

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Почвоведение, земледелие</b>	ГАББАСОВА И.М., ХАБИРОВ И.К. Распространение, типология и оценка состояния деградированных почв Республики Башкортостан.....	5
	АЮПОВ З.З., АНОХИНА Н.С., МИННЕБАЕВА И.Ф., ГАРЕЕВ Н.И., СИДОРОВА Л.В. Органическое вещество и ферментативная активность чернозема выщелоченного в зависимости от приемов основной обработки почвы и удобрения.....	13
<b>Экология</b>	ЛОМОВ С., БАРАРАЙКИН В. Прогноз изменения климата и совершенствование экологических ресурсосберегающих технологий.....	18
<b>Селекция</b>	МИРОНОВА Л.Н., РЕУТ А.А. Сорты пиона китайского селекции Ботанического сада - института Уфимского научного центра РАН.....	23
<b>Молочное скотоводство</b>	ХАЗИАХМЕТОВ Ф.С. Новое в организации полноценного кормления молочного скота.....	30
<b>Ветеринария</b>	ИСМАГИЛОВА А.Ф., ЧУДОВ И.В., НИГМАТУЛЛИН Ю.М. Фармакологические свойства композиции пиримидина МАОП с Анилокаином и Энрофлоксацином и ее эффективность при лечении эндометритов у коров.....	35
	СКОВОРОДИН Е.Н. Основные причины бесплодия высокопродуктивных импортных коров.....	42
	АНДРЕЕВА А.В. НИКОЛАЕВА О.Н. Профилактика желудочно-кишечных расстройств у новорожденных телят и поросят отъемного периода фитопробиотиками..	48
<b>Механизация</b>	НЕГОВОРА А.В., ДАВЛЕТОВ А.Ф. Исследование вопроса применения отечественной топливной аппаратуры на импортных двигателях.....	54
<b>Природо-обустройство</b>	САФИН Х.М., ЯПАРОВ Г.Х., ЛУКМАНОВА А.Д. Эффективность орошения по природно-сельскохозяйственным зонам Республики Башкортостан.....	59
	ХАФИЗОВ А.Р. Теоретические основы и математическое описание влагопереноса в катенах водосборов.....	65
	КУТЛИЯРОВ Д.Н., КУТЛИЯРОВ А.Н. Анализ риска и вероятности возникновения отказов на гидротехнических сооружениях Республики Башкортостан.....	69
<b>Пищевые технологии</b>	КАНАРЕЙКИНА С.Г. Разработка и обоснование основных технологических операций при производстве йогурта из кобыльего молока.....	74
<b>Экономика, управление</b>	КЛИКИЧ Л.М., КУТЛУБАЕВ А.З. Роль государственной поддержки в повышении эффективности сельского хозяйства.....	77
	ПУТЯТИНСКАЯ Ю.В. Проблемы установления платежей за пользование лесными ресурсами.....	82

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

**Заместитель главного редактора:** Р.Р. Гадиев, д-р с.-х. наук, профессор

**Редакционная коллегия:** У.Г. Гусманов, член-корр. РАСХН, академик АН РБ, д-р экон. наук; Р.М. Баширов, член-корр. АН РБ, д-р техн. 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 ветеринар. наук, профессор; Х. Арнс, проф., д-р экономики (Германия); М. Грингс, проф., д-р сельского хозяйства (Германия)

**Ответственный секретарь:** Г.Х. Ибрагимова, канд. экон. наук, доцент

**Адрес редакции:**  
450001, г. Уфа,  
ул. 50-летия Октября,  
д. 34, каб. 255  
**Тел./факс:** (347) 228-06-94  
**E-mail:** [vestnik-bsau@mail.ru](mailto:vestnik-bsau@mail.ru)

Издательство ФГОУ ВПО «Башкирский ГАУ»

Типография ФГОУ ВПО «Башкирский ГАУ»

Технический редактор:

Корректор:

Верстка:

Отпечатано с готовых диапозитивов

Лицензия РБ на издательскую деятельность №0261 от 10 апреля 1998 г.

Лицензия на полиграфическую деятельность № Б 848366 от 21.06.2000 г.

Подписано в печать Формат бумаги

Усл. печ. л. Уч.-изд. Л. Бумага офсетная

Гарнитура «Таймс». Печать трафаретная. Заказ. Тираж 300 экз.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Soil science, farming</b>	GABBASOVA I., HABIROV I. Distribution, typology and assessing degraded soils of Bashkortostan .....	5
	AYUPOV Z., SIDOROVA L., ANOKHINA N., MINNEBAEVA I., GAREEV N. Organic substance and enzyme activity leached chernozem depending on methods of tillage and fertilizer.....	13
<b>Ecology</b>	LOMOV S., BARARAIKIN V. The forecast of climate change and perfection ecological resource saving technologies.....	18
<b>Selection</b>	MIRONOVA L., REUT A. Classes of Peony Chinese selections of the Botanical Garden–Institute Ufa Research Center RAS.....	23
<b>Dairy cattle</b>	KHAZIAKHMETOV F. New methods in full feeding organization of dairy cattle.....	30
<b>Veterinary science</b>	ISMAGILOVA A., CHUDOV I., NIGMATULLIN Y. Pharmacological properties of the composition of pirimidin MAOP with anilocain and enrofloxacin and its efficiency at treatment endometritis at cows.....	35
	SKOVORODIN E. Principal causes of sterility of highly productive import cows.....	42
	ANDREEVA A., NIKOLAEVA O. The preventive maintenance of gastroenteric disorders at newborn calves and pigs in withdrawal period phitoprotobiotics.....	48
<b>Mechanization</b>	NEGOVORA A., DAVLETOV A. Research of a question of application of domestic fuel equipment on import engines.....	54
<b>Nature arrangement</b>	SAFIN H., YAPAROV G., LUKMANOVA A. Effectiveness at the natural – agricultural zones of the Republic of Bashkortostan .....	59
	KHAFIZOV A. Theoretical bases and mathematical description moisture carrying over in katens reservoirs.....	65
	KUTLIAROV D., KUTLIAROV A. The analysis of risk and probability of occurrence of refusals on hydraulic engineering constructions of the Republic of Bashkortostan.....	69
<b>Food technology</b>	KANAREIKINA S. Working out and substantiation of the basic technological operations by manufacture of yoghurt from a milk of mare.....	74
<b>Economics, management</b>	KLIKICH L., KUTLUBAEV A. Role of the state support in efficiency increase agriculture.....	77
	PUTYATINSKAYA J. Problems of the establishment of payments for forest resources using.....	82

**Editor-in-chief:** I. Gabitov, Dr.Tech.Sci., Professor

**Deputy Editor-in-chief:** R. Gadiev, Dr.Agr.Sci., Professor

**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)

**Executive secretary:** G.Ibragimova, Cand.Econ.Sci., Assistant professor

Editorial Office Address:  
34 50 letia October St.  
Ufa, 450001  
Tel.: (347) 228-06-94  
E-mail: [vestnik-bsau@mail.ru](mailto:vestnik-bsau@mail.ru)

Publishing house FSEI HPE Bashkir SAU  
Printed FSEI HPE Bashkir SAU  
Technical editor:  
Corrector:  
Make-up: