

# Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии

# 4. 2015

## ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

### Главный редактор

Стекольников А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

### Зам. главного редактора

Орехов Д.А. — кандидат ветеринарных наук, доцент

### Редакционная коллегия

Алиев А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Забродин В.А. — доктор биологических наук, профессор, академик РАН

Карпенко Л.Ю. — доктор биологических наук, профессор

Лайшев К.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Максимов В.И. — доктор биологических наук, профессор

Непоклонов Е.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Панин А.Н. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Рахманин П.П. — доктор биологических наук

Сидорчук А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Смирнов А.М. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Сочнев В.В. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Сухинин А.А. — доктор биологических наук, профессор

Федоров Ю.Н. — доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН

### Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В.

Редактор Кузнецов Ю.Е.

Редактор Рожков К.А.

Корректоры Нагорская В.И., Щепелева Е.Ю.

Выпуск. редактор Виноходов В.О. — канд. вет. наук

Сдано в набор 15.07.15.

Подписано к печати 03.07.15. Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцевая № 1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 22,2+1,63 цв. вкл. Тираж 1001 экз.

**Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии**

- свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации

ПИ № ФС № 77-28269 от 18 мая 2007 года.;

- подписной индекс в каталоге агентства «Роспечать» 82392

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

При перепечатке ссылка на журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» обязательна.

Учредитель — ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (СПбГАВМ). Журнал основан в январе 2007 года в Санкт-Петербурге; распространяется по всем регионам России. Периодичность издания: не менее 4 раз в год.

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ПРИ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи и другие сопровождающие документы в редакцию журнала направлять в электронном виде (шрифт 14, Times New Roman, интервал полуторный, отступ слева 3 см., справа, сверху, снизу - 2 см.), объем до семи страниц.

Научная статья должна содержать новизну, научность и собственные исследования. Структура статьи: УДК, на русском и английском языках: название, фамилия и инициалы автора (ов), полное название учреждения, список ключевых слов; далее - аннотация, введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, реферат (Summary) на англ. языке (200-250 слов), список литературы в алфавитном порядке не более 10 источников (ссылка на авторов по тексту в цифрах).

Рисунки или таблицы размещаются по тексту рукописи. Единицы измерения применяются согласно ГОСТа «Единицы физических величин». В конце статьи указывается фамилия автора (ов), имя, отчество, место работы, ученая степень, почтовый адрес с индексом, телефоны, электронный адрес для обратной связи.

Порядок рецензирования статей определен Уставом журнала. Представленные для рецензирования статьи рецензируются и обсуждаются на Редакционном совете журнала, обладающим правом рекомендовать их к изданию. При необходимости для рецензирования могут привлекаться специалисты в соответствующей отрасли науки. Статьи, не удовлетворяющие критериям научного рецензирования, к печати не принимаются. Плата с аспирантов за публикацию не взимается при предоставлении справки из учебного заведения по почте и в электронном виде.

В журнале публикуются материалы по результатам мониторинга ветеринарного законодательства РФ и субъектов РФ, а также международных нормативно-правовых актов по вопросам ветеринарии.

**Адрес редакции:** 196084, Санкт-Петербург, Черниговская 5. ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ». Редакция журнала «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии».

Телефон (812) 365-69-35.

E-mail: 3656935@gmail.com

С предложениями о размещении рекламы звоните по телефону (812) 365-69-35.

Редакция

## ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В АГЕНТСТВЕ «РОСПЕЧАТЬ» 82392

# СОДЕРЖАНИЕ

## Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ♦ Федеральный закон о внесении изменений в федеральный закон "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" 10
- ♦ Постановление правительства Российской Федерации от 21 октября 2015 г. № 1125 О признании утратившими силу некоторых решений Правительства Российской Федерации в сфере технического регулирования 12
- ♦ Постановление Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 г. № 971 о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам обращения лекарственных средств для ветеринарного применения 13
- ♦ Приказ от 5 августа 2015 г. № 341 О внесении изменений в форму регистрационного удостоверения лекарственного препарата для ветеринарного применения, утвержденную Приказом Минсельхоза России от 18 мая 2011 г. № 129 15

