

96-719-Б
2021 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2222-0364

DOI 10.48136/2222-0364

Подписной индекс П5993



ВЕСТНИК

**ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

21-02696

**№ 1 (41)
Январь-март
2021**





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

ISSN 2222-0364

DOI 10.48136/2222-0364

ВЕСТНИК ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Научно-практический журнал
Издается с апреля 1996 года
Выходит четыре раза в год

№ 1 (41) / 2021
январь – март

Подписной индекс П5993
в электронном каталоге
«Почта России»

Учредитель и издатель

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Адрес издателя

644008, Омская область, г. Омск,
Институтская пл., 1, каб. 227
Тел. (3812) 65-11-46
Тел./факс (3812) 65-17-35
e-mail: adm@omgau.org

Журнал представлен на платформах научных электронных библиотек eLIBRARY.RU, «КиберЛенинка», в электронно-библиотечной системе издательства «Лань»

Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий, в которых публикуются основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, утвержденный ВАК России

Материалы издания выборочно включаются в международную информационную систему сельскохозяйственных наук и технологий AGRIS

Размещается в базе данных РИНЦ

Цена свободная

Сайт журнала:

<http://omgau.ru/vestnik>

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-65993 от 06.06.2016

© ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2021

Редакционный совет (Editorial board)

С.С. Барина (S.S. Barinova) – PhD, канд. биол. наук,
Хайфа, Израиль

Н.А. Голубкина (N.A. Golubkina) – д-р с.-х. наук,
Москва, Россия

В.М. Красницкий (V.M. Krasnitskij) – д-р с.-х. наук, проф.,
Омск, Россия

В.М. Рукоть (V.M. Rukol') – д-р вет. наук, доц.,
Витебск, Беларусь

Б.А. Рскелдиев (B.A. Rskeldiev) – д-р техн. наук, проф.,
Алматы, Казахстан

Г.А. Хонин (G.A. Khonin) – д-р вет. наук, проф.,
Омск, Россия

И.Ф. Храмов (I.F. Khramtsov) – акад. РАН, д-р с.-х. наук,
Омск, Россия

В.П. Шаманин (V.P. Shamanin) – д-р с.-х. наук, проф.,
Омск, Россия

И.В. Щетинина (I.V. Shchetinina) – д-р экон. наук, проф.,
Новосибирск, Россия

Главный редактор

О.В. Шумакова (O.V. Shumakova) – д-р экон. наук, проф.

Заместители главного редактора

Ю.И. Новиков (Yu.I. Novikov) – канд. экон. наук

С.Ю. Комарова (S.Yu. Komarova) – канд. с.-х. наук

Редактор, ответственный секретарь

Е.В. Родомазова (E.V. Rodomazova)

Адрес редакции

644008, Омская область, г. Омск, Институтская пл., 1, каб. 222/4.
Тел. (3812) 65-10-54, тел./факс (3812) 65-17-35,
e-mail: vestnik@omgau.org

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

<i>Бобренко И.А., Гоман Н.В., Трубина Н.К., Кормин В.П., Шалак И.О.</i> Применение органических удобрений на основе твердой фракции свиного бесподстильного навоза при возделывании яровой пшеницы.....	5
<i>Бобренко И.А., Матвейчик О.А., Кормин В.П.</i> Агрохимические нормативные показатели минерального питания картофеля в лесостепи Западной Сибири.....	12
<i>Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н., Чернов Р.В.</i> Влияние эндогенных и экзогенных факторов на комплекс морфологических и физиологических свойств семян укропа.....	19
<i>Кузьмин О.Г., Чурсин А.С., Краснова Ю.С., Каракоз Н.Н., Шаманин В.П.</i> Оценка экологической пластичности перспективных линий питомника КАСИБ-20 по урожайности и качеству зерна	28
<i>Лутченков А.А., Рендов Н.А., Некрасова Е.В., Мозылева С.И.</i> Продуктивность яровой пшеницы первой культурой после паровых предшественников	36
<i>Потоцкая И.В., Шаманин В.П., Шепелев С.С., Чурсин А.С., Кузьмин О.Г., Моргунов А.И.</i> Поиск генетических источников для улучшения качества зерна сортов пшеницы.....	45
<i>Степанов А.Ф.</i> Создание высокопродуктивных одновидовых и смешанных травостоев канареечника тростниковидного в лесостепной зоне Западной Сибири ...	53
<i>Степанов А.Ф., Смитиенко А.С.</i> Интерплантинг – новая технология выращивания культуры огурца в зимних теплицах на малообъемной гидропонике	61
<i>Шахметов М.Р., Гиндемит А.М., Макенова С.К., Балухов М.С., Безукладов И.В., Сулейманов Р.Р.</i> Мониторинг и картографирование почвенного покрова на основе пространственно-временного анализа	68
<i>Юшкевич Л.В., Ершов В.Л., Щитов А.Г.</i> Влияние агротехнологий на засоренность агрофитоценоза и продуктивность яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири	75

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

<i>Байсеитов С.Т., Власенко В.С., Бажин М.А.</i> Сравнительная оценка биохимического статуса крови при лейкозе и лейкоз-бруцеллезной инфекции крупного рогатого скота	85
<i>Федоренко Т.В., Мандро Н.М., Редко С.О.</i> Оценка эпизоотической ситуации по вирусным болезням собак в г. Благовещенске	90

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

<i>Запезалов М.В., Качурин В.В., Редеев Г.В.</i> Моделирование процесса высокотемпературной сушки птичьего помета при смешанном теплообмене	98
---	----