

ДУБЛЕТ

ISSN 2411-9687



15-12876-5
2020 Т. 6 № 3

ВЕСТНИК

МАРИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Серия «Сельскохозяйственные науки.
Экономические науки»

VESTNIK

OF THE MARI STATE UNIVERSITY

Chapter "Agriculture. Economics"

Том 6, № 3, 2020

Vol. 6, no. 3, 2020

21-00065

Учредитель и издатель:

ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»,
424000, Россия,
Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 1

Зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
(свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-75884 от 30.05.2019 г.)

Подписной индекс в каталоге
«Газеты. Журналы»
ОАО «Агентство «Роспечать» 80820
Тел.: (8362) 68-79-97 (1565)

Адрес редакции:

424002, Россия, Республика
Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. Кремлевская, 44, переход, к. 303
e-mail: vestnik.margu@mail.ru
<http://vestnik.marsu.ru>

Территория распространения:
Российская Федерация,
зарубежные страны

Оригинал-макет подготовлен к печати
в редакции научных журналов
ФГБОУ ВО «Марийский государственный
университет». 424002, г. Йошкар-Ола,
ул. Кремлевская, 44, переход, к. 303
и отпечатан в типографии «Принтекс».
424000, г. Йошкар-Ола, бул. Победы, 14

Тем. план 2020 г. № 76.

Подписано в печать 27.10.2020 г.

Дата выхода в свет 27.10.2020 г.

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 13,95.

Уч.-изд. л. 10,15. Тираж 500.

Цена свободная.

Литературный редактор

О. С. Крылова, Е. А. Бухвалова

Перевод

Е. А. Бухвалова

Компьютерная верстка

С. А. Окишева, Г. И. Галлямова

Дизайн обложки

И. В. Шишкарева

© ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», 2020

Том 6. № 3. 2020

Сквозной номер выпуска – 23

ISSN 2411-9687



ВЕСТНИК

МАРИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Серия «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Научный журнал

DOI 10.30914/2411-9687



В Е С Т Н И К

МАРИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Серия «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Журнал входит в международный справочник научных изданий Ulrichsweb Global Serials Directory.

Включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (с 11.10.2017 г.) по следующим научным специальностям (уточнение от 28.12.2018):

- 06.01.01 – Общее земледелие растениеводство (сельскохозяйственные науки),
- 06.01.04 – Агрехимия (сельскохозяйственные науки),
- 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки),
- 06.01.07 – Защита растений (сельскохозяйственные науки),
- 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (ветеринарные науки),
- 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией (биологические науки),
- 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза (биологические науки),
- 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические науки),
- 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки),
- 08.00.01 – Экономическая теория (экономические науки),
- 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) (экономические науки),
- 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит (экономические науки),
- 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика (экономические науки),
- 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки),
- 08.00.14 – Мировая экономика (экономические науки).

Журнал осуществляет научное рецензирование («двойное слепое») всех поступающих в редакцию материалов с целью экспертной оценки. Редакция журнала направляет копии рецензий в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации при поступлении соответствующего запроса. Журнал придерживается стандартов редакционной этики в соответствии с международной практикой редактирования, рецензирования, изданий и авторства научных публикаций и рекомендациями Комитета по этике научных публикаций. Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.

Наименование и содержание рубрик журнала соответствуют отраслям науки и группам специальностей научных работников в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников:

- 06.00.00 – Сельскохозяйственные науки;
- 08.00.00 – Экономические науки.

Цель издания – распространение научного знания, информационное сопровождение достижений ученых в области сельскохозяйственных и экономических наук.

Включен и индексируется в:

Академия Google, East View, ePrints, РИНЦ, Ulrich's Periodicals Directory, «КиберЛенинка», EBSCO.

Выходит с 2015 года.

Периодичность издания: 4 раза в год.



СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	273
<i>А. Ф. Бухаров, Д. Н. Балеев, М. И. Иванова, Ф. О. Фефелов, Н. А. Еремина</i> Вариабельность морфологических параметров семян как основа для отбора из сортовых популяций укропа и моркови	273
<i>О. А. Грачева, Ф. А. Медетханов, И. Г. Галимзянов, Д. М. Мухутдинова, С. Ю. Смоленцев</i> Обоснование разработки нового метаболического средства	280
<i>С. А. Замятин, Р. Б. Максимова</i> Почвоулучшающая роль пожнивно-корневых остатков в полевых севооборотах	287
<i>Л. М. Козлова, Ф. А. Попов, Е. Н. Носкова</i> Севооборот как главный фактор адаптивно-ландшафтного использования земель	295
<i>Э. К. Папуниди, С. Ю. Смоленцев, Г. С. Степанова, С. Н. Савдур</i> Влияние биологически активной добавки на основе экстракта амаранта на мясную продуктивность цыплят-бройлеров	304
<i>Е. А. Савинкова, Т. В. Кабанова</i> Влияние молочно-белкового комплекса «Милана 100» на биохимические свойства мышечной ткани баранины	311
<i>А. М. Трemasова, И. И. Идиятов, Ю. М. Трemasов, А. И. Ерошин</i> Токсикологическая оценка консорциума микроорганизмов для использования с целью повышения качества кормов	318
<i>М. В. Тулякова, Г. А. Баталова, С. В. Пермякова, Т. П. Градобоева</i> Результаты изучения перспективных линий овса конкурсного сортоиспытания в условиях Кировской области	325
<i>Е. Ю. Удалова</i> Влияние предпосадочной обработки клубней и вегетирующих растений на устойчивость к фитофторозу картофеля	333
<i>Э. П. Урбан, Ф. И. Привалов, С. И. Гордей</i> Основные результаты и приоритетные направления селекции озимых зерновых культур в Беларуси	339

Хоанг Туан Ань, О. Г. Марьяна-Чермных
Воздействие биопрепаратов на развитие корневой гнили ярового ячменя
в условиях Республики Марий Эл345

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 351

В. А. Головин, А. А. Смирнов
Стратегические мероприятия по повышению эффективности развития
регионального агропромышленного кластера.....351

Т. А. Игнашева
Статистический анализ социально-экономических индикаторов
Республики Марий Эл359

М. В. Казаковцева
Финансовый механизм обеспечения бюджетной устойчивости субъектов РФ
и направления его совершенствования365

М. С. Оборин
Проблемы и перспективы импортозамещения продовольственных товаров
в Российской Федерации371