## Комментарии специалистов, проблемы, перспективы

- ♦ Рекомендации по формированию расценок на платные ветеринарные работы (услуги), выполняемые учреждениями государственной ветеринарной службы Российской Федерации. **Дресвянникова С.Г., Никитин И.Н., Трофимова Е.Н., Васильев М.Н.** 16
- ♦ Сравнительный анализ требований предъявляемых к сырому молоку нормативными документами РФ и Таможенного союза. **Смирнов А.В.** 20
- ♦ Нормативное правовое регулирование в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения. **Шершнева И.И., Орехов Д.А., Заходнова Д.В.** 24

## Результаты научных исследований в ветеринарии

### Инфекционные болезни

- ♦ О ликвидации очагов африканской чумы свиней в ооо «Агроресурс-Воронеж». **Голубцов А.М., Хапов А.С., Колбасов Д.В., Герасимов В.Н., Васинский Р.Г., Кузьмин В.А., Просвиригин Г.С.** 28
- ♦ Болезни рыб при садковом выращивании в искусственных водоёмах. **Кузнецова Е.В.** 33
- ♦ Культуральные и антигенные свойства вируса гепатита утят. **Трефилов Б.Б., Леонов И.К., Никитина Н.В.** 35
- ♦ Патоморфология геморрагического синдрома у поросят при сальмонеллёзе. **Жданова Ю.А.** 38
- ♦ Культуральные и антигенные свойства реовируса птиц. **Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Бочкарев В.С.** 41
- ♦ Мультиплекс-ПЦР в режиме реального времени для диагностики респираторных инфекций свиней. **Сухинин А.А., Макавчик С.А., Прасолова О.В., Белкина И.В.** 44
- ♦ Антигенная специфичность вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа 1. **Трефилов Б.Б., Леонов И.К., Никитина Н.В., Явдошак Л.И.** 47
- ♦ Инфекционная анемия цыплят, как фактор снижения эффективности специфической профилактики в промышленном птицеводстве. **Дмитриева М.Е.** 50
- ♦ К вопросу о биологической безопасности водной и наземной среды. **Сочнев В.В., Белова Л.М., Авилов В.М., Филиппов Н.В., Усенков А.В., Веденеев С.А., Алиев А.А., Аликова Г.А., Горчакова Н.Г., Григорьева Г.И., Бардахчиева Л.В., Смолькина С.А., Дубинин, А.В.** 53
- ♦ Диагностика и профилактика анаэробной энтеротоксемии птиц в промышленном птицеводстве. **Новикова О.Б.** 58
- ♦ Применение культурального метода и полимеразной цепной реакции (ПЦР) для выделения и идентификации *Mycoplasma synoviae* птиц. **Смирнова Л.И., Макавчик С.А., Белкина И.В., Приходько Е.И.** 61
- ♦ Изучение антигенной активности образцов инактивированной вакцины, включающих в себя антиген вариантного вируса инфекционного бронхита кур. **Дубовой А.С., Самусева Г.Н.** 65
- ♦ Флавобактериозы радужной форели в установках замкнутого водоснабжения. **Нечаева Т. А.** 68
- ♦ Особенности ликвидации очага африканской чумы свиней в Мценском районе Орловской области. **Кузьмин В.А., Герасимов В.Н., Колбасов Д.В., Голубцов А.М., Васинский Р.Г., Сиротин В.А., Миронова Т.М., Чунаев В.М.** 72

### Инвазионные болезни

- ♦ Возрастная динамика моно- и смешанных инвазий крупного рогатого скота. **Мкртчян М.Э., Климова Е.С.** 77
- ♦ Эпизоотологический анализ био – и геогельминтов диких псовых (волк) на территории чеченской республики. **Шахбиев И.Х., Шахбиев Х.Х., Биттиров А.М.** 80

