

05-13723
2022 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1992-2582



22-04091

ВЕСТНИК

Мичуринского
государственного
аграрного университета

BULLETIN
OF MICHURINSK STATE
AGRARIAN UNIVERSITY

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
№ 3 (70), 2022



16+

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 Интернет-каталоге «Пресса России».

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

Главный редактор:
ЖИДКОВ С.А. – врио ректора
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
доктор экономических наук, доцент.
Заместители главного редактора:
СОЛОПОВ В.А. – проректор
по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
доктор экономических наук, профессор.
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: 26.09.22 г.
Подписано в печать: 07.09.22 г.
Бумага офсетная. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 18,5.
Тираж 1000 экз. Ризограф.
Заказ № 20746.

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

© Издательство Мичуринского государственного
аграрного университета, 2022

Вестник

Мичуринского государственного аграрного университета

№ 3 (70), 2022

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ, ЛЕСНОЕ
И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Загиров Н.Г., Трунов Ю.В., Ахмедов Ф.Б. Оценка качества урожая сортов винограда в условиях южной и северной зон Республики Дагестан.....	6
Медведева А.Ю., Трунов Ю.В. Качественная оценка сортимента томатов для создания продуктов питания функционального назначения.....	12
Шахмирзоев Р.А. Агробиологические особенности сорта яблони Ника на слаброслых подвоях.....	17
Каюгина С.М., Ерёмин Д.И. Агрохимические показатели целинных серых лесных почв Северного Зауралья в разрезе подтипов и разновидностей.....	20
Шишнарёнок А.А., Крючкова В.А. Корреляции между темно-красной окраской экзокарпия <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh и фотопротекторными соединениями.....	24
Першаков А.Ю., Дёмин Е.А. Урожайность и сбор масла горчицей и редькой масличной, возделываемой в лесостепной зоне Зауралья.....	29
Мазаева Ю.В. Выращивание картофеля «in vitro» на безгормональных и гормональных питательных средах разного состава.....	33
Бурцев А.С. Продуктивность сортов соев в посевах с различной густотой.....	39
Сахаров А.В., Ерёмин Д.И., Первушина А.Н. Антропогенное изменение гранулометрического состава серых лесных почв подтаежной зоны Северного Зауралья.....	42

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

Ламонов С.А., Скоркина И.А. Эффективность использования метода «освежения» крови при чистопородном разведении крупного рогатого скота симментальской породы.....	48
Шошина Ю.В., Прохоров И.П., Лукьянов В.Н. Особенности формирования костной системы туш черно-пестрых и помесных бычков.....	53
Горелик О.В., Харлап С.Ю., Горелик А.С., Федосеева Н.А. Влияние возраста матерей на продуктивные показатели телок и коров.....	60
Чабаев М.Г., Некрасов Р.В., Зеленченкова А.А., Рамазанов Ж.Н. Эффективность разных вариантов заготовки и использования кукурузного силоса в рационах молодняка крупного рогатого скота.....	67
Тетдоев В.В., Федосеева Н.А., Горелик О.В. Влияние показателей производителей голубой теляпии (<i>O₂ aureus</i>) при разном уровне кормления на рост и развитие половых продуктов.....	72
Усова Т.П., Афанасьева Т.В. Взаимосвязь признаков молочной продуктивности у коров разных линий.....	75

Антипов А.Е., Юрьева Е.В. Влияние частичной замены комбикорма нетрадиционным кормом на интенсивность роста свиней на откорме.....	80
Михайлова И.И., Лещенко Т.Р., Финагеев Е.Ю., Бочарова-Михайлова О.Н., Нагорная И.М. Опыт лечения телят с тендогенными контрактурами в области пальцев.....	85
Антипов А.Е., Юрьева Е.В. Влияние на качество свинины частичной замены комбикорма на откорме нетрадиционным кормом.....	90
Михайлова И.И., Лещенко Т.Р., Финагеев Е.Ю., Бочарова-Михайлова О.Н., Нагорная И.М. Консервативный способ лечения телят при асептическом артрите.....	94
Горелик А.С., Горелик О.В., Федосеева Н.А., Тетдоев В.В. Показатели молочной продуктивности коров линии Вис Бэк Айдиала голштинского скота Урала.....	97
Карелина О.А., Уливанова Г.В., Федосова О.А., Кулаков В.В. Анализ годовой динамики полноценности минерального состава рационов дойных коров на крупном животноводческом комплексе.....	104
Горелик А.С., Горелик О.В., Федосеева Н.А., Тетдоев В.В. Влияние быка-производителя на весовой рост ремонтных телок.....	108

ЭКОНОМИКА

Солопов В.А., Никитин А.В., Азжеурова М.В., Козаев И.С. Государственная поддержка развития регионального агропромышленного комплекса.....	117
Никитин А.В., Анциферова О.Ю., Суторинна Е.С. Инфраструктурное обеспечение инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций.....	124
Минаков И.А. Развитие зернового хозяйства в условиях наращивания аграрного экспорта.....	128
Сёмин А.Н., Черданцев В.П. Экономически значимые проблемы развития отечественного рыболовства.....	133
Медведева П.А., Белозерова С.В. Оценка развития аграрного сектора региона статистический аспект.....	139
Климентова Э.А., Дубовицкий А.А. Экономическая оценка физического износа земельных ресурсов в процессе сельскохозяйственного использования.....	146
Гравшина И.Н. Цифровизация сельского хозяйства неизбежность и объективная необходимость развития отрасли.....	152
Попов Н.Е. Фенотипирование оборудования как основа технологий интернета вещей.....	156