

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36472 от 3 июня 2009 г. Журнал включен  
в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Министерства образования и науки РФ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Главный редактор

**Чуваев И. В.**,  
канд. биол. наук  
e-mail: virclin@mail.ru

### Редакционный совет

**Алиев А. А.**,  
проф., докт. вет. наук  
**Андреева Н. Л.**,  
проф., докт. биол. наук  
**Белова Л. М.**,  
проф., докт. биол. наук  
**Васильев Д. Б.**,  
докт. вет. наук  
**Воронин В. Н.**,  
проф., докт. биол. наук  
**Концевая С. Ю.**,  
проф., докт. вет. наук  
**Кудряшов А. А.**,  
проф., докт. вет. наук  
**Кузьмин В. А.**,  
проф., докт. вет. наук  
**Панин А. Н.**,  
проф., докт. вет. наук,  
акад. РАН  
**Прудников В. С.**,  
проф., докт. вет. наук,  
**Сулейманов С. М.**,  
проф., докт. вет. наук,  
заслуж. деятель науки РФ  
**Яшин А. В.**,  
проф., докт. вет. наук

По вопросам рекламы  
обращайтесь:  
e-mail: virclin@mail.ru

Заявки на подписку (с любого  
месяца) направляйте в редакцию  
по факсу: (812) 232-55-92;  
e-mail: invetbio@yandex.ru.  
Телефон отдела подписки:  
(812) 232-55-92

Верстка  
**Кондрашенков С. В.**  
Корректура  
**Бушарова Ю. В.**

Журнал основан в 2009 г.  
Учредитель и издатель:  
ЧОУДПО «Институт  
Ветеринарной Биологии»

### АНАТОМИЯ

**Прусаков А.В.**  
Артериальное кровоснабжение головного мозга хохлатого  
дикобраза (*Hystrix Crisata*) ..... 3

### ИММУНОЛОГИЯ

**Гришина Е.А.**  
Изменение цитокинового статуса лабораторных животных  
при развитии гельминтозного процесса ..... 8

### ЭПИЗООТОЛОГИЯ

**Беспятова Л.А., Бугмырин С.В.**  
Видовой состав, распространение основных переносчиков и эпидемиологическая  
ситуация по клещевому энцефалиту в республике Карелия ..... 13

### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

**Федоров Г.А., Якименко Н.Н., Клетикова Л.В., Пронин В.В.**  
Изучение влияния микроэлементного состава кормов на показатели крови  
крупного рогатого скота ..... 21

### ЗООГИГИЕНА

**Рыжаккина Е.А.**  
Сравнительный анализ использования различных средств  
для преддоильной обработки вымени коров ..... 25

### ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ

**Борхлеева А.В., Дорощенко А.А., Очирова Л.А.**  
Выявление субклинического мастита у коров в период лактации ..... 30

**Волыхина В.Е.**  
Идентификация возбудителя хронического вирусного паралича пчел  
двухстадийной SYBR Green I ОТ-ПЦР в реальном времени ..... 34

**Чуваев И.В., Богданов А.С.**  
Влияние различных факторов на проведение Вагг-теста у собак, ошибки и артефакты ..... 39

### ВЕТЕРИНАРНАЯ ХИРУРГИЯ

**Закирова Е.Ю., Сергеев М.А., Амиров Д.Р., Шагеева А.Р.,  
Журавлева М.Н., Ризванов А.А.**  
Применение аллогенного остеопластического материала «Лиопласт» и аллогенных  
мезенхимальных стволовых клеток в ветеринарной травматологии ..... 46

### ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

**Кудряшов А.А., Балабанова В.И., Левинант Т.Г.**  
Причины смерти кроликов и шиншилл по секционным данным ..... 53

**Кудряшов А.А., Балабанова В.И., Пудовкин Д.Н., Беляева Е.В.**  
Патологоанатомическая диагностика инфекционных респираторных болезней  
крупного рогатого скота в агрохозяйствах ..... 59

**СОБЫТИЯ** ..... 66

**ИНФОРМАЦИЯ** ..... 68

### Издательство Института Ветеринарной Биологии

Адрес редакции/издателя: 197198, С.-Петербург, ул. Ораниенбаумская, д. 3-Б. Тел. (812) 232-55-92, тел./факс 232-88-61. E-mail: virclin@mail.ru. Сайт: www.invetbio.spb.ru

Подписано в печать 09.03.2017. Дата выхода: 19.03.2017. Отпечатано в типографии ООО «СМДЖИ ПРИНТ»: 197101, Санкт-Петербург, ул. Рентгена, д. 1.

Тираж 1000 экз. Свободная цена. Подписной индекс в каталоге «Газеты. Журналы» – 33184, «Пресса России» – 29447.

Ответственность за достоверность представленных в статьях данных несут авторы. Все рекламируемые товары и услуги имеют соответствующие сертификаты.

За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

© ЧОУДПО «Институт Ветеринарной Биологии», Санкт-Петербург, 2017