|  |     |
|--|-----|
| ♦ Эколого-эпизоотологический анализ гельминтов шакала в чеченской республике. <b>Шахбиев И.Х., Шахбиев Х.Х., Биттиров А.М.</b>   | 84  |
| ♦ Чувствительность полевых изолятов кокцидий кур к антикокцидийным препаратам. <b>Мишин В.С.</b>   | 86  |
| ♦ Оценка эффективности препарата «Вектра 3д» при демодекозе и хейлетиеллезе собак. <b>Гаврилова Н.А.</b>   | 89  |
| ♦ Изучение видового состава эймерий кур, паразитирующих в птицеводствах и определение их уровня адаптации к кокцидиостатикам. <b>Разбицкий В.М.</b>  | 92  |
| ♦ Эффективность нового препарата пролонгированного действия «Иверлонг 2» при стронгилятозах овец. <b>Колесников В.И., Енгашева Е.С., Суслов В.В., Кошкина Н.А., Киц Е.А., Лоптева М.С., Филимонов Д.Н.</b> | 95  |
| ♦ Эпизоотический процесс при гельминтозах крупного рогатого скота. <b>Токарев А.Н.</b>   | 98  |
| ♦ Применение отечественного препарата флайблок на пятнистых оленях для борьбы с гнусом. <b>Муромцев А.Б., Енгашев С.В., Ефремов А.Ю.</b>   | 102 |
| <b>Незаразные болезни</b>  |     |
| ♦ Лечение кошек с конъюнктивитом и гингивитом ветеринарной лекарственной композицией на основе наночастиц серебра. <b>Крутяков Ю.А., Климов А.И., Коробкова Е.А., Лунегов А.М., Кузьмин В.А.</b>           | 106 |
| ♦ Сравнительная эффективность разных схем лечения диспепсии у телят. <b>Васильев Р.О., Трошина Т.А.</b>  | 109 |
| ♦ Эффективность препарата тотема® при гипохромной микроцитарной анемии у телят-гипотрофиков. <b>Саврасов Д.А., Лунегова И.В., Рожков К.А.</b>  | 114 |
| ♦ Профилактика и лечение массовых незаразных болезней у крупного рогатого скота. <b>Батраков А.Я., Донская Т.К., Винникова С.В., Ришко О.А.</b>  | 118 |
| ♦ Терапия гиподерматоза и кожных болезней у крупного рогатого скота. <b>Столярова Ю.А. Журба В.А.</b>  | 121 |
| ♦ Терапевтическая эффективность препарата «колистин 2 млн.» при желудочно-кишечных болезнях свиней. <b>Ефремов А.Ю., Енгашев С.В., Муромцев А.Б.</b>   | 126 |
| ♦ Применение препаратов «габивит се» и «гепатоджект» при дистрофии печени у высокопродуктивных коров. <b>Воинова А.А., Ковалев С.П.</b>  | 128 |
| ♦ Гематологическая и патоморфологическая картина при гепаторенальном синдроме у коров. <b>Воинова А.А., Ковалев С.П.</b>   | 131 |
| <b>Хирургия</b>  |     |
| ♦ Диагностика и лечение поражений кожи, вызванных <i>Vibrio alginolyticus</i> и <i>Aeromonas sobria</i> , у дельфинов-афалин. <b>Капустина Е.Ю., Смирнова Л.И.</b>   | 135 |
| ♦ Биохимический состав синовиальной жидкости в норме и при остеоартрозах. <b>Анников В.В., Пигарева Ю.В.</b>   | 136 |
| <b>Акушерство, гинекология</b>   |     |
| ♦ Совместное применение препаратов «мастинол» и «тимоген» для профилактики субклинического мастита коров в период сухостоя. <b>Барышев В.А.</b>  | 140 |
| ♦ Эндогенные и экзогенные аллергены молока. Методы неинвазивной профилактики мастита. <b>Касумов М.К., Дмитриева Н.С.</b>  | 142 |
| ♦ Современные позиции поэтапной методики лечения антенатальной гипотрофии телят с использованием таурина. <b>Саврасов Д.А., Лунегова И.В., Рожков К.А.</b>   | 145 |
| ♦ Профилактика акушерской патологии у высокопродуктивных коров при применении кормовой смеси «Бизон». <b>Баженова Н.Б., Дмитриева Т.О., Мейсаром С.С.</b>  | 149 |
| ♦ Опыт применения лечебных фаговых препаратов при инфекционном мастите коров. <b>Кузьмин В.А., Михайцев О.Ф., Нуднов Д.А., Волкова Е.А.</b>  | 152 |
| <b>Ветеринарно-санитарная экспертиза</b>   |     |
| ♦ Сравнительная оценка эффективности диагностических методов по критериям чувствительности и специфичности. <b>Нечаев А.Ю.</b>   | 155 |
| <b>Фармакология, токсикология</b>  |     |
| ♦ Субхроническая токсичность препарата иверсан. <b>Мелнис Р.И.</b>   | 159 |
| ♦ Оценка антимикробной активности препарата Азидокс. <b>Кузнецов Ю.Е., Никонова Э.Б.</b>   | 161 |
| ♦ Агристерил - дезинфицирующее средство нового поколения для применения в птицеводстве. <b>Абдрахимов Р.Р., Новикова О.Б.</b>  | 164 |
| ♦ Увеличение антигенной активности инактивированной эмульгированной вакцины против респираторного микоплазмоза птиц. <b>Дубовой А.С., Самусева Г.Н., Сморгачева Т.Н., Новикова О.Н.</b>                    | 166 |

