

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Агрохимия</b>	ГАЙФУЛЛИН Р.Р. Качество зерна пшеницы при некорневой подкормке серносодержащим препаратом и мочевиной.....	3
<b>Животноводство</b>	ГИНИЯТУЛЛИН Ш.Ш., ТАГИРОВ Х.Х. Показатели роста и воспроизводительные функции телок разных генотипов.....	6
	ФАРХУТДИНОВ Р.Г., КУДОЯРОВА Г.Р., ТУКТАРОВА Ю.В., ВЕСЕЛОВ С.Ю. Твердофазный иммуноферментный анализ содержания фитогормонов в нектаре, пыльце и в мёде.....	9
	КОСИЛОВ В.И., ШКИЛЕВ П.Н., АНДРИЕНКО Д.А. Изменение массы мышц осевого отдела с возрастом у молодняка овец ставропольской породы.....	14
<b>Ветеринария</b>	БЕЛОВ А.Е., ИСМАГИЛОВА А.Ф. Эффективность лечения телят и поросят, больных острой формой бронхопневмонии, синтетическим аналогом маточного вещества медоносных пчел (9-ОДК).....	21
	ИВАНОВ А.И., БАЙМУРЗИН И.Б. Мониторинг эпизоотической ситуации, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при колибактериозе (эшерихиозе) телят.....	24
<b>Механизация и электрификация сельского хозяйства</b>	АИПОВ Р.С., ЛИНЕНКО А.В., НАФИКОВ М.З. Математическая модель сепаратора с подвижным индуктором линейного асинхронного электропривода.....	31
	БАЙГУСКАРОВ М.Х., ХАСАНОВ Э.Р. Исследование поведения зерна в эксцентрично закрепленном барабане протравливателя семян.....	35
	МАРТЫНОВ В.М. Обоснование параметров ботвоудаляющего устройства ротационного типа.....	40
	ХАБИБУЛЛИН М.Л., АИПОВ Р.С., ТУХВАТУЛЛИН М.И. Повышение эффективности сушки пиломатериалов энергией электромагнитного поля сверхвысокой частоты.....	48
<b>Лесное хозяйство</b>	ВОРОБЬЕВ Е.А., ГАБДРАХИМОВ К.М. Динамика развития очагов непарного шелкопряда в Республике Башкортостан.....	53
	МИХАЙЛОВА Н.В. Продуктивность естественных липово-еловых насаждений Предуралья.....	57
	ХАЙРЕТДИНОВ А.Ф., СУЛТАНОВА Р.Р., НАФИКОВА И.Р., БАГАУТДИНОВА Э.З. Законы ландшафтной архитектуры в рекреационных лесах.....	62
<b>Пищевые технологии</b>	КАНАРЕЙКИНА С.Г. Оценка качества кумыса из кобыльего молока.....	67
<b>Экономика, управление</b>	АГИШЕВ Т.Х. Статистические связи процессов в живых организмах.....	71
	АРЕНС Х., ЛУКМАНОВ Д., ЮМАГУЖИНА Д. Мировой продовольственный кризис: вопросы экономической теории и современной практики.....	78
	ЗИЯЗЕТДИНОВ Р.М. Помощь нефтяников Башкирской АССР сельскому хозяйству в годы Великой Отечественной войны.....	84
	МУФТАХЕТДИНОВ Р.Р. Стимулирование конечных результатов труда в сельском хозяйстве: проблемы и поиск решений.....	87
	САЙРАНОВ Р.Н., ЯКУПОВА Р.А. Методические вопросы тарификации рабочих растениеводства и животноводства.....	93

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), регистрационный номер ПИ № ФС 77-42320 от 13.10.2010

Главный редактор: И.И. Габитов, д-р тех. наук, профессор

Заместители главного редактора: Р.Р. Гадиев, д-р с.-х. наук, профессор; Р.Р. Султанова, д-р с.-х. наук

Редакционная коллегия: У.Г. Гусманов, член-корр. РАСХН, академик АН РБ, д-р экон. наук; Р.М. Баширов, член-корр. АН РБ, д-р тех. наук, профессор; Р.Р. Исмагилов, член-корр. АН РБ, д-р с.-х. наук, профессор; В.М. Шириев, д-р биол. наук, профессор; В.В. Гимранов, д-р вет. наук, профессор; Х. Арэнс, проф., д-р экономики (Германия); М. Гринге, проф., д-р сельского хозяйства (Германия)

