

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

Научно-теоретический журнал

Выпуск III (8)

Улан-Удэ
Издательство ФГОУ ВПО БГСХА
2007

УДК 06
Б 919

Печатается по решению редакционно-издательского совета
ФГОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная
академия им. В.Р. Филиппова»

Под общей редакцией
д-ра вет.н., профессора, ректора *А.П. Попова*

Редакционный совет:

А.П. Попов – д-р вет. наук, профессор, ректор – главный научный редактор, председатель совета; *И.А. Калашиников* – 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. Жилиякова* – 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. Цыбыкжапов* – д-р филос. наук, профессор; *В.Ц. Цыдыпов* – д-р вет. наук, профессор; *М.Ю. Егодурова* – директор издательства.

ISBN 978-5-8200-01151

Б 919 **Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова.** Выпуск III (8). – Улан-Удэ: Издательство ФГОУ ВПО «БГСХА им. В.Р. Филиппова», 2007. – 120 с.

ISBN 978-5-8200-01151

УДК 06

© ФГОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», 2007

СОДЕРЖАНИЕ

А.П. Попов. Вступительное слово.....3

Ветеринарная медицина и морфология животных

Н.В. Мантатова. Электрогастрографическая оценка влияния дрожжевой закваски в сочетании с природным цеолитом при гиповитаминозе В1 у лисиц.....4

П.И. Евдокимов, А.М. Третьяков, Т.И. Филиппова. Ветеринарные мероприятия по обеспечению эпизоотического благополучия на территории Республики Бурятия.....11

Земледелие, почвоведение и агрохимия

Л.В. Будажапов, О.Ю. Давыдова. Статистические показатели поступления и константа распада стерневых остатков в мерзлотном земледелии Забайкалья.....17

Растениеводство, селекция и семеноводство

Л.Н.Езепчук. Повышение эффективности производства овощных культур открытого грунта Забайкалья.....23

Э.Г.Имескенова. Химический состав и питательность «старики» на зимних пастбищах.....29

Зоотехния

С.И. Билтуев, М.А. Костриков, А.В. Матханова. Методы создания бурятской полугрубошерстной породы и характеристика их продуктивных качеств в сравнении с аборигенными грубошерстными33

С. Ж. Доржиев, Тохметов Т.М. Исследование химического состава и питательности пастбищных трав в Агинском Бурятском Автономном округе.....39

Производство и переработка с.-х. продукции

Т.Ц. Дагбаева. Оптимизация дозы введения йодированной соевой муки в мясной полуфабрикат.....45

Е.Г. Лопарева. Разработка способа обогащения мясного продукта органической формой кальция.....52

Механизация и электрификация

- Б.Е. Мархадаев, С.О. Никифоров** Циклоидальные мехатронные системы: топология, особенности механики, управления и применения.....60
- Ч.Е. Арданов.** Механика единичного ворса щеточного рабочего органа.....67
- А.А. Абидуев.** К методике настройки овсюжных цилиндров триеров.....74
- Д. Н. Раднаев.** Основные положения теории подобия к исследованию рабочих процессов сельскохозяйственных машин.....80

Гуманитарные науки

- А.Н. Жалсанов, С.О. Никифоров.** Разновидности тренажеров, для мастеров волейбола, требования к ним, функциональные возможности и перспективы реализации.....92
- Т.С. Цыренова.** К вопросу о развитии хозяйства у малочисленных коренных народов Забайкалья в XIX веке.....93
- Э.С. Гунтыпова.** Миграционное поведение молодежи (по результатам социологического опроса выпускников государственных вузов г. Улан-Удэ).....103
- Сведения об авторах110
- Приложение113

Научное издание

ВЕСТНИК
БУРЯТСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
ИМ. В.Р. ФИЛИППОВА

Выпуск III (8)

Ответственный за выпуск Н.Т. Татаров
Редактор Д.Д. Филиппова
Компьютерная верстка О.Р. Цыдыповой

Подписано в печать 23.09.2007. Бумага офс. №1. Формат 60x84/16.

Усл.печ.л. 7,25. Тираж 300. Заказ № 477.

Цена договорная.

Издательство ФГОУ ВПО «Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»,
670024, г.Улан-Удэ, ул.Пушкина, 8
e-mail: rio_bgsha@mail.ru