|  |     |
|--|-----|
| ♦ Изучение чувствительности микроорганизмов–возбудителей болезней птиц к антибактериальным препаратам разных групп. <b>Щепеткина С.В.</b>  | 169 |
| <b>Зоогигиена, санитария, экология</b>   |     |
| ♦ Анализ пищевой специализации самшитовой огневки ( <i>Cydalima perspectalis</i> Walker). <b>Карпун Н.Н., Трохов Е.С., Игнатова Е.А., Журавлева Е.Н., Каурова З.Г.</b>                     | 173 |
| ♦ Воспроизводительные способности свиноматок с различными генотипами генов ECRF18/FUT1, MC4R, ESR, RYR1. <b>Зиннатова Ф.Ф., Шакиров Ш.К., Зиннатов Ф.Ф.</b>                                | 176 |
| ♦ Межлинейный полиморфизм гена каппа-казеина в популяции первотелок крупного рогатого скота. <b>Зиннатова Ф.Ф., Юльметьева Ю.Р., Зиннатов Ф.Ф., Шакиров Ш.К.</b>                           | 180 |
| ♦ Влияние скормливания кормовых дрожжей на организм сухостойных коров и получаемого от них молодняка. <b>Мебония Е.Г., Кузнецов А.Ф.</b>   | 184 |
| ♦ Состояние копрограммы у животных при алиментарном употреблении монклавита-1. <b>Кузнецов А.Ф., Афанасьева О.М., Никитин Г.С.</b>   | 186 |
| ♦ Оценка влияния витаминных премиксов на рост и состояние иммунной системы различных пород радужной форели. <b>Кузнецова Е.В., Мосягина М.В.</b>   | 190 |
| ♦ Влияние разных доз кремнеземистого мергеля на баланс макроэлементов в организме кур в 17-ти и 42 – недельном возрасте. <b>Жилочкина Т.И.</b>   | 194 |
| ♦ Изменение минерального состава в мышечной и костной тканях кур при добавлении в их рационы кремнеземистого мергеля. <b>Жилочкина Т.И.</b>  | 197 |
| ♦ Продуктивность цыплят-бройлеров современных кроссов. <b>Аристов А.В., Саврасов Д.А., Мельников Ю.С., Чагина Я.И.</b>   | 200 |
| ♦ Показатели белкового обмена у дойных коров в зависимости от содержания протеина в рационе. <b>Васильева С.В.</b>   | 202 |
| ♦ Зависимость качества воды в Сумском водохранилище от сезона года. <b>Иванова А.Б., Карпенко Л.Ю.</b>   | 205 |
| ♦ Зоогигиеническая эффективность скормливания тыквенного жмыха на рост и развитие новорожденных телят. <b>Иванова И. В., Кузнецов А. Ф.</b>  | 207 |
| ♦ Взаимосвязь хозяйственно-полезных признаков коров рекордисток черно-пестрой породы. <b>Самоделкин А.Г., Басонов О. А.</b>  | 209 |
| ♦ Микрофлора кожи и слизистых оболочек морских млекопитающих в условиях дельфинария. <b>Смирнова Л.И., Капустина Е.Ю.</b>  | 211 |
| ♦ Влияние рыбозаводного хозяйства на гидрохимический состав воды озера Вельё. <b>Каурова З.Г., Тютюнник В.В.</b>   | 216 |
| ♦ Сравнительный анализ разных вариантов наследования крипторхизма у охотничьих собак двух пород. <b>Мукий Ю.В.</b>   | 219 |
| <b>Биохимия, анатомия физиология</b>   |     |
| ♦ К вопросу о классификация тканей нервной системы позвоночных животных. <b>Чумасов Е.И.</b>   | 224 |
| ♦ Пути артериального кровоснабжения сердца таксы обыкновенной. <b>Прусаков А.В., Щипакин М.В., Бартенева Ю.Ю., Брюшковский К.Ю., Вирунен С.В., Былинская Д.С.</b>                          | 231 |
| ♦ Васкуляризация сердца овцы романовской породы. <b>Щипакин М.В., Прусаков А.В., Былинская Д.С., Вирунен С.В., Куга С.А.</b>   | 233 |
| ♦ Исследование структурных и функциональных изменений респираторного и кишечного эпителия рыб в условиях токсического воздействия ацетата свинца. <b>Полистовская П.А., Скопичев В. Г.</b> | 236 |
| ♦ Влияние препарата «Элитокс» на биохимические показатели крови стельных коров. <b>Козицына А.И., Карпенко Л.Ю.</b>  | 239 |
| ♦ Медиаторы иммунной системы и их роль в системе защиты организма. <b>Дмитриева М.Е.</b>   | 242 |

