

# Вопросы

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ  
В ВЕТЕРИНАРИИ

# 4. 2016

## 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

Племяшов К.В. – доктор ветеринарных наук, профессор

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 15.03.16.

Подписано к печати 03.03.16. Формат 70×100 1/16.

Бумага гляцевая № 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

А  
Коллектив Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» и коллектив журналов «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» и Международный вестник ветеринарии»

# ПОЗДРАВЛЯЮТ

**Стекольников Анатолия Александровича** —  
ректора Санкт-Петербургской государственной академии  
ветеринарной медицины

**Джавадова Эдуарда Джавадовича** —  
директора Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного  
института птицеводства (филиал ФНЦ ВНИТИП РАН) с восхождением  
на высшую ступень Российской академии наук.

**Племяшова Кирилл Владимировича** —  
директора ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт  
генетики и разведения сельскохозяйственных животных» с избранием  
в члены-корреспонденты РАН за выдающиеся успехи в развитии науки.



**Стекольников**  
Анатолий Александрович  
академик РАН



**Джавадов**  
Эдуард Джавадович  
академик РАН



**Племяшов**  
Кирилл Владимирович  
член-корреспондент РАН

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>♦ Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ</b>	
♦ Постановление правительства Российской Федерации от 23 июля 2016 г. № 718 «О порядке осуществления мониторинга ветеринарной безопасности районов добычи (вылова) водных биологических ресурсов»	12
♦ Постановление правительства Российской Федерации от 7 ноября 2016 г. № 1140 «О порядке создания, развития и эксплуатации федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии»	13
♦ Постановление правительства Российской Федерации от 9 ноября 2016 г. № 1145 «Об утверждении правил аттестации специалистов в области ветеринарии»	15
♦ Постановление правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1154 «О порядке осуществления таможенными органами санитарно-карантинного, ветеринарного, карантинного фитосанитарного контроля (надзора) товаров и транспортных средств в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, расположенных на территории свободного порта Владивосток, и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации»	18
♦ Приказ министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. № 635 «Об утверждении ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации»	21
<b>Комментарии специалистов: проблемы и перспективы</b>	
♦ Эколого-биологическая концепция защиты животных от воздействия антропогенными поллютантами. Дудкина Н.Н., Беспамятных Е.Н., Бусыгин П.О., Кривоногова А.С., Попова Н.Ю.	22
