

СОДЕРЖАНИЕ

СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 4. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ, КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ	3
Беховых Л.А., Шишкин А.В., Зайкова Н.И.	
Вклад ученых АСХИ-АГАУ в развитие мелиорации Алтайского края	3
Байкалова Т.В.	
Применение вегетационных индексов для мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий	5
Парамонов Е.Г., Губарев М.С.	
Степные агролесоландшафты – основа неистощительного землепользования	7
Адильбектеги Г.А., Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т.	
Экологическая оценка продуктивности природной системы Северного Казахстана	9
Акинина А.Н., Середина В.П.	
Тяжелые металлы и радионуклиды в почвенных экосистемах Кемеровской области	11
Андреева И.В.	
Рекреационная водообеспеченность: понятие и способ расчета	13
Антропов А.В.	
Современные проблемы учета объектов недвижимости	14
Березюк О.В., Лемешев М.С.	
Влияние расстояния к полигону захоронения твердых бытовых отходов на концентрации сапрофитных бактерий в близлежащих грунтах	16
Блюмова А.В., Комиссаров А.В.	
Пруд на р. Терменьелга Ишимбайского района Республики Башкортостан как источник орошения	17
Бубенко И.С., Байкалова Т.В.	
Применение беспилотных технологий для совершенствования ведения государственного земельного надзора за объектами недвижимости	19
Данько Г.Н., Кострицина М.Н.	
Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения на примере ОПХ «Целинное» Ключевского района Алтайского края	21
Дёмина И.В., Зайкова Н.И.	
Применение гелиоустановок в водоснабжении	22
Джавадов Н.Г., Исмаилов К.Х., Алиева С.С., Якубзаде Н.Я.	
Метод вычисления долевого коэффициента растительности в комплексных земельных участках	25
Диёрова М., Исагалиев М.	
Миграция серы в пустынно-песчаных почвах под влиянием сернистых отходов	28
Долматова О.Н., Рогатнев Ю.М.	
Эффективность использования пашни – база ресурсной основы обеспечения устойчивости сельскохозяйственного производства	29
Дубровская С.А., Ряхов Р.В.	
Структурно-динамические особенности развития землепользования г. Оренбурга	32
Ермакова К.С., Давыдов А.С., Тюрин М.К.	
Оценка мелиоративного состояния орошаемых земель в Алтайском крае	33
Жаксыбаева Г.С., Керейбаева Г.Х.	
Экологически чистый метод получения фосфорсодержащих удобрений	35
Жигулина Т.Н.	
Включение кадастровой системы государства в инфраструктуру цифровой экономики	36
Заносова В.И.	
Условия формирования месторождений минеральных подземных вод Алтайского края	39
Иванюга Т.В.	
Экология и охрана окружающей среды в Брянской области: проблемы и пути решения	40
Игнатенко Д.Н., Белолобцев А.И., Путырский В.Е.	
Изучение агроклиматических условий выращивания картофеля в Архангельской области РФ (на примере Холмогорского района)	42
Каллас Е.В.	
Современное состояние орошаемых агроземов Кулундинской степи	44
Караматов О.О., Садыкова Г.Ф.	
Земельный кадастр в системе оценки эффективности инноваций аграрного сектора	46

