

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

10-8900-Б  
2021 №4



**БашГАУ**

# ВЕСТНИК

БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

16+

**4**<sup>(60)</sup>  
**2021**

22-02435

ISSN 1684-7628

**ОТРАСЛИ НАУК**  
технические  
сельскохозяйственные  
ветеринарные

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий,  
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций  
на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Агрономия

- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-6-11  
А.А. Васильев, Н.В. Глаз, Д.Ю. Нохрин  
Урожайность и качество клубней в зависимости  
от протравливания и сроков посадки картофеля .....6
- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-12-20  
Ф.Ф. Гиниятова, О.М. Ширинян, А.Н. Слухов,  
Р.Б. Нурлыгаянов, Р.Г. Ягафаров  
Соля: из истории возделывания и современное состояние..... 12
- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-21-27  
В.Л. Димитриев, Л.Г. Шашкаров, И.П. Елисеев  
Влияние минеральных удобрений на урожай однодомной  
безгашишной конопли сорта Диана .....21
- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-27-33  
Ю.Н. Суворова, А.Н. Пузиков  
Новый селекционный материал подсолнечника  
в СОС – филиале ВНИИМК.....27
- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-34-39  
М.М. Хайбуллин, А.В. Валитов, Б.Г. Ахияров,  
Л.М. Ахиярова, Н.К. Сатвалова  
Селекция яровой мягкой пшеницы в условиях южной лесостепи  
Республики Башкортостан .....34

#### Ветеринария и Зоотехния

- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-39-45  
Г.Р. Асылгужин  
Метод учета медоносных пчел на обширных лесных территориях  
биосферного резервата «Башкирский Урал» и результаты  
заселенности естественных жилищ бурзянскими  
бортевыми пчелами .....39
- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-46-50  
Н.П. Беляева, Т.С. Кубатбеков, А.Э. Семак  
Сравнительный анализ соотношения компонентов  
в рационе галки (*Corvus monedula L.*) в различные сезоны года.....46
- DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-51-56  
С.С. Бордюгова, Е.В. Белянская, А.А. Зайцева,  
О.А. Пашенко, О.В. Коновалова, А.А. Атаманюк  
Оценка показателей свежести свинины,  
упакованной в биодеградируемую защитную пленку.....51

	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-57-60	
	А.Р. Гайфуллина, Р.Р. Гадиев, Д.Д. Хазиев	
	Воспроизводительная способность гусей	
	в зависимости от их возраста.....	57
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-61-66	
	Ф.М. Гафарова, Ю.Н. Кутлин, Н.Г. Кутлин, Ф.А. Гафаров	
	Динамика содержания в кишечнике гусей условно-патогенных	
	микроорганизмов при смешанной инвазии.....	61
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-66-72	
	Н.М. Губайдуллин, В.И. Косилов, И.В. Миронова,	
	М.Б. Ребезов, И.Р. Газеев	
	Интенсивность роста телок черно-пестрой породы и ее помесей	
	разных поколений с голштинами.....	66
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-72-80	
	Н.Н. Ишенбаева, Р.Г. Курманов, Ж.К. Керималиев, М.Г. Гиниятуллин	
	Исследование показателей качества различных видов меда	
	Кыргызстана.....	72
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-80-85	
	С.Н. Ишенбаева, А.Ш. Иргашев	
	Опухолевая патология дистальных отделов конечностей у собак.....	80
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-85-90	
	А.Г. Кудрин	
	Эффективность использования холмогорского	
	и черно-пестрого скота в Вологодской области.....	85
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-90-95	
	Х.Х. Тагиров, Н.Ю. Николаева	
	Убойные качества и развитие внутренних органов	
	бычков и кастратов герефордской породы.....	90
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-96-100	
	Д.М. Фахреев	
	Потребление кормов и возрастная динамика живой массы	
	сверхремонтных телок при включении в рацион сенажа,	
	заготовленного с консервантом «Биотроф».....	96
<b>Процессы и машины агринженерных систем</b>	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-101-107	
	В.М. Мартынов, Р.А. Хамматов, А.М. Калимуллин	
	Оптимизация параметров энергосберегающей	
	вентиляционной системы.....	101
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-107-113	
	А.В. Неговора, Р.И. Багаутдинов, С.К. Корабельников	
Формирование топливной карты для газодизельного цикла		
работы ДВС трактора МТЗ-82.....	107	
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-113-119		
М.В. Суханова, А.В. Бондарев		
Теоретические исследования смесителя-инкрустатора		
для предпосевной обработки семян с кулачковым		
механизмом привода.....	113	
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-120-125		
Е.В. Титов, А.С. Соловской, В.Ю. Васильев		
Обоснование выбора зон контроля составляющих		
электромагнитного поля на поверхности излучающих		
источников.....	120	

DOI: 10.31563/1684-7628-2021-60-4-125-131

Р.Б. Яруллин, М.Ф. Туктаров, С.В. Фефелова, Г.Ф. Бикмухаметова

Математическая модель определения закономерности отказов

линейного электропривода зерноочистительной машины ..... 125

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU



AGRIS

Полные тексты статей доступны на сайте электронной научной библиотеки eLIBRARY.RU:

<http://elibrary.ru> и на сайте [www.bsau.ru](http://www.bsau.ru)



DOI журнала: 10.31563/1684-7628

DOI выпуска: 10.31563/1684-7628-2021-60-4

Главный редактор:

И.И. Габитов, д-р техн. наук, профессор

Заместители главного редактора:

Р.Р. Султанова, д-р с.-х. наук, профессор

И.В. Чудов, д-р биол. наук, доцент

Редакционная коллегия:

В.В. Гимранов, д-р вет. наук, профессор; Б. Деген, доктор, профессор (Германия); Ф.С. Амиршоев, д-р биол. наук, профессор (Таджикистан); Р.Р. Исмагилов, член-корр. АН РБ, д-р с.-х. наук, профессор; Ж.К. Керималиев, д-р вет. наук (Кыргызстан); С.А. Родин, д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН (Москва); С.Г. Мударисов, член-корр. АН РБ, д-р техн. наук, профессор; Х.Х. Тагиров, д-р с.-х. наук, профессор; Н.К. Мазитов, д-р с.-х. наук, профессор, член-корр. РАН (Республика Татарстан); А.А. Стекольников, д-р вет. наук, профессор, академик РАН (Санкт-Петербург); Ю.А. Янбаев, д-р биол. наук, профессор; Х.М. Сафин, д-р с.-х. наук, профессор, академик АН РБ; В.Ф. Федоренко, д-р техн. наук, профессор, академик РАН; Д.Р. Исламгулов, д-р с.-х. наук, профессор

Адрес учредителя,  
издателя и редакции:

450001, Республика Башкортостан,

г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34

Тел./факс: (347) 228-15-11

E-mail: [vestnik-bsau@mail.ru](mailto:vestnik-bsau@mail.ru)

[www.vestnik.bsau.ru](http://www.vestnik.bsau.ru)

ISSN 1684-7628

Редактор: *Н.А. Николаенко*

Технический и художественный редактор: *А.Е. Дереева*

Подписано в печать 20.12.2021. Формат бумаги 60×84/8

Усл.-печ. л. 15,23. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс»

Печать трафаретная. Заказ 700. Тираж 300 экз.

РИО ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34, каб. 109

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2021

Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор),  
регистрационный номер  
ПИ № ФС77-67713  
от 10.11.2016