Адрес редакции:  
450001, г. Уфа,  
ул. 50-летия Октября,  
34, каб. 139  
Тел./факс:  
(347) 228-15-11  
E-mail: vestnik-bsau@mail.ru  
ISSN 1684-7628

Технический и художественный редактор: **А.Е. Дереева**  
Подписано в печать **20.12.2010**. Формат бумаги 60×84/8  
Усл.-печ. л. **11,63**. Бумага офсетная  
Гарнитура «Таймс». Печать трафаретная. Заказ **748**. Тираж **300** экз.  
Типография ФГОУ ВПО «Башкирский ГАУ»  
450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34, каб. 109

© ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ, 2010

## CONTENTS

<b>Agrochemistry</b>	GAIFULLIN R. Quality of wheat grain at not root top dressing by the preparation containing sulfur and by urea ..... 3
<b>Animal industries</b>	GINIJATULLIN SH., TAGIROV H. Indicators of growth and reproductive functions of different genotypes' heifers..... 6 FARKHUTDINOV R., KUDOJAROVA G., TUKTAROVA J., VESELOV S. Solidphase enzyme-immunoassay of the content of phytohormones in nectar, pollen and in honey ..... 9 KOSILOV V., SHKILEV P., ANDRIENKO D. The change of axial department muscle's mass of the young stock of stavropol breed of sheep with age ..... 14
<b>Veterinary science</b>	BELOV A., ISMAGILOVA A. Efficiency of treating bronchopneumonia affected calves and piglets with the melliferous bees' royal jelly synthetic analogue (9-ODA)..... 21 IVANOV A., BAYMURZIN I. Monitoring epizootic situation, diagnosis and therapeutic measures at colibacteriosis (esherihioze) of calves ..... 24
<b>Mechanization and Electrification of Agriculture</b>	AIPOV R., LINENKO A., NAFIKOV M. Mathematical model of a separator with drawing inductor of linear asynchronous electric drive..... 31 BAIGUSKAROV M., HASANOV E. Grain behavior in an out-centered drum treater..... 35 MARTYNOV V. Rationale for the parameters of the beet tops cleaning device of rotary type ..... 40 KHABIBULLIN M., AIPOV R., TUKHVATULLIN M. Improving the efficiency of drying lumber by the energy of the ultrahigh frequency electromagnetic field ..... 48
<b>The forestry</b>	VOROBYOV E., GABDRAHIMOV K. Development dynamics of lymantria dispar centers I. in the Republic of Bashkortostan..... 53 MIHAILOVA N. Efficiency of the natural lime-spruce forests of Thepre-urals ..... 57 XAJRETDINOV A., SULTANOVA R., NAFIKOVA I., BAGAUTDINOVA E. Laws of landscape architecture in recreational woods ..... 62
<b>Food technology</b>	KANAREIKINA S. Estimation of mare's milk koumiss quality ..... 67
<b>Economics, Management</b>	AGISHEV T. Statistical links of processes in live organisms..... 71 AHRENS H., LUKMANOV D., YUMAGUZHINA D. The world food crisis: questions of economic theory and contemporary practices ..... 78 ZIYAZETDINOV R. The Bashkir ASSR oil industry workers assistance to agriculture during Great Patriotic war..... 84 MUFTAKHETDINOV R. Stimulation of labour end results in agriculture: problems and search for solutions..... 87 SAYRANOV R., YAKUPOVA R. Methodological issues of charging workers in crop and livestock production..... 93

**Editor-in-chief:** I. Gabitov, Dr. tech. sci., Professor

**Deputy Editor-in-chief:** R. Gadiev, Dr. agr. sci., Professor; R. Sultanova, Dr. agr. sci.

**Editorial board:** U. Gusmanov, Corresponding Member RAAS, Academician AS RB, Dr. econ. sci.; R. Bashorov, Corresponding Member AS RB, Dr. tech. sci., Professor; R. Ismagilov, Corresponding Member AS RB, Dr. agr. sci., Professor; V. Shiriev, Dr. biol. sci., Professor; V. Gimranov, Dr. vet. sci., Professor; H. Arenz, Prof. Dr. oec. habil. (Germany); M. Grings, Prof. Dr. agr. habil. (Germany)

**Editorial Office Address:**  
139 r., 34,  
50-letia October St.,  
Ufa, 450001  
**Tel.:**  
(347) 228-15-11  
**E-mail:** vestnik-bsau@mail.ru  
**ISSN 1684-7628**

Publishing house FSEI HPE Bashkir SAU  
Printed FSEI HPE Bashkir SAU  
Technical editor, corrector, make-up: **A. Dereeva**

© FSEI HPE Bashkir SAU, 2010