

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА РОССИИ

| | |
|--|----|
| Фисинин В.И., Калашников В.В., Багиров В.А. Научное обеспечение развития животноводства России | 5 |
| Смирнов А.М., Скира В.Н., Суворов А.В. Результаты научно – исследовательских работ отделения ветеринарной медицины Россельхозакадемии в 2009 году | 11 |
| Донник И.М., Шкуратова И.А., Татарчук А.Т., Красноперов В.А. Годы труда и поиска. К 80-летию Уральского научно-исследовательского ветеринарного института | 27 |
| Смирнов А.М. Проблемы профилактики и борьбы с болезнями животных и птиц | 31 |
| Сёмин А.Н. Продовольственная безопасность региона: факторы генерации и механизм обеспечения | 37 |
| Василевич Ф.И. Учебно-научно-производственный комплекс в действии | 45 |
| Фисинин В.И. Всемирная научная ассоциация по птицеводству. Участие ученых России в работе ВНАП | 49 |
| Донник И.М., Большаков В.Н. Экологические аспекты агропромышленного производства Уральского региона | 52 |
| Самуйленко А.Я. Научное обеспечение инновационными биотехнологиями многопрофильных биологических производств и создание региональных предприятий биологической промышленности | 60 |
| Уша Б.В., Андрианова Т.Г. Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса птиц при поступлении в организм свинца и кадмия | 64 |
| Уша Б.В., Андрианова Т.Г. Функциональное состояние цыплят-бройлеров при поступлении в организм соединений тяжелых металлов | 68 |

II. ДИАГНОСТИКА, СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

| | |
|---|----|
| Акбаев Р.М., Василевич Ф.И. К вопросу о способности гамазоидных клещей <i>Dermapyssus gallinae</i> быть переносчиками возбудителей инфекционных болезней | 73 |
| Богоутдинов Н.Ш., Ласкавый В.Н., Малинин М.Л. Изменения биохимических показателей крови у кроликов при введении лечебно-профилактического препарата против актиномикоза свиней | 75 |
| Бокарев М.В., Плешакова В.И. Патоморфологические изменения при различном течении гемофилезного полисерозита у свиней | 78 |
| Борисенкова А.Н., Новикова О.Б. Особенности бактериальных болезней птиц на современном этапе развития промышленного птицеводства | 85 |

| | |
|---|-----|
| Бусол В. А., Мазур В. Н., Сытник В.А., Шевчук В.Н. К вопросу эпизоотологического и эпидемиологического значения микобактерий выделенных от ондатр | 93 |
| Василевич Ф.И., Акбаев Р.М. Фауна эктопаразитов синантропных птиц обитающих около птицефабрик промышленного типа на территории Нечерноземной зоны | 97 |
| Викулова М.А. Метод лечения и профилактики респираторно кишечных инфекций молодняка КРС вирусного генеза путем применения иммунной мультивалентной сыворотки | 99 |
| Вялых И.В., Фёдоров Г.П., Ногина И.В., Куриннов В.В., Новикова М.Б. Сравнение методов выделения вируса блютанга | 102 |
| Грачева Н.В., Смирнов П.Н. Заболеваемость лейкозом и молочная продуктивность коров айрширской породы разных генеалогических линий | 106 |
| Грехова Н.В., Васина Н.К., Селянинов Ю.О. Серологический мониторинг поствакцинального противосибирязвенного иммунитета в различных регионах РФ | 109 |
| Гудкова А.Ю., Абдуллаев Х.С., Петров Ю.Ф., Головня И.А, Судачков Е.В. Роль гельминтов в возникновении у крупного рогатого скота неспецифических реакций на туберкулин | 112 |
| Донник И.М., Татарчук А.Т., Лысов А.В., Петропавловский М.В., Михеев М.П., Садчикова С.Ю. Чувствительность и специфичность диагностических тестов (РИД, ИФА, ПЦР) в выявлении вирусоносителей ВЛ КРС среди оздоравливаемого от лейкоза поголовья крупного рогатого скота | 113 |
| Евстифеев В.В., Хусаинов Ф.М., Барбарова Л.А., Хусаинова Г.И., Хисматова Д.Ю. Применение иммуноферментного анализа для диагностики хламидиоза КРС и свиней | 118 |
| Елаткин Н.П., Казакова А.С., Андрейчук Д.Б., Власова Н.Н., Мудрак Н.С., Борисов А.В., Дрыгин В.В. Конструирование рекомбинантного плазмидного вектора рТКР7.5/НА, несущего вставку гена гемагглютинаина вируса гриппа птиц подтипа H5N1 | 121 |
| Забродин В.А., Лайшев К.А., Самандас А.М., Романенко Т.М. Современные методы борьбы с основными паразитогами северных оленей | 125 |
| Захарченко О.Н., Плешакова В.И. Биологические свойства культур синегнойной палочки выделенных от животных в Омской области | 132 |
| Катюха С.Н. Изменение численности водных фаз мошек украинского полесья в процессе развития | 136 |
| Ковалевская А.А., Околелов В.И. Клиническое проявление гриппа А/Н5N1 у домашних кошек в эксперименте | 141 |
| Ковалевская А.А., Околелов В.И. Результаты титрования вируса гриппа А/Н5N1 методом ПЦР в носоглоточных смывах домашних кошек в условиях эксперимента | 144 |

| | |
|--|-----|
| Кравченко В.М., Винокурова Д.П., Кольченко В.М. Использование препаратов диронет и дирофен для лечения дирофиляриоза собак | 148 |
| Крамарь П.В., Терехов В.И. Микроорганизмы, изолированные от коров с гнойно-некротическими поражениями конечностей | 150 |
| Лабутина М. В., Плешакова В. И. Этиологическая роль <i>Helicobacter pylori</i> в желудочно-кишечной патологии некоторых домашних животных | 152 |
| Лаптева О.Г., Филатова М.А., Жестерев В.И., Горшкова Т.Ф., Балышева В.И. Технические и технологические возможности выращивания вируса бешенства штамма РБ-71/10 | 156 |
| Ломакина Н.Ф., Гулюкин М.И., Иванова Л.А., Клименко А.И., Коваленко А.В. Филогенетический анализ вирусов лейкоза КРС, циркулирующих в Московской, Калужской и Ростовской областях | 161 |
| Мандигра М.С., Камінська Л.П., Степаняк І.В. Патоморфологічні зміни органів кролів за міксоматозу | 167 |
| Мандигра М.С., Степаняк І.В. Етапи становлення та розвитку інституту епізоотології УААН | 170 |
| Мандыгра Н.С., Лисица А.В., Березовский А.В., Галат М.В. Масс-спектрометрические исследования нового антигельминтного препарата гелмисан | 174 |
| Мирошниченко П.В., Поветкин С.Н. Сравнение использования тонкослойной хроматографии и иммуноферментного анализа для выявления наличия микотоксинов в исследуемых субстратах | 178 |
| Мишин В.С., Разбицкий В.М., Диковская В.Е., Кадникова Г.Ф. Современный подход к профилактике кокцидиоза кур | 180 |
| Nieđbalski W., Keşy A. Application of real-time reverse transcription polymerase chain reaction for the detection of foot-and-mouth disease virus | 185 |
| Папроцка Г., Кенсы А., Фитцнер А. Обнаружение вируса везикулярной болезни свиней в биологическом материале | 194 |
| Парилов С.В., Книзе А.В., Балышев В.М. Анализ риска возникновения оспы овец и коз и чумы мелких жвачных животных на территории РФ | 201 |
| Петров Ю.Ф., Гудкова А.Ю., Головня И.А., Судаков Е.В., Абарыкова О.Л. Влияние гельминтов на биологическую ценность мяса крупного рогатого скота | 205 |
| Ровный С.В. Ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по туберкулезу в Курганской и Свердловской областях. | 208 |
| Смирнов П.Н., Грачева Н.В. Сравнительный анализ материалов по генотипической характеристике BLV выделенных от крупного рогатого скота | 210 |
| Смирнов П.Н., Магер С.Н., Апалькин В.А., Белых Г.В. Проблема ассоциативных инфекций и паразитозов: особенности иммунного ответа, методология борьбы и профилактики | 212 |