♦ Автоматизация документооборота в ветеринарных учреждениях с использованием информационных и информационно-справочных систем. Туманский А.Ю., Просвирнин Г.С., Кан Ф.Л., Орехов Д.А., Кузьмин В.А.	25
♦ Применение эпизоотологического картографирования на модели микоплазмоза КРС. Кузьмин В.А., Орехов Д.А., Фогель Л.С., Цыганов А.В., Пономаренко Н.П.	29
♦ Применение ГИС-технологий для мониторинга регионального неблагополучия по лейкозу КРС в свете концепции продовольственной безопасности. Туманский А.Ю., Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Орехов Д.А., Цыганов А.В., Пономаренко Н.П.	32
♦ Нормативно-правовое регулирование оформления ветеринарных сопроводительных документов. Орехов Д.А., Шершнева И.И., Заходнова Д.В., Виноходова М.В.	36
♦ Контроль африканской чумы свиней на территориях субъектов РФ с помощью ГИС. Просвирнин Г.С.	40
♦ Обеззараживания животноводческих объектов при туберкулезе крупного рогатого скота с использованием АКВА – ЭХА. Кузьмин В.А., Коваленко А.М., Жабина В.Ю., Тарасова Е.В.	42
<b>Результаты научных исследований в ветеринарии</b>	
<b>Инфекционные болезни</b>	
♦ Бешенство млекопитающих и птиц. Бакулин В.А., Федякина Е.А.	46
♦ Эпизоотология африканской чумы свиней: противодействие заноса вируса в Ленинградскую область. Идиатуллин И.Г., Герасимов В.Н.	52
♦ Технология ранней диагностики лейкоза крупного рогатого скота на основе синцитиального теста. Донник И.М., Петропавловский М.В., Хрунык Ю.Я., Рябухин И.В., Вялых И.В.	57
♦ Актуальность поиска методологических подходов ранней диагностики вируса лейкоза крупного рогатого скота. Петропавловский М.В., Донник И.М.	62
♦ Эффективность ИФА и РИД в диагностике лейкоза крупного рогатого скота. Джакаит Д.А.	65
♦ Серологическая вариабельность культур кампилобактерий, изолированных от животных и людей. Кузьмин В.А., Гришина В.А., Гришина А.В.	68
♦ Лабораторная диагностика микоплазмоза коз. Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Орехов Д.А., Рублев А. Л.	72
♦ Контроль микрофлоры кожи и слизистых оболочек морских млекопитающих. Смирнова Л.И., Капустина Е.Ю., Забровская А.В., Приходько Е.И.	75
♦ Бактериологический и молекулярно-генетический метод для выделения и идентификации <i>Mycoplasma bovis</i> у крупного рогатого скота. Сухинин А.А., Макавчик С.А., Смирнова Л.И.	80
♦ Профилактическое средство против колибактериоза на основе выделенных белковых фракций термостабильного и термолabileного штаммов эшерихий. Новикова А.Ф., Новикова О. Б., Дубровин А.В., Ласкавый В.Н.	84
<b>Инвазионные болезни</b>	
♦ Эймериозная инвазия и формирование общей резистентности у телят. Верещак Н.А., Порываева А.П., Печура Е.В., Красноперов А.С.	87
♦ Эффективность супрамолекулярного комплекса никломок, созданного на основе инклизотида и ивермектина по механохимической технологии, при гельминтозах животных. Енгашева Е.С., Архипов И.А., Садов К.М.	90

