

17-9024-5
2020 №5

ДУБЛЕТ

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.



59850-02

Вестник аграрной науки

№ 5(86) Октябрь, 2020

DOI 10.17238/issn2587-666X.2020.5



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
Гуляева Т.И., д.э.н., профессор (Россия)

Заместитель главного редактора
Родимцев С.А., д.т.н., доцент (Россия)

Редакционная коллегия
Алтухов А.И., академик РАН, д.э.н., профессор (Россия)
Аничин В.Л., д.э.н., 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)
Ватников Ю.А., д.в.н., профессор (Россия)
Виноградов С.А., PhD, доцент (Венгрия)
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)
Каштарашвили А.Ш., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Красочко П.А., д.в.н., д.б.н., профессор (Беларусь)
Кузнецов Ю.А., д.т.н., профессор (Россия)
Лобков В.Т., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Лушек Я., профессор (Чехия)
Ляшук Р.Н., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Максимович О.В., д.т.н., профессор (Украина)
Миндрин А.С., член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор (Россия)
Пигорев И.Я., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Полухин А.А., д.э.н., доцент (Россия)
Прока Н.И., д.э.н., профессор (Россия)
Сахно Н.В., д.в.н., доцент (Россия)
Седов Е.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия)
Соловьев С.А., д.т.н., профессор (Россия)
Стекольников А.А., академик РАН, д.в.н., профессор (Россия)
Стребков Д.С., академик РАН, д.т.н., профессор (Россия)
Шило И.Н., д.т.н., профессор (Беларусь)
Шимански А., д.т.н., профессор (Польша)

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

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

Официальный сайт
<http://ej.orelsau.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 А01 Агентств «Роспечать»

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Черников В.Г., Ростовцев Р.А., Кудрякцев Н.А., Ушаповский И.В., Попов Р.А., Скворцов С.С. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ЛЬНЯНОГО СЫРЬЯ.....	3
Бобкова Ю.А. РЕАКЦИЯ СОИ СОРТА ОАК ПРУДЕНС НА НЕКОРНЕВУЮ ПОДКОРМКУ МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЯМИ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	11
Догадина М.А. МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ РЕСИСТИНГА ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР.....	19
Зевакин А.С., Резвякова С.В. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ.....	26
Зубарева К.Ю., Прудникова Е.Г. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА НАЧАЛЬНЫЕ РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ СЕМЯН СОИ.....	33
Кураченко Н.Л., Ульянова О.А., Власенко О.А., Казанов В.В., Казанова Е.Ю. ВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОСЕВОВ ЯРОВОГО РАПСА НА АГРОЧЕРНОЗЕМАХ КАНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ.....	39
Мацнева О.В., Ташматова Л.В., Хромова Т.М., Шахов В.В. РАЗРАБОТКА ПРОТОКОЛА ВВЕДЕНИЯ РАСТЕНИЙ ЗЕМЛЯНИКИ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i>	45
Миндиарова В.О., Савенкова Д.С., Филиппова Ю.О., Милованов А.В. АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА АБОРИГЕННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА РОССИЙСКОЙ АМПЕЛОГРАФИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ.....	51
Ожерельева З.Е., Ефремов И.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ ИСХОДНЫХ ФОРМ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ <i>PRUNUS CERASUS L.</i> , УСТОЙЧИВЫХ К ВЕСЕННИМ ЗАМОРОЗКАМ.....	59
Ширяева Н.А., Береговая Ю.В., Петрова С.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В АГРОЦЕНОЗЕ СОИ.....	66
Буяров В.С., Ляшук А.Р. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ЛИНИЙ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	73
Катков К.А. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА ИНДЕКСНОЙ СЕЛЕКЦИИ В ОВЦЕВОДСТВЕ.....	82
Климук А.С., Кононова Л.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ЖЕРЕБЦОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЛЕМЕННОГО ЯДРА ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КОННОГО ЗАВОДА.....	91
Лещуков К.А. ЕСТЬ ЛИ БУДУЩЕЕ У РОССИЙСКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО МОЛОКА?.....	100
Шендаков А.И. РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛА ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ.....	107

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алентьева Н.В. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ CASH-РЕСАЙКЛИНГА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ.....	115
Калининчева Е.Ю., Уварова М.Н., Жилина Л.Н. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ СЫРЬЕВЫХ ЗОН САХАРНЫХ ЗАВОДОВ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	123
Киварина М.В., Юрина Н.Н. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РОССИИ.....	130
Ловчикова Е.И., Зверева Г.П. ПРЕДПОСЫЛКИ РЕАЛИЗАЦИИ ФОРСАЙТИНГА В АГРАРНОЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ РЕГИОНА.....	138
Севостьянов А.Л. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКЦИИ АПК (НА МАТЕРИАЛАХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ).....	145
Сидоренко О.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПОРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗЕРНОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА АПК.....	154
Чистякова М.К. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА.....	160

ТРИБУНА АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Матназарова Д.И. ОЦЕНКА БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЯГОД ЕЖЕВИКИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В СЕЛЕКЦИИ.....	170
Харитонов А.С. ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОВ РАЗНЫХ ЛИНИЙ.....	177
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....	183