**По заявкам ветспециалистов, граждан, юридических лиц проводим консультации, семинары по организационно-правовым вопросам, касающихся содержательного и текстуального анализа нормативных правовых актов по ветеринарии, практики их использования в отношении планирования, организации, проведения, ветеринарных мероприятиях при заразных и незаразных болезнях животных и птиц.**

**Консультации и семинары могут быть проведены на базе Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины или с выездом специалистов в любой субъект России.**

**Тел/факс (812) 365-69-35,  
Моб. тел.: 8(911) 176-81-53, 8(911) 913-85-49,  
e-mail: 3656935@gmail.com**



# CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| <b>Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation</b>  |    |
| ♦ Federal Law amending the Federal Law "On protection of legal entities and individual entrepreneurs in the exercise of state control (supervision) and municipal control"  | 10 |
| ♦ Resolution of the Government of the Russian Federation dated October 21, 2015 № 1125 Concerning the Annulment of Certain Decisions of the Government of the Russian Federation in the sphere of technical regulation  | 12 |
| ♦ Resolution of the Government of the Russian Federation on September 12, 2015 n 971 on amendments to some acts of the Government of the Russian Federation on the circulation of medicines for veterinary use  | 13 |
| ♦ Order from August 5, 2015 № 341 About modification in the form of the registration certificate of the drug for veterinary use, approved by the Order of Ministry of Agriculture of Russia on May 18, 2011 № 129   | 15 |
| <b>Comments of experts, problems and prospects</b>  |    |
| ♦ Recommendations on rates formation for paid veterinary works (services) performed by the Federation State veterinary service agency. <b>Dresvynnikova S.G., Nikitin I.N., Trofimova E.N., Vasiliev M.N.</b>   | 16 |
| ♦ A comparative analysis of the requirements imposed on the raw milk regulations of the Russian Federation and the Customs Union. <b>Smirnov AV.</b>  | 20 |
| ♦ Legal regulation in the field of medicinal products for veterinary use. <b>Shershneva I.I., Orekhov D.A., Zahodnova D.V.</b>  | 24 |
| <b>The results of research in veterinary medicine</b>   |    |
| <b>Infectious diseases</b>  |    |
| ♦ On liquidation of the epizootic centers of African swine fever in the company "Agroresurs-Voronezh". <b>Golubtsov A.M., Hapov A.S., Kolbasov D.V., Gerasimov V.N., Vasinskiy R.G., Kuzmin V.A., Prosvirnin G.S.</b>   | 28 |
| ♦ Diseases of fish under net cage rearing in artificial waterbody. <b>Kuznetsova E.V.</b>   | 33 |
