

ДУБЛЕТ

ISSN 1992-2582

05-13723-Б
2020 №1



20-02708

ВЕСТНИК

Мичуринского
государственного
аграрного университета

BULLETIN
OF MICHURINSK STATE
AGRARIAN UNIVERSITY

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
№ 1 (60), 2020



6+

ISSN 1992-2582



Вестник

Мичуринского государственного аграрного университета

№ 1 (60), 2020

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.

Распространяется по подписке. Свободная цена.

Подписной индекс издания 72026 в каталоге Агентства «Роспечать» «Газеты. Журналы».

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) 9-45-01 – приемная главного редактора;

8 (47545) 9-44-45 – 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: 31.03.20 г.

Подписано в печать 25.03.20 г.

Бумага офсетная. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 30,6.

Тираж 1000 экз. Ризограф.

Заказ № 20470.

Адрес типографии:

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск,

ул. Интернациональная, д. 101.

Отпечатано в издательско-полиграфическом центре

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Григорьева Л.В., Бобрович Л.В., Третьякова Е.Н., Третьякова Я.А. Высшее образование и современные требования работодателей АПК	8
Гурьянова Ю.В., Насонов К.С. Исследование способов укоренения одревесневших черенков винограда в период вынужденного покоя	11
Трунов Ю.В., Медведяева А.Ю., Соловьев А.В. Влияние некорневых подкормок удобрениями и микроэлементами на продуктивность смородины черной в Тамбовской области	15
Гурьянова Ю.В., Беседин Е.Ю., Хатунцев П.Ю. Эффективность некорневых подкормок на биометрические показатели сортов груши в условиях Белгородской области	21
Асеева Т.А., Трифунтова И.Б., Семенова Л.Г., Зенкина К.В. Сравнительная характеристика нового сорта ярового ячменя Хабаровский в сравнении со стандартом	25
Каменев Р.А., Севостьянова А.А. Эффективность использования минеральных удобрений и бактериальных препаратов под кукурузу на зерно в условиях Нижнего Дона	29
Зеленева Ю.В., Судникова В.И. Влияние агроклиматических условий на морфолого-культуральные свойства возбудителя септориоза пшеницы <i>Zymoseptoria tritici</i>	32
Кузичев О.Б. Сравнительные многолетние показатели всхожести детки, длины листа и коэффициента размножения при осеннем посеве клубнелопастной гладиолуса в открытый грунт	38
Абросимов А.Г., Соловьев С.В., Бахарев А.А., Завражнов А.А., Дергачев Д.В., Чичирин Д.В. Совершенствование работ высевающего аппарата свекловичной сеялки	43
Стрыгин С.П., Крищенко А.В., Дергачев Д.В., Завражнов А.А. Результаты лабораторно-стендовых исследований высевающего аппарата сеялки МС-8	48
Кулясов П.А., Оджигаева Д.О., Нуралиев В.В., Азимбаева Ф.Ф., Имамшаев К.А. Диагностический метод окраски семечек подсолнечника по усовершенствованному методу Ганс Кристиана Грама	52
Зубкова Т.В., Дубровина О.А., Мотылёва С.М., Захаров В.Т. Влияние органических удобрений и природного цеолита на урожайность и качество семян ярового рапса	55
Кулясов П.А., Барышев А.В., Шаболов У.М., Хулхачиева Т.В., Бадмаев А.А., Басангова А.А. Консервирование томатов новым природным средством на основе соляной кислоты	57
Моисеева К.В., Сафонова Л.А. Эффективность воздействия химических протравителей семян на продуктивность яровой пшеницы сорта Икар	62
Фисунов Н.В., Шулёпова О.В., Чекумарева М.Н. Засоренность и урожайность озимой тритикале по основной обработке почвы в Тюменской области	64
Кулясов П.А., Эрлин-Горяева Э.Е., Сотникова Д.А., Артикмагамбетова Д.Г., Урунов А.А., Эрмеков Д.Э. Усовершенствованный метод окраски по Ганс Кристиану Граму корнеплода моркови сорта «Шантане 2461»	69
Сауткина М.Ю. Особенности содержания фотосинтетических пигментов дуба черешчатого лесных полос Каменной Степи	73
Уфимцева М.Г. Семенная продуктивность коллекционных образцов и сортов овсяного корня	76
Жилин Н.А., Шенникова И.Н. Методы и результаты селекции ячменя в Волго-Вятском регионе	79
Мамадиёров Ф.Д., Гафурова Л.А. Влияние зернобобовых культур и органических удобрений на повышение агрохимических и агрофизических свойств почв	82
Чусова Н.С. Клубнеобразование картофеля в условиях <i>in vitro</i>	85
Трунов Н.А., Хорошкова Ю.В. Оптимизация условий роста микрорастений садовых культур на этапе адаптации	90
Гамидова И.Г., Караев М.К. Влияние регуляторов роста на продуктивность и качество столовых сортов винограда в условиях Северного Дагестана	98
Гаджиева С.В. Оценка разнообразия генетического ресурса дикого граната (<i>Punica Granatum L.</i>) Азербайджана по помологическим и биохимическим показателям	101

