

17-9024-Б
2021 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2587-666X

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина»

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере
связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-70703 от 15 августа 2017 г.



Вестник аграрной науки

№ 4(91) Август, 2021

DOI 10.17238/issn2587-666X.2021.4



eLIBRARY.RU



Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году. Является правопреемником журнала «Вестник ОрелГАУ». Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина». Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Главный редактор
Масалов В.Н., д.б.н., доцент (Россия)

Заместитель главного редактора
Березина Н.А., д.т.н., доцент (Россия)

Редакционная коллегия
Алтухов А.И., академик РАН, д.зн., профессор (Россия)
Амелин А.В., д.с.-х.н. (Россия)
Аничин В.Л., д.зн., профессор (Россия)
Балакирев Н.А., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия)
Белик П., профессор (Словакия)
Буяров В.С., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Вятников Ю.А., д.в.н., профессор (Россия)
Виноградов С.А., PhD, доцент (Венгрия)
Гуляева Т.И., д.зн., профессор (Россия)
Джавадов Э.Д., академик РАН, д.в.н. (Россия)
Долженко В.И., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия)
Зотиков В.И., член-корреспондент РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия)
Кавтарашвили А.Ш., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Князев С.Д., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Красочко П.А., д.в.н., д.б.н., профессор (Беларусь)
Лобков В.Т., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Лушек Я., профессор (Чехия)
Ляшук Р.И., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Пигоров И.Я., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Полухин А.А., д.зн., доцент (Россия)
Прока Н.И., д.зн., профессор (Россия)
Сахио Н.В., д.в.н., доцент (Россия)
Седов Е.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия)
Стекольников А.А., академик РАН, д.в.н., профессор (Россия)
Фесенко А.Н., д.б.н. (Россия)
Шимански А., д.т.н., профессор (Польша)
Якович Н.С., д.зн., д.с.-х.н., профессор (Беларусь)

Переводчик
Михайлова Ю.Л., к.филол.н., доцент (Россия)

Ответственный секретарь
Червонова И.В., к.с.-х.н. (Россия)

Официальный сайт
<http://ej.orelsgau.ru>

Адрес редакции и издателя
Россия, 302019,
г. Орел, ул. Генерала Родина, 69.
Тел.: +7 (4862) 76-18-65
Факс: +7 (4862) 76-06-64
E-mail: vestnikogau@mail.ru

Издание зарегистрировано
в Федеральной службе по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-70703 от 15 августа 2017 г.

Журнал включен в базу данных
международной информационной системы
AGRIS, а также в библиографическую базу
данных Российский индекс научного
цитирования (РИНЦ).

Коммерческая информация публикуется с
пометкой «Реклама».
Редакционная коллегия не несет
ответственности за содержание
рекламных материалов.

Точка зрения редакционной коллегии
может не совпадать с мнением авторов
статей. Авторская стилистика,
орфография и пунктуация сохранены.

Подписной индекс 36055 АО Агентств «Роспечать»

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Бобкова Ю.А., Сорокина М.В. МОНИТОРИНГ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ В ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА НА ФОНЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	3
Бугаева С.К., Лупанов А.Е. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА ЛИНТУР ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПРОСА СОРТА СПУТНИК.....	11
Гуляева А.А., Берлова Т.И., Безлепкина Е.В., Галькова А.А., Ефремов И.Н. ИЗУЧЕНИЕ ТОВАРНЫХ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГИБРИДНЫХ ФОРМ ВИШНИ СЕЛЕКЦИИ ВНИИСПК.....	17
Догадия М.А., Правдюк П.И., Правдюк А.И. БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА SYRINGA, SPIRAEA И RHAPALDAPHNUS В УСЛОВИЯХ ГОРОДА.....	22
Королёв Е.Ю., Зубарева К.Ю., Тычинская И.Л. ПРОИЗВОДСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ АГРОТЕХНИКИ.....	28
Малкандуев Х.А., Мохова Л.М., Шамурзаев Р.И., Малкандуева А.Х., Ильина Н.А. ПАМЯТИ ШАТИЛОВА – НОВЫЙ АДАПТИВНЫЙ СОРТ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ.....	37
Махмудова Валида Ханкиши гызы ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СУММАРНОГО ИСПАРЕНИЯ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЯХ.....	43
Яничук Т.В., Седов Е.Н., Корнеева С.А. СОВМЕСТНАЯ РАБОТА СЕЛЕКЦИОНЕРОВ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КОЛЛЕКТИВА – ЗАЛОГ УСПЕХА В СЕЛЕКЦИИ.....	50
Абрамкова Н.В., Химичева С.Н. УЛУЧШЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КОРОВ С ПОМОЩЬЮ ПРЕМИКСА «ПКК 60-3 ПРИПЛОД».....	55
Катков К.А., Криворучко А.Ю., Каниболоцкая А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ПРОДУКТИВНОСТИ У ОВЕЦ ПОРОДЫ РОССИЙСКИЙ МЯСНОЙ МЕРИНОС.....	62
Комаров В.Ю., Белкин Б.Л. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЛЬЦЕВОГО ДЕРМАТИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	73
Крайс В.В., Сазонова В.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СРЕДСТВ ПРЕМЕДИКАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	78
Самусенко Л.Д., Мамаев А.В. СПОСОБ ПРИЖИЗНЕННОЙ ЭКСПРЕСС ОЦЕНКИ ШУБНО-МЕХОВОГО СЫРЬЯ ОВЕЦ НА ОСНОВЕ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ.....	85
Шендаков А.И. ПРОДУКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ ДОЧЕРЕЙ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ, ИСПОЛЗУЕМЫХ В ОРЛОВСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА.....	92

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бураева Е.В. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ НА СЕЛЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЦЕССЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОНОМИЧЕСКОГО СЕКТОРА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	98
Гуляева Т.И., Такмакова Е.В. ПРОГНОЗНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СРЕДНЕДУШЕВЫХ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ, УРОВНЯ БЕДНОСТИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ.....	107
Ермолаев Д.В., Ажлуни А.М. ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОКОЙ ДОЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧАСТИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ.....	117
Зверева Г.П., Ловчикова Е.И. ВОСПРОИЗВОДСТВО РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОНОМИЧЕСКОГО СЕКТОРА РЕГИОНА: МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ.....	123
Калиничева Е.Ю., Уварова М.Н., Жилина Л.Н. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	131
Калыгина Е.И., Шелковников С.А., Трубочникова И.В. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЕГО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ.....	138
Кожанчикова Н.Ю., Полякова А.А. МОНИТОРИНГ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	146
Сергачев А.А. АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ОСНОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕШЕНИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ МЕЖДУ ЭКОНОМИКОЙ И ЭКОЛОГИЕЙ.....	154
Сидоренко О.В., Шабаникова Н.Н., Михайлова Ю.Л. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОСПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕГИОНА.....	159

Трибуна аспирантов и молодых ученых

Мордовин А.Н. МЕТОДИКА ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ КОРМОПРОИЗВОДСТВА.....	169
Слепухина О.А. ПРОДУКТИВНО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ДОБАВОК В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	177
Томилини К.В. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И АЛГОРИТМ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ.....	184
ОСОБЕННОСТИ АГРОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ.....	191
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....	195