

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГОУ ВПО «Бурятская государственная  
сельскохозяйственная академия  
им. В. Р. Филиппова»

**В Е С Т Н И К**  
**БУРЯТСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ**  
**им. В. Р. ФИЛИППОВА**

**№ 1 (10)**  
Январь — март 2008 г.

*Научно-теоретический журнал*  
*Издается с 2002 г.*  
*Выходит ежеквартально*

*Главный редактор* А. П. Попов — председатель совета, д-р вет.н., профессор, ректор

*Редакционный совет:*

*И. А. Калашников* — д-р с.-х. наук, профессор — заместитель председателя;

*Ч. Г. Андреев* — д-р ист. наук, профессор;

*В. С. Баженов* — канд. биол. наук, доцент;

*С. Н. Балдаев* — канд. биол. наук, профессор;

*А. П. Батудаев* — д-р с.-х. наук, профессор;

*С. И. Билтуев* — д-р с.-х. наук, профессор;

*А. Б. Бутуханов* — д-р с.-х. наук, и.о. профессора;

*Ц. Д. Доржиев* — канд. экон. наук, профессор;

*Г. М. Жиликова* — д-р с.-х. наук, профессор;

*Л. А. Зайцева* — д-р ист. наук, профессор;

*А. Г. Кушнарев* — д-р с.-х. наук, и.о. профессора;

*А. И. Куликов* — д-р биол. наук, профессор;

*А. В. Кузьмин* — д-р техн. наук, и.о. профессора;

*Д. Б. Лабаров* — д-р техн. наук, профессор;

*С. Г. Лумбунов* — д-р с.-х. наук, профессор;

*В. С. Потаев* — д-р экон. наук, профессор;

*И. Г. Сангадиева* — д-р экон. наук, доцент;

*В. И. Убугунова* — д-р биол. наук, профессор;

*Л. В. Хибхенов* — д-р биол. наук, профессор;

*В. Б. Цыбикжапов* — д-р филос. наук, профессор;

*В. Ц. Цыдыпов* — д-р вет. наук, профессор;

*М. Ю. Егодурова* — директор издательства

*Адрес редакции:*

670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8

Тел. (3012) 44-22-54 (119); факс (3012) 44-21-33

E-mail: vestnik\_bgsha@bgsha.ru

Ответственный за выпуск

Н. Т. Татаров

Редактор

Д. Д. Филиппова

Компьютерная верстка

О. Р. Цыдыповой

Подписано в печать 20.03.2008. Бумага офс. №1. Формат 60x84 1/8

Усл.печ.л. 12,6. Тираж 300. Заказ № 515.

Издательство «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова»,

670024, г.Улан-Удэ, ул.Пушкина, 8

e-mail: rio\_bgsha@mail.ru

ISSN 1997-1044

© ФГОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», 2008

# СОДЕРЖАНИЕ

## **Ветеринарная медицина и морфология животных**

- Э. В. Балкизова, С. Ш. Чилаев**  
Биологическая активность цестоды *taenia hidatigena* у плотоядных в регионе Центрального Кавказа.....4
- Э. В. Жашуева, Н. А. Шикалов**  
Эпизоотологический процесс простогонизма кур-несушек на Северном Кавказе.....8
- И. Д. Замьянов, Л. В. Хибхенов**  
Особенности возрастных изменений морфологии половых желез домашних яков в постнатальном онтогенезе.....13
- Л. Х. Маржохова, А. А. Жигунова, А. М. Биттиров**  
Фауна гельминтов домашних уток и эпизоотологический анализ паразитоценозов в регионе Центрального Кавказа .....17
- Т. Т. Созаев, А. Б. Фиापшева, С. Ш. Чилаев**  
Смешанная инвазия эхинококкоза с другими гельминтозами у жвачных животных с учетом зональности региона.....23
- И. И. Усачев**  
Влияние бифидофлоры на энтеральный бактериоценоз и жизнеспособность животных .....26

## **Земледелие, почвоведение и агрохимия**

- А. П. Батудаев, Н. Н. Мальцев**  
Влияние обработки чистого пара на качество зерна яровой пшеницы на черноземной почве в степной зоне Бурятии.....30
- Н. Н. Мальцев, А. П. Батудаев**  
Эффективность производства зерна яровой пшеницы по чистым парам в степной зоне Бурятии ...35
- Г. Д. Чимитдоржиева, Д. Б. Аюрова**  
Гуминовые кислоты черноземов Забайкальского края ..39
- С. В. Хутакова, В. И. Убугунова, Л. Л. Убугунов**  
Экологические аспекты сельскохозяйственного использования гидроморфных почв лесостепной, степной и сухостепной зон Байкальского региона..42

## **Растениеводство, селекция и семеноводство**

- Е. А. Батоева, А. Б. Бутуханов**  
Влияние бора на состав и продуктивность травостоя природного сенокоса Бурятии.....49
- С. А. Бойко, П. В. Поползухин, Н. А. Поползухина**  
Основные элементы технологии выращивания семян голозерного ячменя.....52

- А. Г. Кушнарев, Д. Ф. Маляров**  
Физиология засухоустойчивости картофеля в сухостепных агроландшафтах Забайкалья.....56
- С. Л. Хандуев, М. Д. Дабеева, В. М. Балданов**  
Повышение эффективности использования пашни в условиях Закаменского района Республики Бурятия .....60

## **Зоотехния**

- С. И. Билтуев, А. В. Матханова**  
Экологическая пластичность бурятских полугрубошерстных и грубошерстных овец.....64
- С. И. Билтуев, Ж. Ш. Мархюева**  
Некоторые свойства овчин бурятских полугрубошерстных овец.....69

## **Природообустройство и кадастры**

- О. Д. Нимаева, Н. Б. Бадмаев, Н. Н. Дармаева**  
Пространственная организация и морфология почв криоаридных катен Еравнинской котловины. ...73
- С. С. Тармакова, С. Г. Санжиева, А. Д. Паринцев, Э. Ц. Садыкова**  
Состояние атмосферного воздуха г. Улан-Удэ.....76

## **Механизация и электрификация**

- А. С. Пехутов**  
Технологический процесс перевозок грузов в сельском хозяйстве.....85

## **Проблемы. Суждения. Краткие сообщения**

- Г. М. Андрусова**  
Создание исходного материала для селекции люцерновидного белого донника в условиях Восточного Забайкалья... ..90
- В. Н. Днепровская, Н. Г. Пилипенко**  
Изменение агрохимических и биологических свойств почвы под действием сидератов в полевых севооборотах ..... 93
- М. В. Раднаев, Р. Н. Цыбикова**  
Морфологическая и биохимическая картина крови яков Бурятии.....95
- Наши авторы.....97
- Приложение .....99