

05-13723-Б
2021 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1992-2582



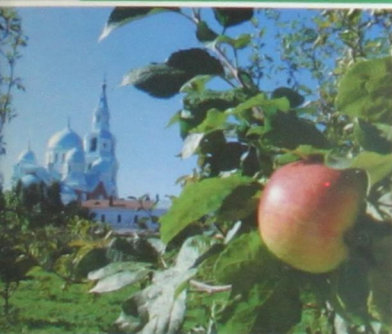
21-03446

ВЕСТНИК

Мичуринского
государственного
аграрного университета

BULLETIN
OF MICHURINSK STATE
AGRARIAN UNIVERSITY

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
№ 1 (64), 2021



6+

ISSN 1992-2582

Журнал основан в 2001 году.
Выходит четыре раза в год.
«Вестник Мичуринского государственного
аграрного университета» является
научно-производственным журналом,
рекомендованным ВАК России
для публикации основных результатов
диссертационных исследований.
Свободная цена. Распространяется по подписке.
Подписной индекс издания 72026
в «Объединенном каталоге Пресса России».

Учредитель и издатель:
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ).

Главный редактор:
БАБУШКИН В.А. – ректор
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор.
Заместители главного редактора:
КОРОТКОВА Г.В. – проректор по научной
и инновационной работе
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
кандидат педагогических наук, доцент;
ИВАНОВА Е.В. – проректор по экономике
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
доктор экономических наук, доцент.

Адрес издателя и редакции:
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск,
ул. Интернациональная, д. 101.

Телефоны:
8 (47545) 3-88-01 – приемная главного редактора,
8 (47545) 3-88-34 – издательско-полиграфический
центр ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
E-mail: vestnik@mgau.ru

Издание зарегистрировано
в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.

Регистрационный номер
и дата принятия решения о регистрации:
серия ПИ № ФС77-75944 от 30 мая 2019 г.

Дата выхода в свет: 25.03.21 г.
Подписано в печать: 15.03.21 г.
Бумага офсетная. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 22,8.
Тираж 1000 экз. Ризограф.
Заказ № 20585.

Адрес типографии:
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск,
ул. Интернациональная, д. 101.
Отпечатано в издательско-полиграфическом центре
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.



Вестник

Мичуринского государственного аграрного университета

№ 1 (64), 2021

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Трунов Ю.В., Соловьев А.В., Куличихин И.В., Меделева А.Ю., Лисова Е.Н. Влияние повышенных доз минеральных удобрений на рост саженцев яблони в питомнике в Тамбовской области.....	6
Ноздрачева Р.Г., Непушкина Е.В., Григорьева Л.В. Оценка качества плодов перспективных сортов черешни для возделывания в ЦЧР.....	10
Гулдцова В.А. Технологические качества гибридов сахарной свеклы фирмы KWS в условиях северо-запада ЦЧР.....	15
Заволока И.П., Шуккин Р.А., Михайлов А.А. Продуктивность гибридов сахарной свеклы фирмы KWS в условиях Тамбовской области.....	20
Кирис Ю.Н., Боровик Р.А., Рудая О.А., Чесноков Н.Н., Бобрович Л.В. Экологический мониторинг коллекции сирени Ботанического сада МГУ. Влияние избыточного внесения фосфатов на почву и растения сирени обыкновенной (<i>Syringa vulgaris</i> L.).....	24
Рудая О.А., Чесноков Н.Н., Кирина И.Б., Струкова Р.А., Алиев Т.Г.-Г. Использование некоторых видов рода <i>Raemonia</i> L. в озеленении г. Мичуринска.....	28
Андреев А.А., Драчева М.К., Зеленева Ю.В., Судникова В.П. Математические подходы к оценке сортов ярового ячменя для селекции в северо-восточной части Центрально-Черноземного региона.....	31
Киселева Н.С. Анализ урожайности, экологической пластичности и стабильности сортов и гибридов груши в условиях влажных субтропиков России.....	36
Дёмин Е.А., Барабанщикова Л.Н. Динамика поглощения фосфора кукурузой, выращиваемой в лесостепной зоне Зауралья.....	42
Ковалева Г.Н. Устойчивость и развитие биоценозов степного пояса республики Калмыкия.....	47
Моисеева К.В., Моисеев А.Н. Влияние предшественников на продуктивность озимой пшеницы в условиях северной лесостепи Тюменской области.....	51
Санникова Н.В., Шулепова О.В., Ковалева О.В. Оценка видового разнообразия растительности в рекреационной зоне водного объекта города Тюмени.....	54
Иванова В.И., Ковалева Г.Н. Геоботанические исследования территории западной зоны Калмыкии.....	60
Шулепова О.В., Санникова Н.В., Ковалева О.В. Оценка биохимического состава зерна различных сортов ярового ячменя в зависимости от предпосевной обработки в условиях лесостепной зоны Зауралья.....	63
Акатьева Т.Г. Использование пшеницы <i>Triticum aestivum</i> в токсикологических исследованиях.....	69
Моисеева К.В. Влияние микробиологических препаратов от БиоЭлементс Агро на продуктивность озимой пшеницы в северной лесостепи Тюменской области.....	73
Борисова Е.Е., Шувариш М.В. Некоторые проблемы использования сельскохозяйственных земель Нижегородской области.....	76
Рязанов Г.С., Заволока И.П., Шуккин Р.А., Савенкова М.А. Влияние стимуляторов корнеобразования на вегетативное размножение различных видов чубушника в условиях искусственного тумана.....	79
Бисенгалыева А.М., Дюсегалиева К.О., Сайфутдинова Г.С. Влияние радиоактивных выбросов полигона на экологическую обстановку близлежащих районов.....	83
Низкодубова А.А., Каменев Р.А., Ратников Р.Н. Влияние инокулянтов и фунгицидов на урожайность сои на черноземе типичном Воронежской области.....	87
Ермилов А.В., Каменев Р.А., Каменева В.К. Эффективность применения органоминеральных удобрений в системе удобрения озимой пшеницы на черноземе южном в условиях Ростовской области.....	90
Абдрисов Д.Н., Рязанов В.В. Влияние видов паров на засоренность и урожайность яровой пшеницы.....	94