<b>Незаразные болезни</b>	
♦ Сравнительная характеристика терапевтической эффективности различных схем лечения коров, больных острым гепатозом. <b>Воинова А.А.</b>	95
♦ Фитотерапия в лечении диареи телят. <b>Ковалёв С.П., Киселенко П.С.</b>	97
♦ Клинико-гематологическая картина при энтерите у телят. <b>Трушкин В.А., Васильева С.В., Никитин Г.С., Пилаева Н.В., Никишина И.В.</b>	101
♦ Клинические показатели новорожденных телят, внутриутробно инфицированных возбудителем вирусной диареи крупного рогатого скота. <b>Шилова Е.Н., Вялых И.В., Соколова О.В., Белоусов А.И., Томских О.Г. Зайцева О.С.</b>	104
♦ Влияние гепасейфа на собак больных гепатитом. <b>Гильдилов Д.И., Лосева Т.В.</b>	107
<b>Хирургия</b>	
♦ Сравнительная оценка показателей местной температуры кожных ран у кроликов при моно- и комплексной терапии с использованием тромбоцитарной аутоплазмы. <b>Гусева В.А., Кузнецова Т.Ш., Семенов Б.С.</b>	110
♦ Сравнительная характеристика хирургических методов лечения при разрыве передней крестовидной связки. <b>Левинсон Л.В., Стекольников А.А.</b>	112
<b>Акушерство, гинекология</b>	
♦ Коррекция нарушений минерального обмена и восстановление воспроизводительной функции у коров при применении препарата «Маримикс». <b>Дорохова Я.Д., Племяшов К.В.</b>	116
♦ Лечебно-профилактическая эффективность озонированной эмульсии при послеродовом эндометрите у коров-первотелок. <b>Конопельцев И.Г, Николаев С.В.</b>	119
♦ Особенности биохимического профиля беременных коров при гестозе. <b>Соколова О.В., Серебрицкий П.М.</b>	124
♦ Применение азоксивета для коррекции репродуктивной функции свиноматок. <b>Филатов А.В., Сапожников А.Ф., Репин А.В.</b>	127
♦ Определение оптимального времени осеменения кобыл ультразвуковым исследованием яичников. <b>Стекольников А.А., Племяшов К.В., Корочкина Е.А., Крамская М.С.</b>	130
♦ Определение оптимальных сроков вязки у собак при исследовании вагинальных мазков. <b>Племяшов К. В., Баженова Н. Б., Смышляев И. В., Ладанова М. А., Богданова С. С.</b>	132
♦ Искусственное осеменение собак свежеполученной спермой. <b>Племяшов К. В., Баженова Н. Б., Смышляев И. В., Ладанова М. А., Богданова С. С.</b>	134
♦ Профилактика и диагностика мастита коров. <b>Стекольников А.А., Племяшов К.В., Корочкина Е. А., Ладанова М.А., Никитин Г. С., Мишина А. И.</b>	136
<b>Фармакология, токсикология</b>	
♦ Выращивание телят при разных режимах адаптивной технологии с применением отечественных биопрепаратов. <b>Семенов В.Г., Кузнецов А.Ф., Никитин Д.А., Васильев В.А.</b>	139
♦ Эффективность пробиотической кормовой добавки «Моноспорин» в качестве детоксикационного средства при аддитивном воздействии кадмия и свинца в малых дозах. <b>Дудкина Н.Н., Беспамятных Е.Н., Лысова Я.Ю., Кривоногова А.С., Попова Н.Ю.</b>	142
♦ Изучение антисептических свойств йодпротектина в отношении атипичных микобактерий. <b>Жабина В.Ю., Тарасова Е.В., Коваленко А.М., Кузьмин В.А.</b>	144
♦ Влияние антибиотика и метаболитов <i>B. subtilis</i> на синтез белка в культуре клеток куриного эмбриона. <b>Лебедева И. А., Новикова М.В.</b>	147
♦ Литиевая соль акридонуксусной кислоты как перспективная субстанция для ветеринарии. <b>Носков Ф. С., Половцев С. В., Галилеев С. М., Осипов Ю.Г., Мануйлова В.И., Кузнецов А.Ф.</b>	152
♦ Фармако-токсикологическая характеристика мази «Полилек». <b>Большаков К.И., Барышев В.А.</b>	154
♦ Метод концентрирования клеток <i>Paramecium caudatum</i> для токсикологических исследований. <b>Попов А. В., Виноходов Д. О., Виноходова М.В., Барышев А.Н., Мирянова Е.Д.</b>	157
♦ Реакция гальванотаксиса <i>Protozoa</i> и перспективы ее использования в токсикологических экспериментах. <b>Попов А. В., Виноходов Д. О., Виноходова М.В., Барышев А.Н., Мирянова Е.Д.</b>	162
♦ Оценка функционального состояния печени после однократного применения препарата ципровет-пульмо. <b>Токарева О.А., Токарев А.Н.</b>	167
♦ Изучение субхронической токсичности препарата ципровет-пульмо на крысах. <b>Токарева О.А., Токарев А.Н.</b>	170
♦ Изучение эффективности препарата «Веселка» в отношении ортопоксвирусной инфекции. <b>Разин А.Н., Кулырова А.В.</b>	172
♦ Изучение тератогенного действия и антенатального влияния виапена на постнатальный период развития белых крыс. <b>Ческидова Л.В., Востроилова Г.А., Близначева Г.Н., Канторович Ю.А.</b>	176

