

05-13723-Б  
2020 №3



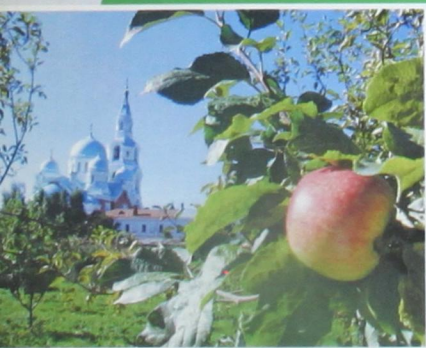
20-05155

# ВЕСТНИК

Мичуринского  
государственного  
аграрного университета

BULLETIN  
OF MICHURINSK STATE  
AGRARIAN UNIVERSITY

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ  
№ 3 (62), 2020



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.  
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) 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: 25.09.20 г.  
Подписано в печать 18.09.20 г.  
Бумага офсетная. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 17,5.  
Тираж 1000 экз. Ризограф.  
Заказ № 20525.

**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

### № 3 (62), 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

## АГРОНОМИЯ

|                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Катиев М.-Р.А., Шахмиров Р.А., Алиев Т.Г.-Г. Особенности прохождения фенологических фаз развития яблони в условиях предгорий Дагестана.....                                   | 6  |
| Медведева А.Ю., Трунов Ю.В., Лисова Е.Н., Кирина И.Б., Титова Л.В. Оценка товарных и потребительских качеств сортов смородины красной в условиях Тамбовской области.....      | 12 |
| Кузичев О.Б., Поляных Р.А. Изучение характера наследования окраски цветка в реципрокных скрещиваниях гладиолуса гибридного ( <i>Gladiolus hybridus hort.</i> ).....           | 16 |
| Халгаева К.Э., Кулясов П.А., Стаселько Е.А., Артикмагамбетова Д.Г., Урумов А.А., Китаев М.Б. Новый способ консервирования спелых ягод винограда, плодов томата и бананов..... | 23 |
| Выпрцкая А.А., Кузнецов А.А. Ржавчина на посевах подсолнечника в Тамбовской области.....                                                                                      | 26 |
| Андреев А.А., Драчева М.К., Кутепова И.А., Андреева Н.В., Бобрович Л.В. Оценка продуктивности сортов озимой пшеницы в условиях Тамбовской области.....                        | 30 |
| Бессонова А.В. Оценка морфоструктурных компонентов продуктивности сортообразцов боярышника при разных формах кроны.....                                                       | 34 |
| Андреев А.А., Драчева М.К., Зеленева Ю.В., Судникова В.П. Выделение источников ценных качеств при подборе родительских пар на основе биометрических расчетов.....             | 39 |
| Бессонова А.В. Урожайность сортообразцов боярышника при разных формах кроны.....                                                                                              | 43 |
| Фейзуллаев Г.М. Влияние обработки почвы и условий питания на полевую всхожесть сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественника.....                                    | 48 |
| Краснова Е.А., Рязева В.В. Урожайность сои в зависимости от предшественника и способа обработки почвы в северной лесостепи Тюменской области.....                             | 52 |

## ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

|                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Востроиллов А.В., Саенко С.В. Мясная продуктивность выбракованных коров породы салерс в условиях Центрально-Черноземного региона Российской Федерации.....                  | 56 |
| Усова Т.П., Андреев Г.А., Разоренов С.В. Влияние возраста первого осеменения на молочную продуктивность коров.....                                                          | 60 |
| Востроиллов А.В., Саенко С.В. Мясная продуктивность бычков и телочек породы салерс в условиях Центрально-Черноземного региона России.....                                   | 63 |
| Гаглоев А.Ч., Негреева А.Н., Щугорева Т.Э. Особенности роста ярок, полученных от чистопородного разведения и скрещивания.....                                               | 67 |
| Кулисов П.А., Кугультинова Д.А., Манжикова А.В., Алеев О.Е., Нагадинов А.В., Лиджиева Д.Б. Влияние гнилостных микробов на пищеварительный тракт коров калмыцкой породы..... | 72 |
| Щугорева Т.Э. Экстерьерные особенности молодняка овец разного генотипа.....                                                                                                 | 76 |
| Акимова Е.Ю., Юдина О.П. Характеристика породных окрасов французских бульдогов.....                                                                                         | 81 |

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

|                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Сёмин А.Н., Скворцов Е.А., Скворцова Е.Г. Особенности развития социально-трудовых отношений в процессе перехода к системе сельскохозяйственного производства с использованием цифровых технологий.....    | 85  |
| Анциферова О.Ю., Колупаев С.В. Инновационные подходы к формированию организационно-экономического механизма пчеловодства.....                                                                             | 92  |
| Подгорская С.В., Бахматова Г.А. Человеческий капитал как фактор и индикатор регионального развития.....                                                                                                   | 99  |
| Криничная Е.П. Современные тенденции развития отрасли растениеводства в условиях реализации экспортно-ориентированной стратегии АПК России.....                                                           | 105 |
| Мартынушкин А.Б., Туарменский В.В., Ляшук Ю.О. Агропродовольственный рынок Российской Федерации и Рязанской области: тенденции развития.....                                                              | 112 |
| Холодова М.А., Криничная Е.П. Перспективы развития животноводства в условиях новой экономической реальности.....                                                                                          | 118 |
| Шниделова О.С., Шелковников С.А., Волосский А.А. Опыт реализации программ государственной поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств в Новосибирской области.....                                       | 125 |
| Подгорская С.В. Программно-целевой подход к управлению комплексным развитием сельских территорий.....                                                                                                     | 132 |
| Холодова М.А. Трансформация методологии стратегического планирования аграрного производства в условиях цифровизации.....                                                                                  | 138 |
| Сутормина Е.С., Хаустова Е.Ю. Роль и значение механизмов и инструментов государственного регулирования в создании и развитии региональной инновационной инфраструктуры на примере Тамбовской области..... | 145 |