Касынкина О.М.	
Возможности использования селена для декоративных особенностей очитка	47
Клюшников В.И., Ревякин В.С.	
Земельная основа Барнаульской агломерации: проблемы использования и охраны	48
Козыкеева А.Т., Мустафаев Ж.С., Арыстанова А.	
Особенности формирования гидрологического режима водосбора бассейна реки Жайык	49
Козыкеева А.Т., Мустафаев Ж.С., Жатканбаева А.О.	
Моделирование контура увлажнения мобильного капельного орошения	51
Кондратьева И.В.	
Инвестиционная привлекательность природоохранных мероприятий как фактор устойчивого развития региона	53
Косогова Т.М., Белан М.А.	
Современное состояние дендрария ЛугАЛНИС: роль в оптимизации урбозкосистемы	54
Лебедева Л.В., Макарычев С.В.	
Теплофизические свойства серых лесных и дерново-подзолистых почв, сформированных в условиях дендрария	55
Липски С.А.	
Новые задачи и возможности при осуществлении мониторинга земель	57
Лучникова Н.М.	
Рациональное использование земель СПК «Абайский» Усть-Коксинского района Республики Алтай	58
Макарычев С.В., Чепуштанов С.А.	
Природно-ресурсный потенциал территории Третьяковского района Алтайского края	60
Макенова С.К., Сулеймен Б.А.	
Анализ деградационных процессов на сельскохозяйственных землях Казахстана	62
Малиновских А.А.	
Влияние антропогенных факторов на устойчивость лесных экосистем в Алтайском крае	63
Малкова Н.Н., Малков И.С.	
Анализ методологии комплексной оценки хозяйственной деятельности в природопользовании	65
Малова М.Е., Рогатнев Ю.М.	
О комплексном подходе к реализации мероприятий для защиты территорий от наводнения	66
Мамедов И.Э., Исмаилов К.Х., Махмудова В.Х., Гулиева Н.Э.	
Вопросы оптимизации предобработки гиперспектральных данных с производной спектральной характеристики первого порядка	68
Мелешкин Д.С., Чибилёв А.А.	
Проблемы рационального развития аграрно-хозяйственного комплекса Среднего Поуралья	71
Мерецкий В.А., Жигулина Т.Н.	
Обзор мировых тенденций изменения кадастровых систем	74
Мирзаматов Р.Р., Комиссаров А.В.	
Состояние и перспективы развития орошаемого земледелия в Кыргызстане	75
Молчанова Т.Я., Заносова В.И.	
Анализ гидрогеолого-мелиоративной информации с целью оценки фактического состояния орошаемых земель	77
Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Калмашова А.Н., Абдывалиева К.С.	
Трансформация почвенно-мелиоративных процессов в низовьях реки Сырдарьи в условиях мелиорации земель	79
Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Калмашова А.Н., Жусупова Л.К.	
Производственное исследование нового способа освоения засоленных земель в гидроландшафтных системах	81
Петина Е.Д., Кострицина М.Н.	
Особенности регистрации прав на линейные объекты недвижимости на территории города Барнаула	83
Пивоварова Е.Г., Кононцева Е.В., Хлуденцов Ж.Г., Карелина В.С.	
Современное состояние агрогенных почв плосковершинных низкогорий Алтая	84
Платонова С.Г., Скрипко В.В.	
Морфологический анализ структуры Обь-Чумышского междуречья с использованием бассейнового подхода	86
Половникова Т.Н., Кострицина М.Н.	
Проблемы определения и оспаривания кадастровой стоимости земельных участков под объектами промышленности	88

Пронина С.А., Федотенко С.А.	
Оценка эколого-хозяйственного состояния земель К(Ф)Х с учетом специализации и размеров землепользования	90
Пушкарева Т.И.	
Перспективы развития орошения в Алтайском крае	91
Репенёк Д.А., Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М.	
Оспаривание кадастровой стоимости земельных участков в Алтайском крае	93
Ротанова И.Н., Гайда В.В., Долгачева Л.Е.	
Аграрному краю нужен региональный веб-гис эколого-аграрный атлас	95
Рыгалов Е.В.	
Оценка состояния сельскохозяйственных культур по данным дистанционного зондирования	97
Саган-Тумэн Д.Ж., Цыдыпов М.В., Малханова Е.В.	
Динамика почвенной эмиссии CO₂ с поверхности аллювиальной луговой почвы залежного и агрофитоценозов	98
Садриева М.М., Тимерьянов А.Ш.	
Влияние всеобщей глобализации на национальные традиции в градостроительстве на примере города Уфы	100
Сальменбаев С.Е., Макарычев С.В.	
Метод определения содержания изотопа ¹⁵¹Sm в радиоактивно зараженных почвах Семипалатинского полигона Республики Казахстан	101
Санжиева С.Е., Шантагарова Н.В., Хандуева В.Д., Шаралдаева В.Д.	
Экологическая оценка химического состава подземных вод в условиях индивидуального жилищного строительства	103
Середина В.П., Носова М.В.	
Экологические аспекты состояния почв нефтезагрязненных пойменных экосистем Западной Сибири	104
Сивакова А.С., Соврикова Е.М.	
Эффективность государственного земельного надзора за рациональным использованием земель в Рубцовском районе Алтайского края	106
Смольский Е.В.	
Проблемы использования радиоактивно загрязненного пойменного луга	107
<u>Сорокина С.И.</u> , Черникова М.В., Степанова Л.П.	
Агроэкологическая оценка изменения состава и свойств светло-серой лесной почвы в зоне действия шлаковых отходов	109
Спирина В.З.	
Черноземы юго-восточной части лесостепной зоны Алтайского края в системе агроценоза	111
Суховольская Н.Б.	
Использование доходного метода при определении кадастровой стоимости земельных участков сельскохозяйственного назначения	113
Ташкин А.М., Кострицина М.Н.	
Пути улучшения управления земельными ресурсами в Топчихинском районе Алтайского края	114
Томилин К.В.	
Интерпретация понятия «земельный потенциал»	116
Тюлькова Е.Г.	
Атмосферные выпадения на почвы урбанизированной территории (на примере города Гомеля)	118
Тюлюш Т.С., Коротченко И.С.	
Оценка экологического состояния вод реки Кача (Красноярск)	120
Хайдаров М., Юлдашев Г.Ю., Солиев А., Аъзамзода Ш.	
Аминокислоты в почвах, их свойства и проблемы	121
Чертко Н.К., Карпиченко А.А., Пятковская Е.М.	
Экологическое состояние агроландшафтов Беларуси в зоне влияния урболандшафтов	123
Чибилёв А.А.	
К вопросу о рациональном использовании земельных ресурсов Оренбургской области	124
Чуйкина Т.Н., Черкас Д.Г.	
Содержание тяжелых металлов в зерновых культурах в условиях техногенных и биогеохимических провинций Челябинской области	127