♦Биоцидные и лечебные свойства экспериментального фурацилина с коллоидными ионами серебра. <b>Евглевский Д.А., Пасечко Л.А., Смирнов И.И., Кулешова Е.А., Тимкова П.А.</b>	179
♦Биоцидное и лечебное действие амоксициллина и линкоспектина с коллоидными ионами серебра. <b>Евглевский Д.А., Кузьмин В.А., Смирнов И.И., Кулешова Е.А., Тимкова П.А.</b>	182
♦Повышение антибактериальных и радиозащитных свойств мёда. <b>Пашкова Л.П., Цыганов А.В., Пономаренко Н.П.</b>	186
♦Оценка хронической токсичности супрамолекулярного комплекса никломок. <b>Енгашева Е.С.</b>	190
<b>Зоогигиена, санитария, экология</b>	
♦Оценка молочной продуктивности коров при скармливании им различных витаминно-минеральных добавок в транзитный период. <b>Васильева С.В.</b>	195
♦Морфофизиологический профиль продуктивных коров на радиационно – загрязненных территориях. <b>Кривоногова, А.С., Исаева А.Г., Беспмятных Е.Н.</b>	197
♦Оценка селекционно-генетических показателей собак породы бернский зенненхунд различных половозрастных групп. <b>Мукий Ю.В., Уколов П.И.</b>	201
♦Рапсовый жмых и шрот в кормлении крупного рогатого скота. <b>Пристач Н.В., Пристач Л.Н., Романенко Л. В.</b>	206
♦Влияние биоэлементов в мицелярной форме на биохимический профиль и молочную продуктивность коров-первотелок. <b>Ряпосова М.В., Соколова О.В., Шкуратова И.А., Исакова М.Н., Белоусов А.С.</b>	209
♦Зависимость усвоения питательных веществ в рационах цыплят-бройлеров от концентрации обменной энергии. <b>Пристач Н.В., Пристач Л.Н.</b>	213
♦Биологическая ценность гидропонного зеленого корма из зерна ячменя в кормлении молочных коров. <b>Мацерушка А. Р., Шевхужев А. Ф., Белик Н. И., Чагина Я.И.</b>	217
♦Исследование современного состояния фитоценоза степных сообществ юго-восточного Забайкалья на примере Кункурской степи. <b>Базарон Б.З., Кульрова А.В., Санданова И.Б., Дашинимаяев С.М. Сиразиев Р.З.</b>	222
<b>Биохимия, анатомия, физиология</b>	
♦Конфигурационные отличия структурных единиц воды для внутренней среды биологических систем. <b>Барышев А.Н.</b>	230
♦Оценка основных показателей метаболизма коров абердин-ангусской и черно-пестрой пород в условиях Ленинградской области. <b>Воинова А.А., Ковалев С.П., Никишина И.В., Пилаева Н.В., Трушкин В.А., Никитин Г.С.</b>	233
♦Влияние блокады щитовидной железы на морфо-функциональную характеристику яичников и надпочечников самок крыс. <b>Печура Е.В., Стрижикова С.В., Басалаева Н. Л., Стрижиков В.К.</b>	236
♦Топографический анализ движения собак по запаховому следу. <b>Слободяник Р.В., Скопичев В.Г.</b>	240
♦Морфология артериального русла больших слюнных желез рыси евразийской. <b>Васильев Д.В., Щипакин М.В., Прусаков А.В., Вирунен С.В., Куга С.А.</b>	244
♦Влияние микроэлементов Cu, Co, Zn и Mn в органической форме на организм животных. <b>Иванов И.С., Руденок В.А., Трошин Е.И., Куликов А.Н.</b>	246
♦Особенности гистологического строения поджелудочной железы сиговых рыб. <b>Кузнецова Е.В., Мосягина М.В.</b>	250
♦Физиологические показатели сиговых рыб при искусственном разведении. <b>Кузнецова Е.В.</b>	252
♦Основные методики изучения артериальной системы, применяемые на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО СПбГАВМ. <b>Прусаков А.В., Щипакин М.В., Бартенева Ю.Ю., Вирунен С.В., Васильев Д.В.</b>	255
♦Влияние стресса на уровень кортикостерона у животных. <b>Винникова С.В., Яшин А.В., Щербаков Г.Г.</b>	259
♦Морфофункциональная характеристика мускулатуры стило- и зейгоподия у свиней породы ландрас в период новорожденности. <b>Стратонов А.С., Щипакин М.В.</b>	262
♦Гидролизруемость углеводов зернофуражных культур после различных физико-химических методов обработки. <b>Шакиров Ш.К., Бикчантаев И.Т., Зиннатов Ф.Ф.</b>	265