| ♦ Cultural and antigenic properties of the virus of hepatitis ducklings. <b>Trefilov BB, Leonov IK Nikitin NV.</b>  | 35 |
| ♦ The pathomorphology of haemorrhagic syndrome at salmonellosis piglets. <b>Zhdanova Y.A.</b>   | 38 |
| ♦ Cultural and antigenic properties of avian reovirus. <b>Trefilov BP, Nikitina NV, Bochkarev VS.</b>   | 41 |
| ♦ Multiplex PCR in real-time for diagnosis of respiratory infections of pigs. <b>Sukhinin AA Makavchik SA, Prasolova OV Galkina IV.</b>   | 44 |
| ♦ Antigen specificity of the vaccine strains of hepatitis ducklings type 1. <b>Trefilov BB, Leonov IK, Nikitina NV, Yavdoshak LI.</b>   | 47 |
| ♦ Infectious anemia chickens as a factor reducing the effectiveness of specific prevention in industrial poultry farming. <b>Dmitrieva M.E.</b>   | 50 |
| ♦ Water and Surface Environment and its Biological Safety. <b>Sochnev V.V., Belova L.M., Avilov V.M., Filippov N.V., Usenkov A.V., Vedeneyev S. A., Aliyev A.A., Alikova G. A., Gorchakova N. G., Grigorieva G. I., Bardakhchiyeva L.V., Smolkina S. A., Dubinin A.V.</b> | 53 |
| ♦ Diagnostic and profilactic of anaerobic enterotoxemia (necrotic enteritis) of birds. <b>Novikova O.B.</b>   | 58 |
| ♦ Application of cultural method and polymerase chain reaction (PCR) for isolation and identification of Mycoplasma synoviae poultry. <b>Smirnova LI, Makavchik SA, Blokhin IV, Prikhodko EI.</b>   | 61 |
| ♦ The study of the antigenic activity of the samples of inactivated vaccine, including an antigen of a virus of variant infectious bronchitis. <b>Dubovoy AS, Samuseva GN.</b>  | 65 |
| ♦ Flavobakteriozy rainbow trout in the recirculating water. <b>Nechaeva TA.</b>   | 68 |
| ♦ Features eliminate the focus of African swine fever. Mtsensk District, Oryol Region. <b>Kuzmin VA, Gerasimov VN, sausage DV Golubtsov AM, Vasinsky RG, Sirotin VA Mironov, TM, Chunaev VM.</b>  | 72 |
| <b>Parasitic diseases</b>   |    |
| ♦ Age dynamics of mono- and mixed infestations of cattle. <b>Mkrtychyan M.E., Klimova E.S.</b>  | 77 |
| ♦ Epizootic analysis bio - and geogelmintov wild dogs (wolves) in chechen republic. <b>Shakhbiev V.I., Shakhbiev K.H., Bittirov A.M.</b>  | 80 |
| ♦ Eco-epizootic analysis helminths jackal in the chechen republic. <b>Shakhbiev V.I., Shakhbiev K.H., Bittirov A.M.</b>   | 84 |
| ♦ Sensitivity field isolate coccidia of poultry with anticoccidial drags. <b>Mishin V.S.</b>  | 86 |
| ♦ Evaluating the effectiveness of the drug "Vectra 3D" with demodicosis and heyletiellez dogs. <b>Gavrilova NA.</b>   | 89 |
| ♦ Study of the species composition ejmery chickens parazitiruyuschihv poultry farms and to determine their level of adaptation to the coccidiostats. <b>Razbitsky VM.</b>   | 92 |