ВЕТЕРИНАРИЯ
И ЗООТЕХНИКА

Ламонов С.А., Скоркина И.А. Динамика живой массы и линейного роста чистопородных и 1/2 помесных по красно-пестрой голштинской породе животных.....	98
Сущков В.С. Селекционное улучшение хозяйственно-полезных признаков у свиней в условиях колхоза-племзавода имени Ленина Тамбовского района.....	103
Ламонов С.А., Скоркина И.А. Молочная продуктивность чистопородных симментальских и 1/2 помесных по красно-пестрой голштинской породе животных.....	109
Усова Т.П., Успенская С.Э. Молочная продуктивность коров в зависимости от сезона отела.....	114
Федосеева Н.А., Тимшицкая И.А. Влияние ресурсосберегающих технологий на гематологические и биохимические показатели крови бычков мясного направления продуктивности.....	119
Антипов А.Е., Бабушкин В.А., Гаглов А.Ч., Негрева А.Н., Завьялова В.Г. Повышение воспроизводительных качеств путем использования янтарной кислоты в рационе супоросных свиноматок.....	122
Алексеева Ю.А., Хорошайло Т.А. К вопросу совершенствования продуктивных и технологических качеств черно-пестрого скота.....	127
Хорошайло Т.А., Еремеево О.Н., Вельчко Л.Ф., Давиденко Ю.Г. Внедрение передовых технологий в учебно-опытном хозяйстве «Кубань» Кубанского ГАУ.....	131
Лещенко Т.Р., Михайлова И.И., Финагеев Е.Ю., Фирсова Г.Д., Михайлова О.Н. Влияние нового препарата на рост микрофлоры из очагов гнойно-некротических поражений пальцев у овец.....	135
Французов О.Э., Кулшев П.А., Алиев О.Е., Катяев Б.Е., Нуралиев В.В. Инвазионное заболевание – гастрофилез лошадей в условиях республики Калмыкия.....	139
Хисамов Р.Р., Загидуллин Л.Р., Шайдуллин Р.Р., Шарипов Д.Р. Поведенческая активность коров голштинской и холмогорской породы в условиях роботизированного доения.....	143

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Минаков И.А. Современная аграрная политика: направления и результаты.....	148
Смагин Б.И. Алгоритмы вычисления производственного потенциала аграрного сектора экономики.....	153
Четвертаков И.М., Четвертакова В.П., Воробьева А.М. Состояние, тенденции и перспективы развития растениеводства России.....	162
Терновых К.С., Андреев Е.В. Теоретические аспекты формирования государственных стратегий развития.....	166
Ефремов И.А., Иванова Е.В. Факторы инновационного развития садоводства.....	174
Кувшинов В.А., Бекетов А.В., Минаков И.А. Концентрация сельскохозяйственного производства: тенденции и перспективы.....	181
Аванских А.А., Щербяков Н.В., Каличкин Е.В. Совершенствование управления имуществом сельскохозяйственного предприятия.....	186
Голикова С.А. Тенденции развития семеноводства в России.....	191