# CONTENTS

<b>Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation</b>	
◆ Russian Federation Government Resolution dated July 23, 2016 № 718 "On the procedure for monitoring the safety of veterinary mining areas (catch) of aquatic biological resources"	12
◆ Russian Federation Government Resolution dated November 7, 2016 № 1140 "On the order of creation, development and operation of the federal state information system in the veterinary field"	13
◆ Russian Federation Government Resolution dated November 9, 2016 № 1145 "On approval of veterinary specialists certification rules"	15
◆ Russian Federation Government Resolution dated November 12, 2016 № 1154 "On the order of the customs authorities of the sanitary-quarantine, veterinary, phytosanitary quarantine control (supervision) of goods and vehicles at checkpoints across the state border of the Russian Federation, located in the free port of Vladivostok, and on amendments to some acts of the Russian Federation government "	19
◆ Order of the Russian Ministry of Agriculture on December 14, 2015 № 635 "On approval of veterinary rules for the regionalization of the territory of the Russian Federation"	21
<b>Comments of experts: problems and prospects</b>	
◆ Ecologo-biological protect animals against impacts of anthropogenic of pollutants. <b>Dudkina NN, Bepamyatnykh EN, Busigin PO, Krivonogova AS, Popova NU.</b>	22
◆ Workflow in veterinary institutions with use of information and information and reference systems. <b>Yumanskiyi A.Yu., Prosvirnin G.S., Kan F.L., Orekhov D.A., Kuzmin V.A.</b>	25
◆ Applying epizootological mapping model cattle mycoplasmosis. <b>Kuzmin V.A., Orekhov D.A., Fogel L.S., Tsyganov A.V., Ponomarenko N.P.</b>	29
◆ Application of GIS technology to monitor regional disadvantage for leucosis cattle in the light of the concept of food security. <b>Tumanskiyi A.Yu., Kuzmin V.A., Fogel L.S., Orekhov D.A., Tsyganov A.V., Ponomarenko N.P.</b>	32
◆ Legal regulation of registration of veterinary accompanying documents. <b>Orekhov D.A., Shershneva I. I., Zahodnova D.V., Vinokhodova M.V.</b>	36
◆ Control of ASF on the territories of the Russian Federation subjects with the help of GIS. <b>Prosvirnin G.S.</b>	40
◆ Disinfection of livestock facilities with TB of cattle using the AQUA – ECHO. <b>Kuzmin VA, Kovalenko AM., Zhabina VY, Tarasova EV.</b>	42
<b>The results of scientific research in veterinary medicine</b>	
<b>Infectious diseases</b>	
◆ Rabies mammals and birds. <b>Bakulin VA, Fedyakina EA.</b>	46
◆ Epizootology African swine fever: virus resistance to skidding in the Leningrad region. <b>Idiatulin I.G., Gerasimov V.N.</b>	52
◆ The technology of early diagnosis of bvl based on syncytial test. <b>Donnik, I. Petropavlovskiy M., Khrynyk U., Ryabuhin I., Vyalykh I.</b>	57
◆ The current search of metodological approach of early diagnosis BLV. <b>Petropavlovskiy M., Donnik I.</b>	62
◆ Effectiveness of using agid and elisa in the diagnosis of bovine leucosis. <b>Jakait J.A.</b>	65
◆ Serological variability of cultures of <i>Campylobacter</i> isolated from animals and humans. <b>Kuzmin V.A., Grishina V.A., Grishina A.V.</b>	68
◆ Laboratory diagnosis of mycoplasma goats. <b>Kuzmin V.A., Fogel L.S., Orekhov D.A., Rublev A.L.</b>	72
◆ Monitoring of microflora of skin and mucous membranes of marine mammals. <b>Smirnova L.I., Kapustina E.N., Zabrovskaya A.V., Prikhodko E.I.</b>	75
◆ Bacteriological and molecular genetic method for the isolation and identification of <i>Mycoplasma bovis</i> in cattle. <b>Sukhinin AA Makavchik SA, Smirnova LI.</b>	80
◆	84
<b>Invasive disease</b>	
◆ The eimerios invasion and the formation of a general resistance in calves. <b>Vereshchak N.A., Poryvaeva A.P., Pechura E.V., Krasnopetrov A.S.</b>	87
◆ Efficiency supramolecular complexes that are based on niklozamide and ivermectin in mechanochemical technology at helminthoses animals. <b>Engasheva E., Arkhipov I.A., Sadov K. M.</b>	90
<b>Non-communicable diseases</b>	
◆ Comparative characteristics of the therapeutic efficacy of different treatments of cows with acute steatosis. <b>Voinova A.A.</b>	95
◆ Herbal medicine in the treatment of calves diarrhea. <b>Kovalyov S.P. Kiselenko P.S.</b>	99
◆ Clinical-hematological picture enteritis calves. <b>Trushkin V.A., Vasilieva S.V., Nikitin G.S., Pylaeva N.V., Nikishina I.V.</b>	101
◆ Clinical parameters in newborn calves of intrauterine infected BVDV. <b>Shilova E.N., Vyalykh I.V., Sokolova O.V., Belousov A.I., Tomskikh O.G., Zaiceva O.S.</b>	104
◆ The influence of Gepaseyf dogs patients with hepatitis. <b>Gildikov D.I., Loseva T.V.</b>	107