| | |
|---|-----|
| Смирнов Ю.П., Суворова. И.Л. Результаты исследований по применению препарата лигфол в коррекции противолейкозной реактивности организма | 218 |
| Стабровский А.А. Научно - производственные испытания бактерицидной установки в кролиководческих помещениях | 226 |
| Терехов В.И., Тищенко А.С. Влияние эшерихиозного анатоксина в сочетании с адьювантами на функциональную активность нейтрофильных гранулоцитов | 231 |
| Тремасова А.М., Тремасов Ю.М., Матросова Л.Е., Степанов В.И. Сравнительная оценка эффективности лечения кандидозного эндометрита | 236 |
| Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Пругло В.В. Ассоциированная вирусвакцина против реовирусного теносиновита и инфекционной бурсальной болезни птиц | 239 |
| Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Михайлов А.О. Новое в профилактике парвовирусной инфекции гусей | 243 |
| Fitzner A., Kęsy A., Niedbalski W., Paprocka G. Usefulness of different diagnostic tests for detection RHDV strains | 247 |
| Хандажапова Б.Б., Цыдыпов В.Ц. Микробиологический мониторинг промысловых рыб озера Байкал | 255 |
| Хисматуллина Н.А., Чернов А.Н., Насыров Ш.М., Гафарова А.З., Латфуллин Д.Н., Мифтахов Н.Р. Оценка гуморального иммунитета у поголовья свиней, вакцинированных против болезни Ауески и классической чумы свиней в различных хозяйствах республики Татарстан | 258 |
| Храмцов В.В., Двоглазов Н.Г., Агаркова Т.А., Осипова Н.А. Рациональная схема применения диагностических тест-систем при оздоровлении хозяйств от инфекции вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) | 261 |
| Чернов В.В., Кабицкий С.Н., Федорова Н.М., Долгополов В.Н., Шедров Н.И. Эффективность применения антибактериального препарата тилоколин оральный | 264 |
| Шилова Е.Н. Эффективность вакцин против гриппа птиц А у гусей | 267 |
| Шилова Е.Н., Михляев В.А., Субботина О.Г., Печура Е.В. «Холодный метод» выращивания телят в системе профилактических мероприятий при ОРВИ крупного рогатого скота | 270 |
| Шилова Е.Н., Субботина О.Г., Михляев В.А. Бактерицидная и микотицидная активность дезинфицирующих средств в условиях сельскохозяйственного производства и лаборатории | 275 |
| Самуйленко А.Я., Еремец В.И., Раевский А.А., Денисов А.А., Гринь С.А., Чичилеишвили Г.Д. Конструкторско-технологические решения обеззараживания и утилизации материалов, инфицированных высокопатогенными микроорганизмами термическим методом | 277 |

III. ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

| | |
|---|-----|
| Агалакова Т.В., Нетеча В.И., Ямщикова Т.А., Фофанов А.М. | 283 |
| Применение антиоксиданта колицина E2 и хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) для повышения оплодотворяемости ремонтных телок при искусственном осеменении | |
| Андрейко А.А. Болезни полости рта у животных | 286 |
| Балышев А.В., Власкина Е.А., Горлов И.Ф. Эффективность скармливания биологически активных добавок «Кумелакт» и «Лактумин» при выращивании бычков | 290 |
| Батанова О.В., Дутова О.Г., Наздрачева Е.В. Биохимические показатели крови при профилактике кетоза у коров | 295 |
| Баширова Э.М. | 298 |
| Влияние пробиотика ветом 1.1 на белковый обмен у коров при гепатозе | |
| Безбородова Н.А. Клинико-иммунологическое проявление микотоксикозов у крупного рогатого скота | 301 |
| Галатова Е.А., Таирова А.Р. Характер распределения цинка и кадмия в органах и тканях рыб семейства Percidae | 305 |
| Гармаева Б.Ц. Биоэлектрическая активность желудка кур | 308 |
| Гертман А.М., Уфимцева Н.Ф. Коррекция показателей жирового обмена больных гастроэнтеритом цыплят бройлеров в условиях техногенного прессинга | 310 |
| Гнездилова Л.А., Петров А.К. Применение лигфола при лечении телят с патологией желудочно-кишечного тракта, полученных от импортированных в Россию коров | 315 |
| Горохов Н.А. Эффективность комплексного назначения фармакологических средств при гестозе свиноматок | 319 |
| Грекова А.А., Мальцев А. Н. Влияние препаратов «Гумивал» и «Полисорб ВП» на обмен веществ свиней при микотоксикозе смешанной этиологии | 322 |
| Даваадоржийн Лхамсайзма, Гарнуев А.С. Патологические изменения при остром расширении желудка монгольских лошадей | 328 |
| Ерин Д.А. Терапевтическая эффективность динопена при остром послеродовом эндометрите у коров | 330 |
| Зимников В.И. Терапевтическая эффективность нового препарата для лечения маститов у лактирующих коров | 333 |
| Еремин С.П., Яшин И.В., Зоткин Г.В. Динамика показателей крови у коров при применении нового тканевого препарата | 336 |
| Жанчипова Б.Б. Лечение острого расширения желудка лошадей новалгином и эквипалазоном | 340 |
| Иванов А.В., Вафин И.Ф., Кадиков И.Р. Лечебное действие димефосфона и цеолита при сочетанном отравлении животных диоксином и кадмия хлоридом | 342 |
| Ивановский А.А., Тимкина Е.Ю., Кузнецова Н.В., Злобина Н.А. | 345 |
| Влияние пробиотика БЦЛ на поросят | |