Шеховцова В.В., Рязанцева Н.В.	
Влияние эродированности на изменение агрохимических показателей чернозёма типичного в Курской области	129
Шишкин А.В., Канарский А.А.	
Динамика почвенных влагозапасов на участках капельного орошения садовых культур в период доращивания	130
Шорина И.В., Макарычев С.В. Лебедева Л.В.	
Почвенно-физические факторы и объемная теплоемкость почв разного генезиса	133
Шостак А.С., Байкалова Т.В.	
Паспорт поля сельскохозяйственного предприятия как основа геоинформационной системы учета и контроля земель сельскохозяйственного назначения	135
Эллерт Д.Ю., Макарычев С.В.	
Фитоиндикация засоленных каштановых почв Кулунды	137
СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 5. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ МАШИН В АПК	140
Алдошин Н.В.	
Уборка белого люпина с модернизированным подбарабаньем	140
Алексеева И.И., Коновалов В.И.	
К вопросу о совместном действии акустической и лазерной активации растений в закрытых грунтах	142
Ананьев М.И., Ишков А.В.	
Перспективы применения композиционных материалов для изготовления рабочих органов почвообрабатывающих орудий повышенной износостойкости	146
Ахметов А.А., Ахмедов Ш.А.	
К вопросу снижения отрицательного техногенного воздействия на почву движителя хлопководческого трактора	148
Ахметов А.А., Усманов И.И.	
К расчету механизма изменения базы трактора, предназначенного для работы в горной и предгорной местности	150
Блохин В.Н., Случевский А.М.	
Фреза садовая с вертикальной или крутонаклонной осью вращения	152
Бобровский С.О., Багаев А.А.	
Информационно-измерительная система для измерения тока в индукторе высокочастотной индукционной установки	154
Бондарович А.А., Майсснер Р., Шмидт Г., Понькина Е.В., Щербинин В.В., Быков Н.И., Кожанова Д.П., Рудев Н.В.	
Результаты изучения водоудерживающей способности почв в Кулундинской степи Алтайского края с использованием почвенно-гидрологических станций	156
Бузоверов С.Ю., Воробьев Ф.Н.	
К вопросу модернизации линии по производству таблетированного сухого молока	157
Дрюк В.А.	
Посевной комплекс для внесения питательной влагоудерживающей композиции с удобрениями и посевом семян	160
Епифанцев Д.В., Ишков А.В.	
Современные способы восстановления стрелчатых лап импортного производства	162
Золотов А.А., Алдошин Н.В., Вольф Н.В.	
Основные направления совершенствования молотильно-сепарирующих устройств	163
Ибрагимов М., Ташкентский ГАУ, Эргашева Г.М.	
Повышение эффективности ремонта грозозащиты в системе электроснабжения предприятий АПК	165
Калинин Ц.И., Куницын Р.А., Багаев А.А., Болгов Р.А.	
Разработка методики расчета размещения светильников для участка защищенного грунта с заданной неравномерностью	167
Калюжный А.Т.	
Перспективы сельскохозяйственной навигации	169
Канделя М.В., Земляк В.Л.	
Пути решения переуплотнения почв за счёт оснащения тракторов и всей уборочно-транспортной техники резиноармированными гусеницами	171