|   |     |
|---|-----|
| ♦ The effectiveness of the new drug with prolonged action Everlong2" with sheep strongylatosis. <b>Kolesnikov V.I., Engasheva E.S., Suslov V.V., Koshkina N.A., Kitz E.A., Lopteva M.S., Filimonov D.N.</b> | 95  |
| ♦ Epizootic process at helminthoses cattle. <b>Tokarev A.N.</b>   | 98  |
| ♦ Testing home-made preparation «flyblock» on the spot deer for fighting with the blood-sucking insects. <b>Muromtsev A.B., Engashev S.V., Efremov A.Y.</b>   | 102 |
| <b>Non-communicable diseases</b>  |     |
| ♦ Use of veterinary drug composition containing nanosilver for treatment of conjunctivitis and gingivitis of cats. <b>Krutyakov Yu., Klimov A., Korobkova E., Lunegov A., Kuzmin V.</b>                     | 106 |
| ♦ Comparative effectiveness of different treatments of dyspepsia in calves. <b>Vasiliev R.O., Troshina T.A.</b>   | 109 |
| ♦ The effectiveness of the Totem when hypochromic microcytic anaemia in calves-lipotropics. <b>Savrasov D. A., Lunegov I. V., Rozhkov K. A.</b>   | 114 |
| ♦ Prevention and treatment of major non-communicable diseases in cattle. <b>Batrakov A.Y., Donskaya T.K., Vinnikova S.V., Rishko O.A.</b>   | 118 |
| ♦ Therapy hypodermosis and skin diseases in cattle. <b>Stolyarova Yu.A., Zhurba V.A.</b>  | 121 |
| ♦ Therapeutic efficacy kolistin 2 million for gastrointestinal diseases of pigs. <b>Efremov A.Yu., Engashev S.V., Muromtsev A.B.</b>  | 126 |
| ♦ Use of the «gabivit se» and «gepatodzhekt» with steatosis at highly productive cows. <b>Voinova A.A., Kovalev S. P.</b>   | 128 |
| ♦ Hematological and pathological pattern at hepatorenal syndrome in cows. <b>Voinov AA, Kovalyov SP.</b>  | 131 |
| <b>Surgery</b>  |     |
| ♦ Diagnosis and treatment skin lesions caused by <i>Vibrio alginolyticus</i> and <i>Aeromonas sobria</i> , have bottlenose dolphins. <b>Kapustina E., Smirnova L.</b>                                       | 135 |
| ♦ The biochemical composition of synovial fluid in normal and osteoarthritis. <b>Annikov V.V., Pigaryova Y.V.</b>   | 136 |
| <b>Obstetrics, Gynecology</b>   |     |
| ♦ The combined use of drugs "mastodinon" and "thymogen" for the prevention of subclinical mastitis in cows during the dry period. <b>Baryshev VA.</b>   | 140 |
| ♦ Endogenous and exogenous allergens milk. Non-invasive methods to prevent mastitis. <b>Kasumov M.K., Dmitrieva N.S.</b>  | 142 |
| ♦ Modern position of the phased treatment techniques prenatal malnutrition of calves with the use of taurine. <b>Savrasov D. A., Lunegov I. V., Rozhkov K. A.</b>   | 145 |
| ♦ Prevention of obstetric pathology at highly productive cows in the application of the feed mixture "Bison". <b>Bagenova Nataliya, Dmitrieva Taisiya, Meisarom Stepan.</b>                                 | 149 |
| ♦ Experience with medical phage preparations in infectious mastitis cows. <b>Kuzmin V.A., Miheyteyev O.F., Nudnov D.A., Volkova E.A.</b>  | 152 |
| <b>Veterinary-sanitary examination</b>  |     |
| ♦ Statistical evaluation of diagnosic methods according to the criteria of sensitivity and specificity. <b>Nechaev A.Y.</b>   | 155 |
| <b>Pharmacology, Toxicology</b>   |     |
| ♦ Subchronic toxicity Iversan. <b>Melnis R.I.</b>   | 159 |
| ♦ Evaluation of the antimicrobial activity of the drug Azidoks. <b>Kuznetsov Y.E., Nikonova E.B.</b>  | 161 |
| ♦ Agristeril - new generation of a disinfectant for application in poultry. <b>Abdrahimov RR, Novikova, OB.</b>   | 165 |
| ♦ The increase in antigen activity of inactivated emulsified vaccine against avian respiratory mycoplasmosis. <b>Dubovoj AS, Samuseva GN, Smorchkova TN, Novikova ON.</b>                                   | 166 |
| ♦ Studying of microorganism's sensitivity– causative agents of birds diseases to different groups of antibiotics. <b>Schepetkina S.V.</b>   | 169 |
| <b>Zoohygiene, sanitation, ecology</b>  |     |
| ♦ Analysis of nutritional adaptation of the box tree moth ( <i>Cydalima perspectalis</i> Walker). <b>Karpun N.N., Trochov Ye.S., Ignatova Ye.A., Zhuravleva E.N., Kaurova Z.G.</b>                          | 173 |
| ♦ Reproductive ability of sows with different genotypes of genes ECRF18 / FUT1, MC4R, ESR, RYR1. <b>Zinnatova F.F., Shakirov Sh.K., Zinnatov F.F.</b>   | 176 |
| ♦ Interline polymorphism of kappa-casein in the population heifers cattle. <b>Zinnatova F.F., Yulmeteva Yu. R., Zinnatov F.F., Shakirov Sh.K.</b>   | 180 |
| ♦ Effect of feeding fodder yeast on the body of dead cows and calves derived from them. <b>Mebonia EG, Kuznetsov AF.</b>  | 184 |

