

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2411-9687



15-12876-Б
2021 г. № 1

ВЕСТНИК

МАРИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Серия «Сельскохозяйственные науки.
Экономические науки»

VESTNIK

OF THE MARI STATE UNIVERSITY

Chapter "Agriculture. Economics"

Том 7, № 1, 2021

Vol. 7, no. 1, 2021

21-05480

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»,
424000, Российская Федерация,
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, Российская Федерация,
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 2021 г. № 15.

Подписано в печать 27.04.2021 г.

Дата выхода в свет 27.04.2021 г.

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 11,39.

Уч.-изд. л. 8,29. Тираж 500.

Цена свободная.

Литературный редактор
О.С. Крылова, Е.А. Бухвалова

Перевод
Е.А. Бухвалова

Компьютерная верстка
С.А. Окшьева, Г.И. Галлямова

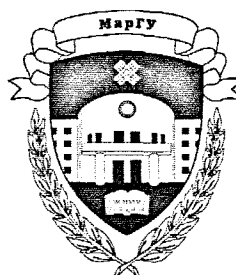
Дизайн обложки
И.В. Шишкарева

© ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», 2021

ISSN 2411-9687

Том 7. № 1. 2021

Сквозной номер выпуска – 25



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, зоогигиена 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.

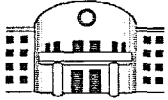
Цель издания – распространение научного знания, информационное сопровождение достижений ученых в области сельскохозяйственных и экономических наук.

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.....	11
<i>М. И. Андреев, О. Г. Марьина-Чермных</i> Эффективность внесения мульчи, жидкого свиного навоза и Биокомпозит-коррект на урожайность озимой пшеницы.....	11
<i>Н. Н. Апаева, Л. В. Кудряшова</i> Эффективность фунгицидов против фитофтороза картофеля	17
<i>А. Т. Васюкова, С. В. Егорова, В. Г. Кулаков, С. И. Охотников</i> Теоретическое обоснование разработки технологии мучной смеси с нозодами в психологии питания онкологических больных и людей группы риска	23
<i>О. А. Грачева, Д. М. Мухутдинова, Д. Р. Амиров, А. С. Яковлева</i> Коррекция анемического синдрома при хронической болезни почек	32
<i>М. Б. Калмагамбетов, А. А. Спанов, А. С. Алентаев, Д. А. Баймуканов</i> Эффективность использования сексированного семени в воспроизводстве молочного скота.....	40
<i>Э. К. Папуниди, С. Ю. Смоленцев, А. В. Потапова, А. З. Каримова</i> Стимуляция продуктивности сельскохозяйственной птицы применением биологически активных добавок.....	50
<i>Р. М. Потехина, Е. Ю. Тарасова, Л. Е. Матросова, Н. Н. Мишина</i> Грибы рода <i>Aspergillus</i> как фактор возникновения легочных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в Республике Марий Эл	56
<i>Е. Ю. Тарасова</i> Изучение сорбционной активности нанотрубок галлуазита по отношению к зеараленону и охратоксину А	64

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 70

А. Л. Куленцан, Н. А. Марчук

Региональное развитие: анализ и прогнозирование количества
безработных в Южном федеральном округе.....70

М. О. Перышкин

Биотехнологии как способ повышения эффективности
сельского хозяйства в европейской части России80

А. В. Швецов, Н. К. Швецова

Проблемы и перспективы информационной безопасности
крупных субъектов отечественной экономики89