Коновалов В.И.	
Обоснование применения ударно-вентиляторных распылителей воды как устройств нормализации температуры в теплицах малых площадей	176
Корнеев В.М.	
К вопросу оценки качества услуг предприятий технического сервиса	179
Курсов И.В., Войнаш С.А., Войнаш А.С., Маршалов Э.С.	
Малогобаритное гусеничное транспортное средство для мониторинга сельскохозяйственных угодий	180
Лылин Н.А.	
Проблема системы очистки комбайна при уборке белого люпина	182
Мосяков М.А.	
Комбинированный агрегат с двухдисковыми секциями	184
Назаров Н.Н., Яковлев Н.С., Рассомахин Г.К., Маркин В.В., Хлопич Т.А., Черных В.И.	
Рабочий орган для посева семян зерновых в борозды	186
Немцев А.Е., Коротких В.В., Деменок И.В., Коптева И.В.	
Технический сервис в АПК на основе сервисных кластеров	188
Панов А.И.	
Машины для обработки почвы при возделывании картофеля	190
Петровский Д.И.	
Создание системы технологической подготовки предприятий технического сервиса в АПК	191
Пивовар Н.А., Грашков С.А.	
Влияние состава пастообразного карбюризатора на цементацию низколегированной стали ХВГ	192
Сибирёв А.В., Аксенов А.Г.	
Методика проведения лабораторно-полевых исследований цилиндрического очистителя почвенных примесей	194
Старовойтов В.И., Старовойтова О.А., Манохина А.А.	
Механизированная уборка топинамбура	197
Стрикунов Н.И., Леканов С.В., Черкашин С.А.	
Перспективы послеуборочной очистки зерна и семян в Алтайском крае	198
Федоренко И.Я., Садов В.В.	
База знаний для разработки экспертной системы «Выбор технологии и состава оборудования комбикормового цеха»	200
Цайц М.В., Алексеенко А.С.	
Анализ состояния уборки льна-долгунца в Республике Беларусь	202
Чемоданов С.И.	
Технологические возможности очесывающих рабочих органов	204
Чернецкая Н.А.	
Механико-технологические основы подкормки растений, выращиваемых в условиях защищенного грунта на базе растворов минеральных удобрений	205
Щеголев А.В., Ишков А.В.	
СВС-порошковые наплавочные материалы для упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин	207
Яковлев Н.С., Назаров Н.Н., Рассомахин Г.К., Маркин В.В., Черных В.И.	
Закономерности изменения ширины следа лап и профиля борозды кольца катка	209
СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 6. ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	212
Алексеева Е.И.	
Особенности экстерьера коров абердин-ангусской породы разных линий	212
Алибекова А.Т., Омаров М.С., Омарова К.М.	
Возможности применения крови лошадей в комбинированных мясных изделиях	213
Афанасьева А.И., Сарычев В.А., Порошина Е.А.	
Оценка благополучия лактирующих коров черно-пестрой породы в условиях ПЗ «Комсомольское» Алтайского края	215
Базылев М.В., Кузнецова Т.С., Левкин Е.А., Букас В.В.	
Определение эффективности использования мясного сырья при производстве колбасных изделий	217

Белозерских И.С., Кротова М.Г., Гришаева И.Н.	
Биохимический состав концентратов из побочной продукции мараловодства в зависимости от технологии их получения	219
Бурцева С.В., Хрипунова Л.В.	
Белковые фракции сыворотки крови свиней ирландской селекции	221
Вайтанис М.А., Ходырева З.Р.	
Перспективные направления расширения ассортимента мясных фаршей	222
Владиминова Н.Ю., Владимиров Н.И.	
Повышение воспроизводительной способности норок с использованием гормонального препарата	224
Галустян В.Э., Гончарова Л.Н.	
Влияние рН слюны на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы приобского типа	225
Гончарова Л.Н.	
Влияние теплового стресса на молочную продуктивность коров	227
Гребельник О.П.	
Использование методов органолептического анализа в молочной промышленности	228
Громова Т.В., Конорев П.В.	
Оценка молочной продуктивности и телосложения (линейным методом) коров-первотелок приобского типа черно-пестрой породы	230
Громова Т.В.	
Влияние класса резвости предков на работоспособность и скороспелость орловских рысаков	232
Данилова Н.В., Лаврентьев А.Ю.	
Рост и расход кормов молодняка свиней при включении в комбикорма ферментов отечественного производства	233
Жукова И.Г.	
Хозяйственно-полезные признаки коров разных линий симментальской породы	235
Жукова И.Г., Рудишина Н.М.	
Влияние различных факторов на молочную продуктивность коров красно-пестрой породы	236
Захаров Л.М.	
Миграция Си в объектах окружающей среды и накопление в молоке и молочной продукции	238
Идрисова Д.Н., Назаренко Т.А.	
Совершенствование технологии производства мясного хлеба	240
Ильтяков А.В., Неупкоева А.С.	
Качество и технологические свойства мышечной ткани свиней канадской селекции	242
Казанцев Д.А., Растопшина Л.В.	
Экономическая эффективность производства пантов в зависимости от возраста и класса маралов	244
Карапетян А.К., Плешакова И.Г.	
Влияние сорго в составе комбикорма на живую массу молодняка кур	246
Киреева К.В., Пушкарев И.А.	
Минеральный состав молока коров при введении в рацион кормовой добавки «Фузгисорб-15»	247
Кондрашкова И.С., Гущина Т.Г.	
Оценка роста и развития молодняка при промышленном скрещивании свиней в ООО «СВК» Ставропольского края	249
Кондрашкова И.С., Сигагина В.М.	
Анализ воспроизводительных качеств свиноматок пород ландрас и крупная белая в зависимости от возраста	251
Конорев П.В., Громова Т.В.	
Влияние телосложения на молочную продуктивность коров-потомков быков разной селекции симментальской породы	253
Корнеева О.В., Свирина К.В., Маринин А.В.	
Влияние сорго на переваримость питательных веществ комбикорма кур-несушек	254
Куренинова Т.В.	
Племенные и воспроизводительные качества овец западно-сибирской мясной породы	256
Кусенков А.В., Шершень А.П., Мырадов Г.Б.	
Качество инкубационных яиц и мясная продуктивность перепелов в условиях эксперимента	257
Ларина Н.А., Немзоров А.М., Прокопьев В.Г.	
Бобовые культуры – альтернатива злаковым при производстве зерновой патоки	259

