

17-9024-Б 2020 №1

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

№ 1(82) Февраль, 2020

ISSN 2587-666X

DOI 10.15217/issn2587-666X.2020.1



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)
Бурлов В.С., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Ватников Ю.А., д.в.н., профессор (Россия)
Глигорич Р., д.с.-х.н., профессор (Сербия)
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)
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)
Миндрий 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.фил.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 АО Агентств «Роспечать»

СОДЕРЖАНИЕ**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Мазалов В.И., Донской М.М., Чадаев И.М. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ЗЕРНОБОВЫХ КУЛЬТУР НА ШАТИЛОВСКОЙ СХОС.....	3
Гуляева А.А., Ефремов И.Н., Берлова Т.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ВИШНИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА РОССИИ.....	13
Зубков А.В., Антоненко В.В. ОЦЕНКА ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ В САДОВОДСТВЕ.....	20
Воронкова М.В. РАЗРАБОТКА НОВЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОРГАНИЧЕСКОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА.....	30
Ляхова А.С. ИЗУЧЕНИЕ ОТДАЛЕННЫХ ГИБРИДНЫХ ФОРМ ВИШНИ В КАЧЕСТВЕ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ В САДУ.....	34
Мельник А.Ф. ВЛИЯНИЕ АРИДНОСТИ КЛИМАТА НА ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	41
Вертышная Ю.В., Шибряева Л.С., Жалнин Э.В., Левина Н.С., Бидей И.А. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УБОРКИ НА РЕЗУЛЬТАТ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЛЮЦЕРНЫ НИЗКОЧАСТОТНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПОЛЕМ.....	47
Филатов А.Н. ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРИЕМОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО.....	54
Ширяева Н.А., Наумкин В.П. ПРИМЕНЕНИЕ МЕДОНОСНЫХ КУЛЬТУР В ДЕКОРАТИВНОМ РАСТЕНИЕВОДСТВЕ.....	60
Абрамова Н.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МЕГАЛАК» ДЛЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ.....	68
Клетикова Л.В., Мартынов А.Н., Шишкина Н.П., Синеельщикова Д.И. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ТЕЛЯТ И СТРАТЕГИЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАННЕЙ ПОСТНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ.....	73
Крюков В.И. ВАРИАНТ МЕТОДИКИ УЧЕТА ЯДЕРНЫХ АНОМАЛИЙ В ЭРИТРОЦИТАХ ПТИЦ.....	81

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ажлуни А.М., Полянцева А.В. ПОТЕНЦИАЛ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ В СВЕТЕ УКАЗА ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 10 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА № 490 «НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА».....	101
Волчкова А.С. РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ АНАЛИЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА.....	106
Калиничева Е.Ю., Уварова М.Н., Жилина Л.Н. ИНСТРУМЕНТАРИЙ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРЕНТНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ САХАРНЫХ ЗАВОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	115
Польшакова Н.В., Коломейченко А.С., Яковлев А.С. ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ВУЗА.....	122
Сергачев А.А. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ВОПРОСОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	130
Сидоренко О.В., Ильина И.В. УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	135
Чиркова И.Г., Шелковников С.А., Тихончук М.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ.....	145

Трибуна аспирантов и молодых ученых

Боева О.П. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ФИТОЦИДОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ИНФИЦИРОВАННЫЕ СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	154
Волков В.И. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА И РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПЕРМСКОГО КРАЯ.....	160
Тимофеева О.А. РОЛЬ СЕЛЕКЦИИ В СНИЖЕНИИ ЧАСТОТЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ДИСПЛАЗИИ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ У СОБАК.....	169
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....	179