

98-719-5
2022 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2222-0364

DOI 10.48136/2222-0364

Подписной индекс E70888



ВЕСТНИК

**ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

22-06880

**№ 3 (47)
Июль-Сентябрь
2022**





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	№ 3 (47) / 2022 июль – сентябрь	Подписной индекс E70888 в объединенном каталоге «Пресса 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, 2022

Редакционный совет (Editorial board)

С.С. Барина (*S.S. Barinova*) – Ph.D., канд. биол. наук,
Хайфа, Израиль

С. Банерджи (*S. Banerjee*) – Ph.D., проф.,
Калькутта, Индия

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

Х. Коксель (*H. Köksel*) – Ph.D., проф.,
Стамбул, Турция

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

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. Шетинина (*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>Абрамов Н.В., Семизоров С.А., Оксужбаева А.М.</i> Агрогидрологическая роль дифференцированной системы основной обработки лугово-черноземной почвы	5
<i>Гоман Н.В., Бобренко И.А., Попова В.И., Болдышева Е.П., Кормин В.П.</i> Влияние различных способов и форм применения азотных удобрений на урожайность зерновых культур	15
<i>Губин С.В., Логинова А.М., Гетц Г.В.</i> Влияние густоты стояния растений на урожайность гибридов кукурузы различных групп спелости	24
<i>Данилова А.А., Ткаченко Г.И., Колбин С.А.</i> Фосфатный фонд почвы и отклик ее живой фазы на внесение фосфора	33
<i>Крадецкая О.О., Дашкевич С.М., Утебаев М.У., Чилимова И.В., Тен Е.А.</i> Урожайность, накопление масла и качество семян льна масличного в условиях Северного Казахстана	41
<i>Плотникова Л.Я., Пожерукова В.Е., Кнауф В.В., Лысенко Н.С.</i> Устойчивость видов родов <i>Triticum</i> и <i>Aegilops</i> к засухе и грибным болезням в Западной Сибири	49

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

<i>Алиханов К.Д., Абулtdинова А.Б., Еспембетов Б.А., Сырым Н.С., Заболотных М.В.</i> Распространенность сапа лошадей в мире и риск заноса болезни в Казахстан	64
<i>Фоменко Л.В., Первенецкая М.В., Диких А.А.</i> Влияние морфофункциональных особенностей строения мышц грудной стенки на биомеханику грудной клетки у курицы и гуся итальянского	72
<i>Шушакова О.Н., Скубко О.Р.</i> Микроморфологические особенности нервов яичников, матки и поясничного оперативный доступ для проведения их блокады у собаки домашней и кошки домашней	78

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

<i>Помогаев В.М.</i> Концепция развития интегрированной информационной поддержки жизненного цикла сельскохозяйственных машин на этапе технического обслуживания и ремонта	87
<i>Сабиев У.К., Яцун А.Н., Скусанов И.В.</i> Сепарирование зерна, движущегося по плоскому решету, совершающему поперечные колебания	97
<i>Селиванов Н.И., Кузнецов А.В., Кузьмин Н.В., Запрудский В.Н., Зыков С.А.</i> Типоразмерный ряд колесных тракторов	102