Левченко Т.В., Солдатов А.А., Бугай И.С.	
Кормовой фермент «Фекорд-2012» в рецептуре комбикорма для перепелов	260
Линник Л.М., Никитина И.А.	
Воспроизводительная способность норок разных пород и эффективность производства пушнины	262
Ляхова Е.Н.	
Репродуктивные качества свиноматок при сочетании с хряками разных пород	264
Медведский В.А.	
Эффективность использования адсорбента кормового «Сорбовит» в рационах цыплят-бройлеров	265
Мещерякова Л.А.	
Экстерьерные параметры пчёл и пыльцевой анализ мёда пасеки Поспелихинского района Алтайского края	267
Мещерякова Л.А., Попеляев А.С.	
Породный состав и флороспециализация пчёл с пасеки Первомайского района Алтайского края	269
Миколайчик И.Н., Морозова Л.А., Арзин И.В.	
Энергетический обмен в организме коров при скармливании дрожжевых пробиотических добавок	270
Мокрецов И.В., Сидоров С.А., Землянова А.В.	
Совершенствование технологии ферментированных колбас	272
Морозова Л.А., Миколайчик И.Н.	
Влияние добавки пробиотического действия на белково-минеральный обмен в организме телят	274
Несипбаев Т.Н., Алданазаров С.С., Несипбаева А.К., Жылкышыбаева М.М., Апеев К.Б.	
Породные особенности динамики аминокислот в пищеварительном тракте овец в условиях пастбищного содержания	276
Никитина А.П., Косяев Н.И.	
Влияние биологически активной кормовой добавки на показатели естественной резистентности рыб	277
Николаев И.Е., Шерне В.С.	
Ферменты в кормлении животных	279
Овчинников А.А., Арапова А.В.	
Влияние экструдированной кормовой добавки на продуктивность коров	280
Овчинников А.А., Власенко Е.С.	
Влияние адсорбента на продуктивность цыплят-бройлеров	282
Овчинников А.А., Власенко Е.С.	
Метаболизм в организме цыплят-бройлеров под влиянием кормовой добавки	283
Овчинников А.А., Шурыгина К.А.	
Влияние протеиновой добавки на продуктивность коров	285
Орлова Т.Н., Дорофеев Р.В., Хаустов В.Н.	
Пробиотический препарат для птицеводства на основе пропионовокислых бактерий	286
Очкурова Н.В., Кондрашкова И.С.	
Особенности роста и развития телят герефордской породы в зависимости от линейной принадлежности	288
Плешакова И.Н., Гродзкая В.С.	
Влияние колбасных оболочек на качество колбасы «Русская»	290
Позднякова Н.А.	
Влияние пищевых добавок на качество котлет	292
Попеляев А.С., Борисенко Ю.А.	
Влияние толщины утепляющего материала на развитие и продуктивность пчелосемей	294
Пушкарев И.А., Киреева К.В.	
Обмен веществ организма лактирующих коров в период раздоя при применении кормовой добавки «Фузгисорб-15»	296
Растопшина Л.В.	
Введение в рацион цыплят-бройлеров биологически активных веществ	298
Рогова Н.В., Снегур Ф.М.	
Использование концентрата сывороточных белков в рецептурах рубленых полуфабрикатов	300
Рудишина Н.М., Кравченко М.А.	
Молочная продуктивность и характер лактационной кривой коров черно-пестрой породы с разной кровностью по голштинской породе	301

