

15-12876-B
2021 Т. 7 № 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ
ISSN 2411-9687



ВЕСТНИК

МАРИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Серия «Сельскохозяйственные науки.
Экономические науки»

VESTNIK

OF THE MARI STATE UNIVERSITY

Chapter «Agriculture. Economics»

Том 7, № 3, 2021
Vol. 7, no. 3, 2021

22-02473

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. № 45.
Подписано в печать 25.10.2021 г.
Дата выхода в свет 25.10.2021 г.
Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 14,65.
Уч.-изд. л. 10,32. Тираж 500.
Цена свободная.

Литературные редакторы
*О. С. Крылова, Е. А. Бухвалова,
П. Г. Марченко*

Перевод
Е. А. Бухвалова

Компьютерная верстка
Г. И. Галлямова

Дизайн обложки
И. В. Шишкарёва

© ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», 2021

ISSN 2411-9687

Том 7. № 3. 2021

Сквозной номер выпуска – 27



ВЕСТНИК

МАРИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Серия «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Научный журнал

DOI 10.30914/2411-9687



СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ 209

Л. А. Гараева, С. И. Новоселов

Влияние многолетних трав на условия питания
и урожайность яровой пшеницы209

Е. С. Закамская, Е. А. Скочилова

Оценка хлоридного засоления почвогрунтов
на территории города Йошкар-Олы218

А. А. Иванов, О. А. Столярова, А. В. Шатова, Ю. В. Решеткина

Современное состояние и перспективы развития мясного скотоводства
в условиях лесостепной зоны на примере Пензенской области.....227

Н. Н. Мишина

Специфическая терапия при микотоксикозах животных.....236

А. И. Самсонов

Культура клеток как объект для оценки токсичности микотоксинов
и средств защиты in vitro (обзор).....242

Э. И. Семёнов, Г. Н. Нигматулин, А. Ю. Лихачева, Н. М. Василевский

Испытания рецептур кормовых добавки для яичного птицеводства251

С. А. Семёнова, Ю. В. Красовская, Ф. М. Нургалиев

Поиск антагонистов продуцентов микотоксинов259

Е. А. Скочилова, Е. С. Закамская

Влияние ионов хлора на содержание фотосинтетических пигментов
в проростках овса посевного и горчицы белой266

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ 275

Н. М. Гурьянова, Э. И. Позубенкова, Ю. Ю. Рассыпнова

Оценка качества жизни населения как основы формирования социальной
ответственности бизнеса275

А. А. Иванов, С. Н. Алексеева, Т. Н. Чуворкина, О. Ф. Кадыкова

Развитие производства зернобобовых культур и сои – фактор динамичного развития
аграрного сектора региона на примере Пензенской области.....284

М. В. Казаковцева

Внедрение риск-ориентированного финансового менеджмента
в сфере государственного управления295

Т. В. Сарычева, М. Г. Сергеева

Структурно-динамический анализ импорта и экспорта угольного топлива
на мировом угольном рынке301

М. В. Стафиевская

ABC-метод в учете сельскохозяйственных предприятий315