|  |     |
|--|-----|
| ♦ Coprogram status of animals after alimentary administration Monkavit-1. <b>Kuznetsov A.F., Afanasieva O.M., Nikitin G.S.</b>   | 186 |
| ♦ Assessment of the impact of vitamin premix on the growth and the immune system of different species of rainbow trout. <b>Kuznetsova E.V., Mosyagina M.V.</b>                         | 190 |
| ♦ Effects of different doses of siliceous marl on the balance of trace elements in the body of chickens in 17 and 42 weeks of age. <b>Zhilochkina T.I.</b>                             | 194 |
| ♦ Changes in the mineral composition of muscle and bone in chicken breeder when added to diets siliceous marl. <b>Zhilochkina T.I.</b>   | 197 |
| ♦ The productivity of broiler chickens modern crosses. <b>Aristov A.V., Savrasov D. A., Melnikov S. Yu, Chagin Y. I.</b>   | 200 |
| ♦ Indicators protein metabolism in dairy cows depending on the contents protein in rations. <b>Vasilieva S.V.</b>  | 202 |
| ♦ The dependence of water quality in Sumy reservoir from season of year. <b>Ivanova A.B., Karpenko L.U.</b>  | 205 |
| ♦ Zoohygienic efficiency of feeding pumpkin cake on the growth and development of newborn calves. <b>Ivanova I.V., Kuznetsov A.F.</b>  | 207 |
| ♦ Correlation relations economically useful signs of cows black- white breed. <b>Samodelkin AG, Basonov OA.</b>  | 209 |
| ♦ Microflora of the skin and mucous membranes of marine mammals in the Dolphinarium. <b>Smirnova L.I., Kapustina E.N.</b>  | 211 |
| ♦ Effect of fish breeding farms on the hydrochemical composition of the water of Lake Veljo. <b>Kaurova ZG, Tyutyunnik VV.</b>   | 216 |
| ♦ Comparative analysis of the different variants of the inheritance of cryptorchidism have two breeds of hunting dogs. <b>Muky Y.</b>  | 219 |
| <b>Biochemistry, physiology, anatomy</b>   |     |
| ♦ On the question of classification of tissue of the nervous system of vertebrates. <b>Chumasov E.I.</b>   | 224 |
| ♦ Ways arterial blood supply taxes common heart. <b>Prusakov AV Shchipakina MV, Bartenev YY, Bryushkovsky KY, Virunum SV Bylinski DS.</b>  | 231 |
| ♦ Vascularization of the heart of the Romanov sheep breed. <b>Shchepakina MV, Prusakov AV, Bylinskaya DS, Virunen SV, Kuga SA.</b>   | 233 |
| ♦ Study of structural and functional changes in the respiratory and intestinal epithelium of fish under the toxic effects acetate of lead. <b>Polistovskaya P. A., Skopichev V. G.</b> | 236 |
| ♦ Influence of preparation "Elitoks" on biochemical blood of pregnant cows. <b>Kozitsyna AI Karpenko LY.</b>   | 239 |
| ♦ Mediators immune system and their role in the defense system. <b>Dmitrieva M.E.</b>  | 242 |

# ИНФОРМАЦИЯ

**По заявкам ветспециалистов, граждан, юридических лиц проводим консультации, семинары по организационно-правовым вопросам, касающихся содержательного и текстуального анализа нормативных правовых актов по ветеринарии, практики их использования в отношении планирования, организации, проведения, ветеринарных мероприятиях при заразных и незаразных болезнях животных и птиц.**

**Консультации и семинары могут быть проведены на базе Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины или с выездом специалистов в любой субъект России.**

**Тел/факс (812) 365-69-35,  
Моб. тел.: 8(911) 176-81-53, 8(911) 913-85-49,  
e-mail: 3656935@gmail.com**