

17-9024-5
2022 №2

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

№ 2(95) Апрель, 2022

DOI 10.17238/issn2587-666X.2022.2



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)
Ватников Ю.А., д.зн., профессор (Россия)
Виноградов С.А., PhD, доцент (Венгрия)
Гуляева Т.И., д.зн., профессор (Россия)
Джавадов Э.Д., академик РАН, д.зн. (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.зн., д.б.н., профессор (Беларусь)
Лобков В.Т., д.с.-х.н., профессор (Россия)
Лущек Я., профессор (Чехия)
Ляшук Р.Н., 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)
Сахно Н.В., д.зн., доцент (Россия)
Седов Е.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор (Россия)
Стекольников А.А., академик РАН, д.зн., профессор (Россия)
Фесенко А.Н., д.б.н. (Россия)
Шимански А., д.т.н., профессор (Польша)
Яковчик Н.С., д.зн., д.с.-х.н., профессор (Беларусь)

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
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.

СОДЕРЖАНИЕ

Масалов В.Н., Евдокимова О.В., Гончарова И.В.
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ В АГРАРНОМ ОБРАЗОВАНИИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО
ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА..... 3

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Богомолова Н.И., Лупин М.В., Резвякова С.В.
ОЦЕНКА СОРТОВ МАЛИНЫ ПО ПЛОТНОСТИ ЯГОД В СВЯЗИ С МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКОЙ УРОЖАЯ 5

Грибачева О.В., Сотников Д.В., Черская Н.А.
ВЛИЯНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСОПОЛОС И СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ
ПШЕНИЦЫ В ГУП ЛНР «АГРОФОНД»..... 12

Догадина М.А., Правдюк А.И.
БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА HYDRANGEACEAE DUMORT. В ЦЕНТРАЛЬНО-
ЧЕРНОЗЕМНОМ РАЙОНЕ РФ..... 20

Коношина С.Н., Коношин И.В., Прудникова Е.Г.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 26

Оленин О.А., Зудилин С.Н.
УГЛЕРОДСБЕРЕГАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ
ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ..... 31

Белкин Б.Л., Малахова Н.А., Масалова А.В., Деркач А.А.
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ ГЛАУКОМЫ
У ЖИВОТНЫХ..... 40

Дедкова А.И., Сергеева Н.Н.
РЕГУЛЯЦИЯ ПОЛА У СВИНЕЙ ПУТЕМ РАЗНОВОЗРАСТНОГО ПОДБОРА ПАР..... 45

Комаров В.Ю.
СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПАЛЬЦЕВОГО ДЕРМАТИТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА..... 50

Коновалов К.В., Мамаев А.В.
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПРИЖИЗНЕННОЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ КОНТАМИНАЦИИ ПРОДУКТОВ УБОЯ
ОВЕЦ В ЗОНЕ С ПОВЫШЕННОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ..... 56

Ларькина Е.О., Лапынина Е.П.
ИЗМЕНЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРУТНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ ВАРРООЗА В ПЧЕЛИНЫХ СЕМЬЯХ..... 65

Ярван Н.И., Ивлева Н.А., Маперушка А.Р.
ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ПРОПОЛИСА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ, КАЧЕСТВО
МОЛОКА И СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННЫЕ НАРУШЕНИЯ АДАПТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ У КОРОВ
ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ..... 71

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алпатов А.В., Ловчикова Е.И.
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ
АГРОБИЗНЕСА..... 79

Бураева Е.В.
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ: АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ
ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОЦЕССОВ..... 91

Буяров А.В., Буяров В.С., Воронцова Е.В.
РАЗВИТИЕ МЯСНОГО ПТИЦЕВОДСТВА РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ..... 99

Гуляева Т.И., Сидоренко О.В.
РОЛЬ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ СКОТОВОДСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ..... 113

Зайцев А.Г., Хапилина С.И.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНЦЕПЦИИ ESG В УСЛОВИЯХ АПК..... 120

Исаева О.В., Криничная Е.П.
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ МНОГООКЛАДНОГО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ..... 126

Калиничева Е.Ю., Уварова М.Н., Польшакова Н.В., Александрова Е.В., Жилина Л.Н.
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО
ПОДХОДА..... 134

Наташкина Е.А., Ажлуни А.М., Шарыгина О.Л.
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ..... 146

Прока Н.И.
РАЗВИТИЕ СТИМУЛИРУЮЩЕЙ РОЛИ АГРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ..... 152

Трибуна аспирантов и молодых ученых

Леонов С.Н.
ВЛИЯНИЕ ИЗВЕСТИКОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У СОВРЕМЕННЫХ
СОРТОВ СОИ..... 160

Сидорова Е.К.
РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ НА
ПРИМЕРЕ СОРТОСМЕНЫ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ..... 165

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ..... 171