Рудишина Н.М., Жукова И.Г. Молочная продуктивность и показатели производственного использования коров в зависимости от продолжительности сервис- и сухостойного периодов	304
Рудишина Н.М., Очкурова Н.В., Романова Д.О. Взаимосвязь между показателями воспроизводительных качеств свиноматок разных семейств крупной белой породы	305
Самбуров Н.В., Астахова Н.И. Продуктивность голштинских коров разных линий	307
Самусенко Л.Д., Мамаев А.В. Коррекция воспроизводительной способности коров иглоукалыванием	309
Скляренко Ю.И., Чернявская Т.А., Иванкова И.П. Сравнительная характеристика молочной продуктивности коров украинской бурой молочной породы и сумского внутривидового типа украинской черно-пестрой молочной породы	310
Соляник В.А., Гласкович М.А. Добавка биотина в рацион свиноматок	312
Спиридонов С.Б., Лобан Д.В. Сравнительная оценка эффективности реконструкции некоторых малых ферм для содержания дойных коров	313
Субботина Н.А., Ткаченко М.Н. Белковый спектр крови ремонтных свинок при скормливании гидропонике	315
Сухов М.А., Катусов Д.Н., Левина Т.Ю. Разработка технологической схемы и подборка метода сушки джерок с пергой	316
Тагиев А.А., Алиев А.А., Керимов А.Г. Качество мяса декоративных мясных кур в условиях жаркого климата Азербайджана	318
Титарёва Е.М. Влияние скормливания пробиотика на продуктивность кроликов	320
Тишкова Е.В. Результаты изучения пантовой продуктивности маралов-рогачей в 2016 году, адаптированных в Калужской области	321
Тишкова Е.В. Новая перспективная отрасль для Нечерноземной зоны РФ	323
Фатьянов Е.В., Алейников А.К. Совершенствование криоскопического метода определения активности воды в пищевых продуктах	325
Фоменко О.С., Сухов М.А., Щербань В.В. Исследование мясных снеков	327
Чекункова Ю.А., Кроневальд Е.А., Пшеничникова Е.Н., Ашенбрэннер А.И., Беляева Н.Ю., Хаперский Ю.А. Содержание каротина в крови у высокопродуктивных коров	328
Шагалиев Ф.М., Сахибгареев А.А., Ардаширов С.С. Влияние использования зерна ячменя ярового разных приёмов приготовления и скормливания животным на их продуктивность	330
Шейко Р.И., Зайцева Н.Б. Показатели собственной продуктивности хряков норвежской селекции и качественные показатели мяса их потомков	332
Шендакова Т.А., Шендаков А.И. Фенотипическое проявление множественного плеiotропного эффекта генов по признакам молочной продуктивности у коров чёрно-пестрой породы	334
Шерстюгина М.А. Использование продуктов переработки семян масличных культур в качестве наполнителя БВМК для птицы	336
Шилов В.Н., Хакимова Г.А., Семина О.В., Ахмадуллин Р.М., Ахмадуллина А.Г. Использование антиоксиданта «Бисфенол-5» при выращивании цыплят-бройлеров	339
Щебеток И.В. Молочная продуктивность коров при различных системах содержания	340
Ятусевич В.П. Оценка ремонтных свинок при выращивании в разных условиях	342
Яшкин А.И., Гирюнас Д.С. Применение дескрипторно-профильного метода в разработке котлет с гороховой мукой	343

Анденко В.И., Толкачёв В.А.

Породные аспекты инцидентности уролитиаза у котов

346

Афанасьев В.А., Эленшлегер А.А.

Динамика содержания эшерихий в кишечнике телят

после применения рифициклина под влиянием пробиотика «Ветом 2»

347

Афанасьев К.А., Эленшлегер А.А.

Влияние степени нарушения минерального обмена

на молочную продуктивность и титруемую кислотность молока у коров

349

Ашенбреннер А.И., Хаперский Ю.А., Чекунова Ю.А., Беляева Н.Ю., Пшеничникова Е.Н.

Динамика показателей крови при терапии острого лактационного мастита препаратом «Экомаст»

351

Беляева Н.Ю., Чекунова Ю.А., Хаперский Ю.А., Ашенбреннер А.И., Кроневальд Е.А.

Эффективность применения пробиотического препарата при послеродовом эндометрите у коров

353

Бименова Ж.Ж., Собех П., Усенбеков Е.С., Камет Б., Азамат К.

Результаты определения иммуноглобулинов IgG, IgM, IgA

в сыворотке крови коров ТОО «Амиран»

355

Бирюков И.В.

Применение препарата на основе экстракта курильского чая телятам

356

Бордюгова С.С., Зайцева А.А., Коновалова О.В., Пащенко О.А., Белянская Е.В., Атаманюк А.А.

Роль индигенной микрофлоры в обеспечении колонизационной резистентности организма

357

Бордюгова С.С., Зайцева А.А., Коновалова О.В., Пащенко О.А., Белянская Е.В., Атаманюк А.А.

Установление коэффициента соотношения анаэробов и аэробов,

характеризующего стадии развития дисбактериоза кишечника у котов

359

Борисевич М.Н.

