М. Иванова</b>	
Оптимизация учебного процесса с учетом мнения студентов (из опыта кафедры высшей математики Ижевской ГСХА) . . . . .	243
<b>Н. А. Соловьёв, И. М. Мануров, О. В. Косенович</b>	
Формы взаимосвязи работы по физической культуре и спорту в сельскохозяйственных вузах с сельским физкультурным движением . . . . .	248
<b>В. К. Трофимов</b>	
О необходимости синтетического подхода к философскому пониманию сущности человека . . . . .	253