| | |
|--|-----|
| Каблучеева Т.И., Нуждова Т.И. Влияние разных доз препарата «Би-филак» и «Гидрогемол +» на состав микрофлоры кишечника цыплят-бройлеров класса «РОСС 308» | 349 |
| Коцарев В.Н., Горохов Н.А., Шушлебин В.И., Ермолова Т.Г. Морфологические и биохимические показатели крови свиноматок при гестозе и после их терапии | 354 |
| Крупин Е.О., Зухрабов М.Г., Шакиров Ш.К. Коррекция энергетического и минерального обмена в организме коров | 357 |
| Маланьева А.Г. Оценка нового пробиотического препарата на животных | 363 |
| Мосягин В.В., Максимов В.И., Фурман Ю.В. Активность катепсин-подобных ферментов эндометрия свиноматок | 366 |
| Нежданов А.Г., Сафонов В.А., Брехов Т.П., Шишкина Е.В., Синегубов А.С. Лечебно-профилактическое действие селена и гепатопротектора при гестозе у коров | 368 |
| Новикова М.В., Лебедева И.А. Пробиотики как неотъемлемый компонент при выращивании цыплят-бройлеров и ремонтных курочек | 372 |
| Папуниди Э. К., Коростылева В. П. Применение цеолита для коррекции обмена веществ и повышения продуктивности поросят | 376 |
| Петрова Т.Н. Использование препарата «Веракол» при лечении диспепсии телят | 380 |
| Реджепова Г.Р., Сисягина Е.П., Убитина И.В., Юлдашов Ю.Б. Технология лечебно-профилактической защиты телят от массовых респираторных болезней | 383 |
| Ряпосова М.В. Распространение гипофункции яичников у коров в условиях йодной недостаточности | 386 |
| Санданов Ч.М., Митыпова Е.Н. ЭМ-технология: опыт практического применения эффективных микроорганизмов | 389 |
| Святковский А.В., Ещенко И.Д. Влияние антиоксиданта полифенольной природы на продуктивность птицы | 393 |
| Сердюченко И.В., Терехов В.И., Овсянников Д.А. Влияние озона на микробиоценоз пищеварительного тракта пчел | 395 |
| Соколова О.В. Клинический статус и уровень обменных процессов у высокопродуктивных коров при разных технологиях содержания | 399 |
| Фомичев Ю.П., Гвоздь В.Ф., Паймерова И. С., Клейменов Р.В., Пьянзина И. П. Разработка и использование в питании животных минеральных препаратов в мицеллярной форме | 401 |
| Хасина Э.И., Кривоногова А.С. Использование зостерина - пектина из морской травы зостеры в питании животных | 406 |
| Шкуратова И.А. Особенности накопления фтора в костной ткани крупного рогатого скота | 411 |
| Гертман А.М., Кирсанова Т.С., Федин А.Ю., Руликова Е.М. Нормализация процессов рубцового пищеварения больных гепатозом коров в условиях техногенного прессинга | 414 |

| | |
|--|-----|
| Концевая С.Ю., Безрук Е.Л. Применение препарата "Лигфол" методом раневого диализа при иммуносупрессивных состояниях у собак | 419 |
| Пудовкин Д.Н., Племяшов К.В. Влияние препарата Лигфол на организм коров и его эффекты (осеменяемость, оплодотворяемость, показатели иммунитета) | 423 |
| Сенькевич Е.В., Таирова А.Р., Миргалимов Р.Л. Влияние различных форм хитиновых препаратов на белковые метаболиты организма бычков в молочный период выращивания | 427 |