Компьютерная регистрация рубцовой моторики у коров

361

Борисевич М.Н.

Сверхсуточный компьютерный мониторинг электрической активности рубца коров

362

Бякова О.В., Пилип Л.В.

Облигатно-трансмиссивный зооноз служебных собак

364

Василенко А.И., Николаев С.В., Федотов Д.Н.

Морфологические особенности строения поджелудочной железы у перепелов

366

Видягина О.С., Староверов С.А.

Адьювантные и протективные свойства селеновых наночастиц,

лецитиновых липосом и мицелл детергента тритон х-114 для антигенов *Escherichia coli*

367

Воробьева Н.В., Попов В.С.

Влияние йод-янтарного препарата на метаболические нарушения у коров при мастите

369

Галатдинова И.А.

Изучение эффективности использования антиоксидантного препарата

при выращивании молоди карпа

371

Гиско В.Н.

Эффективность применения противоземриозных препаратов

в программах ротации на птицеводческих предприятиях Республики Беларусь

372

Готовский Д.Г., Шиндила Е.М.

Изучение бактерицидных свойств дезинфицирующего средства

на основе органических надкислот

374

Демидович А.П.

Терапевтическая эффективность креатина при врожденной гипотрофии у поросят

375

Денисенко Т.С., Киреев И.В.

Влияние димикара на динамику гематологических показателей крови коров

с клиническими признаками гепатоза

376

Ерыженская Н.Ф., Воробьева Н.В., Евглевская Е.П., Попов В.С., Связлян Г.А.

Коррекция иммунометаболического статуса коров в послеродовой период

378

Жданова Ю.А., Лаковников Е.А.

Патоморфологические аспекты пневмонии у поросят отъёмного возраста при сальмонеллёзе

379

Жумашев Ж.Ж., Салханова С.Н., Ережепова М.Ш.

Выделение иммуноглобулинов G из сыворотки крови коров

381

Жыльгелдиева А.А., Заманбеков Н.А., Собех П., Кобдикова Н.К., Оспанкулов А.

Влияние гипофизарной цитотоксической сыворотки

на динамику белкового состава и биохимических показателей крови телят

384

Кильметова И.Р., Тогобицкая Д.Р.	
Распространение мастита у коров в хозяйствах Республики Башкортостан	386
Клименкова И.В., Кирпанёва Е.А., Леоненко В.А.	
Структурная организация селезенки среднеазиатской черепахи	387
Клименкова И.В., Лазовская Н.О., Воронова В.С.	
Особенности изменения динамики активности нуклеиновых кислот в структурах щитовидной железы кур	388
Ковалев С.П., Трушкин В.А., Киселенко П.С., Воинова А.А.	
Эффективность эмицидина, предуктала в лечении ишемии миокарда у собак	390
Комаровский В.А., Марченко Я.В.	
Способ лечения быков с новообразованиями полового члена	391
Кравченко И.А., Иванов В.Н.	
Эффективность новых авермектинсодержащих препаратов против стационарных эктопаразитов домашних плотоядных	393
Кузьмина Т.И., Станиславович Т.И.	
Воздействие наночастиц высокодисперсного кремнезема на созревание ооцитов и развитие доимплантационных эмбрионов <i>Bos Taurus in vitro</i>	395
Кызылбаев С.Т., Заманбеков Н.А., Кобдикова Н.К., Корабаев Е.М., Турыспаева Ш.Ж., Ахметова М.С.	
Влияние «ЛЦС» на клеточные показатели неспецифической резистентности организма разновозрастных телят	396
Лазовская Н.О., Прудников В.С., Клименкова И.В., Яремчук Л.А.	
Динамика изменения бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови цыплят-бройлеров при применении вакцины против реовирусного теносиновита из штамма «КМИЭВ-V118»	398
Ларионов Г.А., Чеченешкина О.Ю.	
Влияние обработки вымени коров на микробиологические показатели молока	399
Луцкай Ю.С., Ткаченко Л.В., Малофеев Ю.М.	
Морфология носовых раковин крупного рогатого скота в период от новорожденности до 6 месяцев	401
Мамедов И.Б.	
Кокцидии (<i>Coccidia, Sporozoa</i>) крупного рогатого скота в хозяйствах Нахчыванской Автономной Республики	402
Мантатова Н.В., Кладова Д.В.	
Клинические и гравиметрические показатели при диспепсии новорожденных телят	405
Мезенцев С.В., Мезенцева Н.Д.	
Особенности выявления дирофиляриоза собак	406
Минич А.В.	
Эффективность средств терапии при эзофагостомозе крупного рогатого скота	409
Молдахметова К.И., Заманбеков Н.А., Ахметова М.С., Тулепова Г.К., Тлеуалиева Т.Е., Умбетжанов К.Ж.	
Влияние настоя душицы обыкновенной (<i>Origanum vulgare</i>) на динамику иммуноглобулинового состава сыворотки крови телят	410
Мухитов А.З.	
Влияние соевой окары на содержание железа в мышечной ткани кур-несушек при добавлении ее в рацион	412
Никоненко Т.Б., Барышников П.И.	
Этиологическая структура инфекционных гастроэнтеритов собак	413
Овчаренко Н.Д., Кучина Е.А., Лютаева Т.О., Харькова В.А.	
Мониторинг инфекционных заболеваний на территории Красногорского района Алтайского края в период с 2011 по 2016 гг.	415
Онгарбаева Г.М., Усенбаев А.Е., Жанабаев А.А., Бисенгалиев Р.	
Паразитоценозы кур (<i>Gallus gallus domesticus</i>) в условиях Северного Казахстана	417
Перькова Е.А.	
Роль ветеринарной деятельности в обеспечении экономической безопасности Донецкой Народной Республики	418
Петренко В.А., Жуков В.М.	
Диагностика и коррекция органопатологии лёгких у телят	420
Петрова О.Ю., Косьяев Н.И., Ефимова И.О., Можяева А.А.	
Инфекционный перитонит кошек	422
Пилип Л.В., Бякова О.В.	
Иммунологические показатели крови на фоне применения пробиотика и кормовой добавки у поросят	423

