

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

10-8900-6
2021 №3



ВЕСТНИК

БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

16+

3 (59)
2021

22-00344

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: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-5-9 Ф.М. Гасымов, Н.В. Глаз, Л.В. Уфимцева Новый сорт крыжовника Гринчел.....	5
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-10-20 Р.Б. Нурлыгаянов, Д.Р. Исламгулов, А.М. Мухаметшин, Г.Г. Бикбаева, Р.Г. Ягафаров Масличные культуры в формировании масложирового комплекса Республики Башкортостан в годы коллективизации.....	10
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-21-30 С.А. Родимцев, Л.П. Еремин, Т.И. Гуляева Прогнозирование вегетационных процессов растений с использованием автоматической метеостанции «Сокол-М».....	21
Ветеринария и Зоотехния	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-31-36 Р.Ю. Янбаев, С.Ю. Бахтина, С.Г. Гайнанов, В.Ю. Янбаева Возрастная структура лесообразующих древесных растений в Республике Башкортостан.....	31
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-37-42 Н.М. Губайдуллин, В.И. Косилов, И.Р. Газеев, М.Б. Ребезов, З.А. Галиева Особенности телосложения молодняка черно-пестрой породы и её помесей с голштинами.....	37
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-43-49 М.С. Куликова, А.В. Шишкин, А.Н. Куликов, Е.А. Михеева Влияние хелатных комплексных соединений некоторых металлов – микроэлементов и их неорганических солей на биохимические показатели телят.....	43
Процессы и машины агронженерных систем	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-50-56 Р.С. Аипов, Э.А. Григорьев, Р.Р. Нугуманов Резонансный манипулятор с линейным электроприводом для технологических процессов в АПК.....	50
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-57-63 А.Т. Ахметшин, Б.Г. Надьргулов, М.К. Аталиков Комбинированная ветро-солнечная электростанция малой мощности с удаленной системой диспетчеризации ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.....	57
	DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-63-74 И.И. Габитов, С.Г. Мударисов, И.Р. Рахимов Обоснование потребности техники и степени универсализации почвообрабатывающих и посевных машин для хозяйств с различной площадью пашни.....	63

DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-75-78	
Н.Н. Грачев, Н.Н. Новиков, С.В. Митрофанов, В.С. Тетерин, М.Э. Денисова	
Особенности методики оценки экономической эффективности новой техники, эксплуатируемой с использованием облачных технологий.....	75
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-78-88	
В.И. Игнатов, Ю.В. Катаев, В.С. Герасимов, Н.К. Баулин, М.Н. Фархшатов, А.Ф. Фаюршин	
Анатомия индустрии рециклинга отходов	78
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-89-99	
И.Р. Кафисев, П.С. Романов, И.П. Романова	
Нечеткое управление робокаром на основе программного управления мощностью его электродвигателя	89
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-100-106	
А.В. Максимов, Л.А. Зимина, А.Б. Березовский, Н.Р. Адигамов	
Конфигурация гидроприводных ГРМ ДВС.....	100
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-106-115	
И.Р. Рахимов	
Обоснование устойчивости хода широкозахватных прицепных машин в горизонтальной плоскости	106
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-116-120	
М.И. Тухватуллин	
Модернизация СВЧ-сушилки пиломатериалов	116
DOI: 10.31563/1684-7628-2021-59-3-121-128	
М.И. Тухватуллин, Ю.С. Архангельский, Э.Р. Хасанов	
Перспективы и проблемы СВЧ электротехнологических установок с рабочими камерами гибридного типа	121

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

d

DOI журнала: 10.31563/1684-7628

DOI выпуска: 10.31563/1684-7628-2021-59-3

Главный редактор:	И.И. Габитов, д-р техн. наук, профессор
Заместители главного редактора:	Р.Р. Султанова, д-р с.-х. наук, профессор И.В. Чулов, 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

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

www.vestnik.bsau.ru

ISSN 1684-7628

Редактор: **Н.А. Николаенко**
Технический и художественный редактор: **А.Е. Дереева**
Подписано в печать **27.09.2021**. Формат бумаги 60×84/8
Усл.-печ. л. **14,88**. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс»
Печать трафаретная. Заказ **546**. 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
ПН № ФС 77-67713
от 10.11.2016