IV. ИММУНОДЕФИЦИТЫ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ И МЕТОДЫ ИХ КОРРЕКЦИИ

| | |
|---|-----|
| Белоусов А.И. Иммунологический статус коров и телят при острых респираторных вирусных инфекциях | 432 |
| Беркович А.М., Блинова О.С. Лигфол – лекарственное средство, системно влияющее на качество жизни животного | 434 |
| Бодрова О.С. Оценка и коррекция иммунного статуса коров с высоким уровнем молочной продуктивности | 439 |
| Верещак Н.А., Донник И.М., Шкуратова И.А. Иммуноморфологические показатели лошадей промышленных территорий Уральского региона | 443 |
| Донник И.М., Верещак Н.А., Шкуратова И.А. Иммунологическая характеристика крупного рогатого скота Уральского региона | 445 |
| Заслонов А.С., Шкуратова И.А. Иммунологические показатели гусей при вакцинации против гриппа А птиц | 448 |
| Ильясов О.Р. Проблема использования ионообменных препаратов по профилактике и устранению иммунодефицитного состояния птиц | 452 |
| Исаева А.Г. Оценка иммунного статуса свиней | 455 |
| Лыско С.Б., Красиков А.П., Задорожная М.В., Деев Л.Е. Влияние биологически активной добавки растительного происхождения на иммунную систему птиц | 458 |
| Мымрин В.С., Шкуратова И.А., Халтурина Л.В. Иммунобиохимический статус племенных быков, используемых в Уральском регионе | 461 |
| Папуниди К. Х., Шарафутдинова Д. Р., Новиков В. А. Влияние соединений ртути на естественную резистентность животных и ее коррекция | 462 |
| Петрянкин Ф.П. Применение иммуностропных препаратов для повышения напряженности иммунитета | 465 |
| Храмцов В.В., Агаркова Т.А. Влияние випраксина на уровень спонтанной и клеточно-индуцированной пролиферативной активности спленоцитов селезенки белых мышей в системе <i>in vitro</i> | 468 |
| Шкуратова И.А., Верещак Н.А., Белоусов А.И., Бодрова О.С., Соколова О.С., Иванов В.А., Заслонов А.С. Распространение и особенности проявления нарушения обмена веществ у высокопродуктивных коров Свердловской области | 472 |

| | | |
|--|--|-----|
| Шкуратова И.А., Ряпосова М.В., Соколова О.В., Верещак Н.А., Белоусов А.И., Бодрова О.С. | Эффективность применения адаптированных витаминно-минеральных добавок для коррекции обменных процессов и повышения воспроизводительной функции коров | 475 |
| Шкуратова И.А., Халтурина Л.В. | Иммунологическая и биохимическая характеристика племенных быков ОАО «Уралплемцентр» | 478 |
| Федоров Ю.Н., Клюкина В.И., Скрабневская О.А. | Алгоритмы в диагностике иммунодефицитов животных | 481 |

V. КОНТРОЛЬ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА

| | | |
|--|--|-----|
| Антипов В.А., Трошин А.Н. | Задачи и перспективы ветеринарной фармации | 484 |
| Безбородова Н.А., Донник И.М. | Контроль микотоксинов в кормах и кормовом сырье на территории Среднего Урала | 486 |
| Беспамятных Н.Н., Ким Н.А., Кривоногова А.С., Беспамятных Е.Н., Исаева А.Г. | К вопросу о контроле качества рыбной муки | 491 |
| Гиниятуллин Ш.Ш. | Мясная продуктивность и качество мяса бычков черно-пестрой породы разных генотипов | 494 |
| Джавадов Э.Д., Дмитриева М.Е. | Инновационные разработки ВНИВИП промышленному птицеводству | 497 |
| Егоров И.А., Шевяков А.Н. | Безопасное кормление птицы—контроль за качеством сырья и комбикормов | 500 |
| Есмагамбетов К.К., Донник И.М., Кошелев С.Н. | Качественные показатели молока черно-пестрых и голштинских первотелок | 508 |
| Есмагамбетов К.К., Кошелев С.Н. | Продуктивные качества коров различного происхождения в условиях пригородной зоны Зауралья | 512 |
| Засыпкин Ю.Ф. | Морфологический состав туш бычков, выращенных на рационе с соевым жмыхом | 515 |
| Злобина Е.Ю., Антипова Т.А., Фелик С.В. | Повышение качества продуктов детского питания на основе молока в условиях влияния антропогенного обмена и неблагоприятных климатических факторов | 518 |
| Ильязов Р.Г. | Проблемы обеспечения продовольственной безопасности в условиях техногенеза и пути их решения | 520 |
| Кошаев А. Г., Якубенко Е. В., Петенко А. И. | Повышение качества продукции птицеводства | 528 |
| Лошманова А.Ю., Киселева Н.В., Беспамятных Е.Н., Беспамятных Н.Н. | Оценка качественного состава сапропеля озер Свердловской области | 535 |
| Мезенцев С.В., Разумовская В.В. | Значение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя крупного рогатого скота для анализа эпизоотической ситуации | 538 |

| | |
|--|-----|
| Мезенцев С.В. Влияние ветеринарного контроля на порядок осуществления убоя сельскохозяйственных животных в отдельном регионе | 542 |
| Мымрин В. С., Севостьянов М. Ю., Валова А. Ю. Селекция на качество молока | 547 |
| Стабровский А.А. Повышение качества шкурковой продукции в кролиководстве путем применения бактерицидного облучения | 551 |
| Толкачева А.В., Андреева Н.А., Бурлакова Л.В. Гематологические показатели крови коров первотелок черно-пестрой породы уральского типа и немецкой селекции в условиях Зауралья | 554 |
| Эленшлегер А.А., Требухов А.В., Андрейцев М.З., Танкова О.В. Инновационные технологии и адаптации импортного скота в животноводческих комплексах Алтайского края | 557 |

VI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАЙОНАХ

| | |
|---|-----|
| Бударков В.А. Оценка воздействия ионизирующих излучений на окружающую среду с применением референтного подхода | 561 |
| Горлов И.Ф., Пенькова И.Н. Мониторинг содержания тяжелых металлов в пищевой цепи крупного рогатого скота | 565 |
| Грачева Н.В., Смирнов П.Н., Рябинина В.А., Каширских Т.А. Генотипическое разнообразие BLV на территории Краснодарского края | 568 |
| Гриценко В.Л. Инновационные технологии повышающие биоресурсный потенциал в птицеводстве | 572 |
| Донник И. М., Шкуратова И.А., Исаева А.Г, Беспмятных Е. Н., Прокоева Ж. А., Кривоногова А.С. Распределение меди и цинка в органах и тканях пресноводных промысловых рыб Уральского региона | 575 |
| Забродин В.А., Лайшев К.А., Романенко Т.М. Генетический потенциал копытных животных Крайнего Севера и перспективы его использования | 583 |
| Ильясов О.Р. Водоохранные гидропонные и агрегатопонные системы в сельском хозяйстве | 589 |
| Казановский Е.С., Карабанов В.П., Клебенсон К.А. Биогеоценоз тундры Евро-северо-востока России и ветеринарные проблемы оленеводства | 594 |
| Левченко М.А., Силиванова Е.А., Ушаков П.А. Гормоноподобные вещества в кормах как причина нарушения функции воспроизводства у животных | 597 |
| Пенькова И.Н., Мишина О.Ю. Жмыхи нетрадиционных масел для улучшения качества и экологической безопасности продуктов скотоводства | 603 |
| Постойко В.Н. Структурно-функциональная организация экосистем почв Троицкого района различного назначения | 607 |

| | |
|--|-----|
| Самохин В.Т., Гусев И.В., Новгородова И.П. | 611 |
| Проблемы обеспечения продуктивного здоровья животных | |
| Самуйленко А.Я., Денисов А.А., Еремец В.И., Пухова Н.М. | 614 |
| Оптимизация биоценозов активного ила очистных сооружений животноводческих комплексов для снижения антропогенной нагрузки на водные экосистемы | |
| Смагин А. И. | 619 |
| Проблемы рыбохозяйственного использования озера Кажаккуль | |
| Стабровский А.А., Князев А.Ф. Влияние бактерицидного излучения на микроклимат в кролиководческих помещениях | 623 |
| Самбялова Б.Б., Шагдуров Р.М. | 625 |
| Эколого-этологические особенности бурятского яка | |
| Терехов В.И., Крамарь П.В. Сохранность импортного молочного скота в хозяйствах Краснодарского края и причины его выбытия | 629 |
| Топурия Г.М., Топурия Л.Ю., Инякина К.А. Состояние воспроизводства коров в зоне экологического неблагополучия | 631 |
| Хасина Э.И., Кривоногова А.С. Использование альгината натрия при поражениях желудка, индуцированных фармакологическими средствами и пестицидами | 635 |
| Шишкунов В.М. | 641 |
| Региональный мониторинг в стратегии обеспечения экологической безопасности природных и сельскохозяйственных экосистем | |