Портянко А.В., Лыско С.Б., Красиков А.П.	
Экологичные схемы лечения и профилактики кишечных инфекций цыплят-бройлеров	424
Прудников В.С., Василенко А.И., Прудников А.В.	
Патоморфология и диагностика Т-2 и нитратного токсикоза телят	426
Прудников В.С., Лазовская Н.О.	
Роль патоморфологических исследований в диагностике ассоциированных инфекций телят и поросят	427
Салаутин В.В., Зирук И.В., Козина Д.В.	
Морфометрия кишечника свиней при добавлении в корма аспарагинатов	429
Свиридова А.А., Жулев Н.А., Пудовкин Н.А.	
Особенности динамики трансфераз сыворотки крови голубей различных пород	430
Семенихина Н.М.	
Клинико-морфологическая диагностика фолликулитов и овариитов у кур-несушек кросса Ломан Уайт	432
Тихонова Г.П., Тихонов В.К., Леонтьева И.Л.	
Анализ эпизоотической ситуации территории Чувашской Республики	434
Ткаченко Л.В., Малофеев Ю.М.	
Некоторые этапы развития лимфологии	435
Толкачёв В.А., Коломийцев С.М.	
Сезонная и возрастная инцидентность деформации копытцевого чехла у коров	436
Тумилович Г.А., Воронов Д.В., Харитоник Д.Н.	
Ультраструктурная и гистохимическая организация эпителия рубца крупного рогатого скота	437
Туржигитова Ш.Б., Утянов А.М.	
Влияние сбора лекарственных растений на динамику иммуноглобулинового состава сыворотки крови телят	439
Федотов Д.Н.	
Гистологические особенности строения щитовидной железы у перепелок-несушек в период спада яичной продуктивности	441
Харитоник Д.Н., Тумилович Г.А., к.в.н., Чернов О.И.	
Морфологические изменения в мышечной системе телят под влиянием витаминно-минеральных добавок	442
Шаньшин Н.В., Евсеева Т.П.	
Усовершенствование лечебно-профилактических мероприятий при респираторно-вирусных инфекциях крупного рогатого скота в условиях хозяйств Алтайского края	444
Шарандак В.И., Хащина А.Ю., Задорожня А.А., Лазня В.В., Свитто А.А.	
Распространение болезней желудочно-кишечного тракта у собак	445
Шарандак В.И., Хащина А.Ю., Пищугина Н.А., Тарасов В.Г.	
Состояние фосфорно-кальциевого обмена у коров	447
Шаронина Н.В.	
Содержание железа в костной ткани кур-несушек при добавлении в рацион соевой окары	448
Шепелева Т.А., Герман Е.И., Сытько Н.А.	
Влияние экологического фактора на биоэлементный статус коров в регионе Южного Урала	450
Ятусевич А.И., Ковалевская Е.О., Вербицкая Л.А., Касперович И.С., Горлова О.С., Косица Е.А.	
О распространении и профилактике кишечных гельминтозов и протозоозов овец и коз в Республике Беларусь	451
Разумовская В.В.	
Ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по инфекции, вызываемой вирусом лейкоза крупного рогатого скота в Алтайском крае	453
РЕФЕРАТЫ	455
ABSTRACTS	509
НАШИ АВТОРЫ	543