<b>Surgery</b>	
◆Comparative assessment of the performance of the local temperature of skin wounds in rabbits in mono - and complex therapy with use of platelet autoplasm. <b>Guseva V. A., Kuznetsova T. S., Semenov B. S.</b>	110
◆Comparative characteristics of surgical treatment of rupture of the anterior cruciate ligament. <b>Levinson L., Stekolnikov AA.</b>	112
<b>Obstetrics, Gynecology</b>	
◆Correction of mineral metabolism disturbances and restoration of reproductive function at cows by the preparation "Marimix". <b>Dorokhova Y., Plemashov K.</b>	116
◆Treatment-and-prophylactic efficacy of ozonated emulsion with puerperal endometritis in cows-heifers. <b>Konopeltsev I.G., Nikolaev S.V.</b>	119
◆Features biochemical profile of pregnant cows in gestosis. <b>Sokolova O, Serebritsky P.</b>	124
◆Azoxivet application for correction of sows reproductive function. <b>Filatov A. V., Sapozhnikov A.F., Repin A. V.</b>	127
◆The determination of optimal time of insemination of mares by ultrasound investigation of ovaries. <b>Stekolnikov A., Plemashov., K., Korochkina E., Kramskaya M.</b>	130
◆Determination of the optimal timing of mating dogs in the study of vaginal smears. <b>Nephew KV, Bazhenova NB, Smyshlyaev IV, Ladanova MA, Bogdanov S.</b>	132
◆Artificial insemination with sperm freshly dogs. <b>Plemashov KV, Bazhenova NB, Smyshlyaev IV, Ladanova MA, Bogdanov S.</b>	134
◆Prevention and diagnosis of mastitis cows. <b>Stekolnikov AA, nephew KV Korochkina EA, Ladanova MA, Nikitin GS, Mishin AI.</b>	136
<b>Pharmacology, Toxicology</b>	
◆Cultivation of calfs at the different modes of adaptive technology with application of domestic biological products. <b>Semenov V.G., Kuznetsov A.F., Nikitin D.A., Vasilyev V.A.</b>	139
◆The effectiveness of probiotic feed additive "Monosporin" as a detoxifying agent in an additive effect of cadmium and lead in small doses. <b>Dudkina N.N., Bepamyatnykh E.N., Lysova Y.U., Krivonogova A.S., Popova N.U.</b>	142
◆The study of the antiseptic properties of yodprotektina against atypical mycobacteria. <b>Zhabina VY, Tarasova EV, Kovalenko AM, Kuzmin VA.</b>	144
◆The impact of metabolites of bacillus subtilis on the synthesis of protein for ecr. <b>Lebedeva I.A., Novikova M.V.</b>	147
◆Lithium salt akridonuksusnoy acid as a promising substance for veterinary medicine. <b>Noskov FS, Polovtsev SV. Galileev SM, Osipov YG, Manuylova VI, Kuznetsov AF.</b>	152
◆Pharmaco-toxicological feature of the ointment "Polilac". <b>Bolshakov K., Barishev V.</b>	154
◆Ciliata biomass separation using galvanotaxis. <b>Popov AV, Vinohodov D. O., Vinohodova M.V., Baryshev A.N., Miryanova E.D.</b>	157
◆Reaction galvanotaxis Protozoa and prospects for its use in the toxicological experiments. <b>Popov AV, Vinohodov D. O., Vinohodova MV, Baryshev AN, Miryanova ED.</b>	162
◆Estimation of the liver functional condition after a single application of the drug Tsiprovet-pulmo. <b>Tokareva O.A., Tokarev A.N.</b>	168
◆Study of Tsiprovet-pulmo subchronic toxicity on the rats. <b>Tokareva O.A., Tokarev A.N.</b>	170
◆Study of "Veselka" drug effectiveness concerning Orthopoxviral infection. <b>Razin A.N., Kulirova Anna V.</b>	172
◆The study of teratogenicity and prenatal effect of Viapenum on postnatal period albino rats development. <b>Cheskidova L.V., Vostroilova G.A., Bliznetsova G.N., Kantorovich Yu.A.</b>	176
◆Biocidal and medicinal properties of experimental furatsilina with colloidal silver ions and antioxidants. <b>Yevglevskiyi D.A., Pasechko L.A., Smirnov I. I., Kuleshova E. A., Timkova E. A.</b>	179
◆Biocidal and therapeutic effect of amoxicillin and linkospektina with colloidal silver ions. <b>Yevglevskiyi D.A., Pasechko L.A., Smirnov I. I., Kuleshova E. A., Timkova E. A.</b>	182
◆Increasing antibacterial and radioprotective properties of honey. <b>Pashkova L.P., Tsyganov A.V., Ponomarenko N.P.</b>	186
◆Assessment of chronik toxicity supramolecular complexes niklomek. <b>Engasheva E.</b>	190
<b>Zoohygiene, sanitation, ecology</b>	
◆Evaluation dairy efficiency of cows at feeding them various vitamin and mineral premix in a transition period. <b>Vasilieva S.V.</b>	195
◆Morphological and physiological profile of productive cows in the radiation contaminated areas. <b>Krivonogova A.S., Isaeva A.G., Bepamyatnykh E.N.</b>	199
◆Breeding and genetic indicator assessment of the Bernese Mountain Dog in different age and gender groups. <b>Mukiy J.V., Ukolov P.I.</b>	201
◆Rape cake and meal in feeding cattle. <b>Pristach NV, Pristach LN, Romanenko LV.</b>	206

