



ISSN 2222-0364

ВЕСТНИК

ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 1 (21)
Январь – март
2016

НАПРАВЛЕНИЯ:
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
НАУКИ О ЗЕМЛЕ
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ
НАУКИ



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

ВЕСТНИК
ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

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



№ 1 (21)
Январь – март
2016

Главный редактор – *О.В. Шумакова*, ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор экономических наук, профессор
Заместители главного редактора: *В.В. Алещенко*, проректор по научной работе, кандидат экономических наук,
И.А. Бобренко, проректор по образовательной деятельности, доктор сельскохозяйственных наук,
Ответственный секретарь – *И.Ю. Игошкина*, кандидат биологических наук

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

В.И. Усенко – директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
А.И. Барановский – ректор АНО ВПО «Омский экономический институт», доктор экономических наук, профессор;
М.А. Баяндин – ректор Инновационного евразийского университета, доктор экономических наук, профессор;
В.М. Красницкий – заслуженный агроном России, директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
А.Б. Мальцев – директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства», кандидат сельскохозяйственных наук;
Л.Н. Гордиенко – директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных», кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник;
Б.А. Рскелдиев – проректор по учебно-методической работе Алматинского технологического университета, доктор технических наук, профессор, академик Национальной академии естественных наук РК;
И.Ф. Храмов – академик РАН, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
В.И. Пушкарев – генеральный директор ЗАО «Нива», р.п. Павлоградка, Омская область, кандидат сельскохозяйственных наук;
И.А. Лошкомоиных – директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Сибирская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур имени В.С. Пустовойта», доктор сельскохозяйственных наук

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

О.П. Баженова – доктор биологических наук, профессор;
Г.В. Барайщук – доктор биологических наук, профессор;
Н.Б. Гаврилова – доктор технических наук, профессор;
Н.В. Гоман – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
В.Л. Еришов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
М.В. Заболотных – доктор биологических наук, профессор;
Ю.М. Рогатнев – доктор экономических наук, профессор;
Н.Д. Скосырева – кандидат философских наук, доцент;
У.К. Сабиев – доктор технических наук, профессор;
В.И. Сологаев – доктор технических наук, профессор;
В.Ф. Стукач – доктор экономических наук, профессор;
Ж.А. Тусупбеков – кандидат географических наук, доцент;
Г.А. Хонин – доктор ветеринарных наук, профессор;
Е.А. Чаунина – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
В.П. Шаманин – доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Литературное редактирование: *Г.А. Диль, Г.А. Горбуновой*
Техническое редактирование *М.И. Киденко*
Компьютерная верстка *М.И. Киденко*

Редакция оставляет за собой право вносить изменения, имеющие редакционный характер и не затрагивающие содержания статьи.

Зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-55015 от 14.08.13.

Подписной индекс 70888 в каталоге ОАО «Агентство «Роспечать» «Газеты. Журналы».

Статьи аспирантов публикуются бесплатно. Размещается в базе данных РИНЦ и электронно-библиотечной системе издательства «Лань».

Входит в международную базу данных AGRIS.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Сайт журнала: <http://vestnik.omgau.ru>, e-mail: vestnik@omgau.ru.

Учредитель:

644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
тел. (3812) 65-11-46, тел./факс (3812) 65-17-35, e-mail: adm@omgau.ru.

Рег. № 3. Подписано в печать 14.03.16. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная.

Гарнитура «Таймс». Печать оперативная. Уч.-изд. л. 37,77. Усл.-печ. л. 38,83. Тираж 500 экз. (1-й з-д 1–100).

Адрес редакции: 644008, Омск, Институтская пл., 1, тел. 8(3812) 65-10-54.

Отпечатано в ООО «СПЕКТР». Омск-31, ул. 1-я Учхозная, 53А, тел. 8(3812) 35-16-12

© ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2016