

05-13723-6
2021 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1992-2582



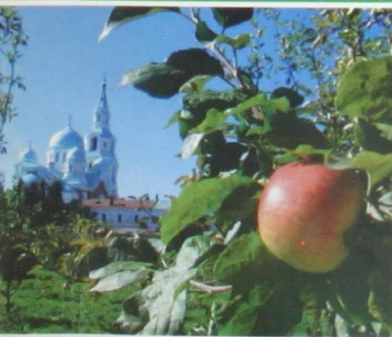
21-04833

ВЕСТНИК

Мичуринского
государственного
аграрного университета

BULLETIN
OF MICHURINSK STATE
AGRARIAN UNIVERSITY

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
№ 2 (65), 2021



16+

ISSN 1992-2582



Вестник Мичуринского государственного аграрного университета № 2 (65), 2021

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: 25.06.21 г.

Подписано в печать: 11.06.21 г.

Бумага офсетная. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 20,8.

Тираж 1000 экз. Ризограф.

Заказ № 20620.

Адрес типографии:

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.

Отпечатано в издательско-полиграфическом центре ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Абдуазимов А.М., Хазраткулова Ш.У., Эркаева Н.Ч. Селекция жароустойчивой яровой пшеницы Узбекистана.....	6
Дёмин Е.А., Барабаншикова Л.Н. Динамика поглощения азота кукурузой, выращиваемой в лесостепной зоне Зауралья.....	9
Абдуазимов А.М., Вафоева М.Б., Хазраткулова Ш.У. Влияние предпосевной обработки и внескорневой подкормки на первоначальные биометрические показатели озимой пшеницы.....	13
Выприцкая А.А., Кузнецов А.А. Заразиха подсолнечника в Тамбовской области.....	17
Жеряков Е.В., Бредучева Е.С. Устойчивость различных гибридов сахарной свеклы к поражению заболеваниями листового аппарата.....	20
Фисунев Н.В., Шулепова О.В. Влияние разных способов основной обработки почвы на урожайность однолетних трав в условиях лесостепной зоны Зауралья.....	26
Сауткина М.Ю., Кузнецова Н.Ф. Экологически безопасная биотехнология выращивания посадочного материала сосны обыкновенной на основе природных процессов.....	29
Рзаева В.В. Влияние основной обработки на свойства почвы при возделывании яровой пшеницы.....	33
Санникова Н.В. Сеgetальная флора в посевах яровой пшеницы лесостепной зоны Северного Зауралья.....	37
Акатьева Т.Г. Влияние нефтяного загрязнения на рост и развитие лука Allium сера.....	40
Шнель Е.Б., Ядрицева Т.С., Гаврилюк С.И. Мониторинг состояния почв Липецкой области – обязательное условие обеспечения качества и безопасности продукции агропромышленного комплекса.....	44
Халгаева К.Э., Балинова Т.А., Эвиев В.А., Нагадинов А.В., Санджиева А.А. Влияние предпосевной влажности и уровня минерального питания на продуктивность суданской травы в аридных условиях Калмыкии.....	47
Морозова Т.А., Рзаева В.В. Влияние предшественника на урожайность яровой пшеницы по основной обработке почвы в Тюменской области.....	51
Ефименко М.А. Энергетика агроферы.....	54

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Бабушкин В.А., Фролова Ю.А., Негреева А.Н., Фролов Д.А. Наследуемость потомством типа поведения овцематок.....	60
Гаглов А.Ч., Пашенко Т.И., Медведев А.Ю. Влияние использования ароматических кормовых добавок на потребление кормов бычками.....	63
Бабушкин В.А., Зубкова Ю.С., Линник В.С. Оптимизация ритма использования ароматической добавки «Карамель-Ваниль» на откорме свиной.....	66
Ламонов С.А., Снигирёв С.О. Продолжительность продуктивного использования чистопородных симментальских и 1/2 помесных по красно-пестрой голштинской породе животных.....	70
Гайрибегов Д.Ш., Манджиев Д.Б. Влияние разных уровней цинка в рационах курдючных овцематок на молочную продуктивность и рост ягнят.....	75
Шестаков В.М., Пимкина Т.Н., Ермошина Е.В. Изменчивость продолжительности хозяйственного использования коров в связи с генотипическими и паратипическими факторами.....	78
Горелик О.В., Федосеева Н.А., Горелик А.С., Кокшаров Е.В. Изменение показателей продуктивности голшти-низированных черно-пестрых коров по лактациям.....	82

Антипов А.Е., Гаглов А.Ч., Негреева А.Н., Юрьева Е.В., Нечепорук А.Г. Влияние янтарной кислоты на динамику живой массы подсосных свиноматок и поросят.....	87
Хромова Л.Г., Сычев А.И., Черных А.С. Молочная продуктивность, качество и безопасность молока коров, произведенного в условиях интенсивной технологии.....	92
Горелик О.В., Федосеева Н.А., Горелик А.С., Кокшаров Е.В. Оценка влияния уровня голштинизации на продуктивные качества коров.....	95
Усова Т.П., Чесноков Д.В. Молочная продуктивность коров в зависимости от линейной принадлежности.....	101
Колосов Ю.А., Засемчук И.В., Бердянова М.В. Исследование роста и развития молодняка коз.....	106
Шевелёва О.М., Бахарев А.А., Шастинов С.В. Продуктивные и племенные качества крупного рогатого скота породы салерс в условиях Северного Зауралья.....	109
Краснолобова Е.П., Веремева С.А., Козлова С.В. Анатомо-гистологическая характеристика почек бройлеров кросса Arbor Acres+ при воздействии стресс-фактора.....	114
Михайлова И.И., Евлевский А.А., Лещенко Т.Р., Михайлова О.Н. Эффективность применения йодино-лянтарного для нормализации метаболизма и репродуктивной функции коров.....	118
Дашко Д.В. Экспериментально-клинический опыт лечения острых отитов наружного уха у собак продуктами пчеловодства.....	123
Михайлова И.И., Финягеев Е.Ю., Ортякова И.М. Эффективность применения энергометаболического состава для коррекции обмена веществ у овец.....	126
Козлова Т.В., Герасимов А.А., Щукина Т.Н. Влияние технологии содержания бычков абердин-ангусской породы на рост и мясную продуктивность.....	129
Заякина Д.И., Ханенко К.А. Эффективность способа лечения мастита у овец в Ростовской области.....	134
Жейнес М.Ю. Применение биферона-С для повышения гуморального иммунитета у поросят при специфической профилактике цирковироза и микоплазмоза.....	137

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Касторнов Н.П., Архипова Е.В. Направления государственного регулирования молочного скотоводства.....	142
Медведева З.П., Ширококов В.Г., Малицкая В.Б., Трунова Е.Б. Методические и практические аспекты оценки эффективности использования основных средств в коммерческих организациях.....	147
Бунеева Р.И., Гаврилюк С.И., Звягина Н.Н., Ядрицева Т.С. О возможности внедрения концепции бережливого производства в отраслях АПК Липецкой области.....	153
Брозгунова Н.П. Цифровизация аграрного производства как важный инструмент эффективного управления основными бизнес-процессами.....	157
Солодовник А.И., Яковлев Н.А. Роль и тенденции цифровой трансформации институтов государственного управления.....	161
Васильева Л.А. Построение аналитической модели сбалансированности рынка услуг в области охраны и безопасности труда.....	164
Петрова Л.М. Сушностное содержание функционирования малого и среднего бизнеса в АПК.....	170