Ахтариев Р.Р., Миллер С.С., Рзаева В.В. Влияние основной обработки почвы на продуктивность и засоренность гибридов кукурузы в Западной Сибири	107
Ващенко А.В., Каменев Р.А., Севостьянова А.А. Эффективность применения минеральных удобрений и бактериальных препаратов на подсолнечнике в условиях Нижнего Дона	111
Исломов С.С. Отбор устойчивых сортов мягкой пшеницы к ржавчинным болезням	115
Жаббаров Ф.О. Влияние применений различных норм и глубины заделки удобрений на урожайность озимой пшеницы	118

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Сушков В.С., Лобанов К.Н. Особенности роста и развития ремонтных телок в условиях племзавода	122
Ламонов С.А., Скоркина И.А. Влияние скормливания барды на продолжительность хозяйственного использования коров симментальской породы	127
Вострилов А.В., Панин А.В. Влияние использования пробиотических препаратов в период раздоя на молочную продуктивность коров первой лактации	130
Ламонов С.А., Скоркина И.А. Качество копытного рога у коров симментальской породы разных генотипических групп	133
Нечепорук А.Г., Третьякова Е.Н., Бабушкин В.А., Негреба А.Н. Экстерьерные особенности свиней различных генотипов в разных хозяйственных условиях	136
Усова Т.П., Наумова К.В. Экстерьер разных пород лошадей и их рабочие качества	140
Федосеева Н.А., Усов В.П., Шенниев Д.А. Использование селекционно-генетических параметров оценки молочной продуктивности коров	142
Горелик О.В., Харлап С.Ю., Федосеева Н.А. Весовой рост телят молочного периода при использовании БВМК 60-10%	145
Федосеева Н.А., Усов В.П., Шенниев Д.А. Сравнительная характеристика линий голштинского происхождения коров черно-пестрой породы по молочной продуктивности	151
Вострилов А.В., Курчаева Е.Е. Продуктивность и качество мяса кроликов при использовании в рационах пробиотического препарата ВетКор	155
Курчаева Е.Е. Мясная продуктивность и качество мяса кроликов при использовании в составе комбикорма добавок «Энзимспорин» и «Фунгистат-Г ПК»	160
Манджиев Д.Б., Гаймиргиев Д.Ш., Тюрбева Ц.Б. Влияние разных уровней цинка на использование макроэлементов рациона холостыми овцематками калмыцкой породы	164
Юдина О.П., Тригенико Е.А., Соболев С.С. Рабочие качества собак разных пород на соревнованиях по «Большому Рингу»	167
Веремева С.А., Краснолобова Е.П., Козлова С.В. Морфометрические особенности внутренних органов лебедей-кликун	171
Федоров А.В., Федоров В.Х. Физико-химические показатели яиц страусов	175
Кривко М.С., Тамбиев Т.С., Тазаян А.Н., Миронова А.А. Диагностика и лечение при ассоциативном течении эрлихиоза и бабезиоза у собак	180
Михайлова И.И., Лещенко Т.Р., Калеева М.Д., Михайлова О.И. Мониторинг хирургической патологии пальцев у крупного рогатого скота в хозяйствах Ростовской области	184
Тамбиев Т.С., Тазаян А.Н., Кривко М.С., Миронова А.А. Диагностика и лечение при ассоциативном течении колибактериоза и эймериоза индеек	189
Тимофеева О.А. Селекция против дисплазии тазобедренного сустава	194
Полковниченко П.А., Полковниченко А.П., Воробьев Д.В., Воробьев В.И. Микроэлементный статус заанских белых немецких улучшенных коз как один из показателей комплексной диагностики гипомикроэлементоза	199

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Минаков И.А. Формирование продовольственной безопасности на региональном уровне	203
Касторнов Н.П. Экономические проблемы развития молочного скотоводства Тамбовской области в условиях импортозамещения	208
Минаков И.А., Бекетов А.В., Кувшинов В.А. Эффективность выращивания и откорма крупного рогатого скота	212
Полянский С.Я., Львова Г.Н. Развитие отрасли молочного животноводства в Рязанской области: факторы и показатели	217
Фецкович И.В., Лосева А.С. Методическое обеспечение аудита организации бухгалтерского учета и учетной политики на предприятиях АПК	221
Шуленина Т.И., Шулепина К.И. Состояние, проблемы и перспективы развития сельского хозяйства Рязанской области	225
Денисова Н.И., Гравшина И.Н. Оценка факторов инвестиционной привлекательности регионального сельскохозяйственного производства (на материалах Рязанской области)	231
Николенко П.Г., Лазутина А.Л., Бочаров В.А., Зыкова М.Е., Кабадыко Г.И. Модель проекта соинвестирования по формированию и реализации гостиничного продукта	237
Денисова Н.И., Гравшина И.Н. Аналитический обзор основных региональных показателей социальной сферы села	246
Кострова Ю.Б., Мартынушкин А.Б. Проблемы развития рынка органической продукции в РФ	252
Попова И.В. Экономические взаимоотношения между личными подсобными хозяйствами и другими хозяйствующими субъектами	256
Архипова Е.В. Проблемы и направления государственного регулирования сельского хозяйства	259