♦Effect of bioelements in micellar form on biochemical profile and milk production of cows-heifers. <b>Ryaposova M.V., Sokolova O.V., Shkuratova I.A., Isakova M.N., Belousov A.I.</b>	209
♦The dependence of the absorption of nutrients in diets of broiler chickens on the concentration of metabolizable energy. <b>Pristach N, Pristach L.</b>	213
♦The biological value of hydroponic green fodder from barley in feeding of dairy cows. <b>Matserushka AR, Shevhuzhev AF, Belik NI, Chagina Ya.I.</b>	217
♦Research of the current pytocenosis state of steppe communities in the South-Eastern Zabaykaliye as in the case of Konkurskaya steppe. <b>Bzaron B.Z., Kulirova A.V., Sandanova I.B., Dashinimaev S.M., Siraziyeв R.Z.</b>	222
<b>Biochemistry, anatomy, physiology</b>	
♦Configuration differences the structural units of water to the internal environment of biological systems. <b>Baryshev AN.</b>	230
♦Comparative characteristics of the metabolism of cows black angus and black and white breed. <b>Voinova A.A., Kovalev S.P., Nikishina I.V., Pylaeva N.V., Trushkin V.A., Nikitin G.S.</b>	233
♦The influence of the blockade of the thyroid glands on morphological and functional characteristics of the ovaries and adrenals of female rats. <b>Pechura E. V., Strizhakova S. V., Basalaeva N. L., Strizhakov V. K.</b>	236
♦Topographical analysis of dog's movement on an odor trail. <b>Slobodjanik RV, Skopychev VG.</b>	240
♦Morphology of the arterial course of the big salivary glands of the lynx euroasian. <b>Vasilyev D., Shchipakin M., Prusakov A., Virunen S., Kuga S.</b>	244
♦Influence of the organic form Cu,Co, Zn and Mn on the animal organism. <b>Ivanov I.S., Rudenok V.A., Troshin E.I., Kulikov A.N.</b>	246
♦Features of histological structure of the pancreas whitefish. <b>Kuznetsova E.V., Mosyagina M.V.</b>	250
♦Physiological characteristics of artificial breeding of whitefish. <b>Kuznetsova E.V.</b>	252
♦The main techniques of studying arterial system applied at department anatomy of animals of SPBGAVM. <b>Prusakov A., Shchipakin M., Barteneva Y., Virunen S., Vasilyev D.</b>	255
♦The effects of stress on the corticosterone level in animals. <b>Vinnikov S. V., Yashin A. V., Shcherbakov G. G.</b>	259
♦The morfofunctional characteristic of muscles of the stylo- and zeygopodia at pigs of breed Landras in the period of the neonatality. <b>Stratonov A., Shchipakin M.</b>	262
♦Hydrolyzability of carbohydrates of forage crops after various physical and chemical methods of treatment. <b>Shakirov Sh.K., Bikchantaev I.T., Zinnatov F.F.</b>	265

# 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) 913-85-49,  
e-mail: 3656935@gmail.com**