

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году
Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный Университет»

Редакционный совет:

Парахин Н.В. (председатель)
Амелин А.В. (зам. председателя)
Астахов С.М.
Белкин Б.Л.
Блажнов А.А.
Буяров В.С.
Гуляева Т.И.
Гурин А.Г.
Дегтярев М.Г.
Зотиков В.И.
Ивашук О.А.
Козлов А.С.
Кузнецов Ю.А.
Лобков В.Т.
Лысенко Н.Н.
Ляшук Р.Н.
Мамаев А.В.
Масалов В.Н.
Новикова Н.Е.
Павловская Н.Е.
Попова О.В.
Прока Н.И.
Савкин В.И.
Степанова Л.П.
Плыгун С.А. (ответств. секретарь)
Золотухина О.А. (редактор)

Адрес редакции:

302019, г. Орел,
ул. Генерала Родина, 69.
Тел.: +7 (4862) 45-40-37
Факс: +7 (4862) 45-40-64
E-mail: nichogau@yandex.ru
Сайт журнала: <http://ej.orelsau.ru>

Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-21514 от 11.07.2005 г.

Специалист регионального
методического центра по УДК:
Служеникина А.М.

Технический редактор:
Мосина А.И.

Сдано в набор 15.07.2012 г.
Подписано в печать 30.08.2012 г.
Формат 60х84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс.

Объем 16 усл. печ. л.

Тираж 300 экз.

Издательство Орел ГАУ, 302028,
г. Орел, бульвар Победы, 19.
Лицензия ЛР №021325
от 23.02.1999 г.

Журнал рекомендован
ВАК Минобрнауки России
для публикаций научных работ,
отражающих основное научное
содержание кандидатских
и докторских диссертаций

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

Общее земледелие

- Соколов М.С., Соколов Д.М.** К оценке биобезопасности экологических ресурсов и производства трансгенных растений..... 2
- Степанова Л.П., Тихойкина И.М., Шамараева В.С., Рыбин П.И., Степанова Е.И.** Влияние нетрадиционных удобрительных форм на биогенность и биологическую активность почвы..... 7
- Лысенко Н.Н., Макеева Т.Ф., Прудникова Е.Г., Хилкова Н.Л.** Влияние удобрений и фунгицидов на фитосанитарное, физиологическое состояние и продуктивность зерновых культур..... 14
- Мельник А.Ф.** Повышение эффективности адаптивных технологий выращивания озимой пшеницы..... 21
- Абакумов Н.И., Бобкова Ю.А.** Влияние основной обработки и гербицида «Тризлак» на фитосанитарное состояние посевов, урожайность и качество зерна озимой пшеницы..... 26
- Черный Е.С., Степанова Л.П., Цыганок Е.Н., Коренькова Е.А., Степанова Е.И.** Эколого-агрономическая оценка влияния жидких органических удобрений и отходов производства на плодородие серых лесных почв..... 30
- Кемов К.Н., Стифеев А.И.** Состояние почвенного покрова в зоне влияния хвостохранилища Михайловского ГОКа и использование мелиорантов для повышения продуктивности овса и люцерны..... 36
- Кирсанова Е.В., Борзенкова Г.А., Тиняков Л.А., Мусалатова Н.Н., Суханов С.С.** Эффективность защитностимулирующих композиций для обработки семян зерновых, зернобобовых и крупяных культур в условиях Орловской области..... 39
- Лопачёв Н.А., Стебаков В.А., Наумкин В.Н.** Гречиха в биологизированном севообороте Орловщины..... 46
- Пожарский С.М., Лысенко Н.Н.** Насекомые-фитофаги, болезни кормовых бобов и мероприятия по их контролю в Орловской области..... 50
- Титова Е.М., Внукова М.А.** Влияние биопрепаратов на продуктивность ячменя..... 58
- Васильчиков А.Г.** Изучение эффективности изолятов ризобий сои различного географического происхождения..... 61
- Басов Ю.В., Козявина К.Н.** Изучение фитотоксичности ионов свинца на модельных системах..... 64
- Павловская Н.Е., Костромичева Е.В., Кулешова Е., Горькова И.В., Гагарина И.Н.** Ячмень – источник антибиотиков..... 70
- Гурин А.Г., Сычева И.И.** Оптимизация минерального питания при дорастивании саженцев садово-декоративных культур..... 73

Животноводство

- Балакирев Н.А., Нигматуллин Р.М., Тинаева Е.А.** Интерьерные особенности кроликов основных пород, разводимых в Российской Федерации..... 76
- Масалов В.Н., Дедкова А.И., Сергеева Н.Н.** Современное состояние свиноводства в Орловской области..... 80
- Учасов Д.С., Ярован Н.И., Сеин О.Б.** Влияние пробиотика «Проваген» и его комбинаций с хитинезими природными цеолитами и фумаровой кислотой на морфо-биохимический состав крови и продуктивность свиноматок..... 84
- Климова С.П., Шендаков А.И., Шендакова Т.А.** Влияние степеней инбридинга на молочную продуктивность чёрно-пёстрого голштинизированного скота..... 86
- Самусенко Л.Д., Химичева С.Н.** Продуктивность и состав молока коров, основных пород в Орловской области..... 90
- Сидоренко О.В.** Зернофуражное производство как фактор развития животноводческой отрасли..... 92
- Киселев Л.Ю., Левенец И.А., Плиева Т.Х.** Определение оптимальной дозы препарата «Костомикс Форте» при выращивании цыплят..... 99
- Дедков В.Н., Гнеушева И.А., Павловская Н.Е.** Биоконверсия соломы злаковых культур грибами рода *trichoderma* в кормовые продукты для животноводства..... 102
- Габаев М.С., Гукеев В.М.** Эффективность использования естественных горных пастбищ карачаевскими овцами..... 105
- Каничева И.В.** Микробиоценоз содержимого толстого отдела кишечника ягнят раннего возраста..... 107
- Соболев А.И., Гуньчак Е.В.** Эффективность использования селена в составе комбикормов для гусей, выращиваемых на мясо..... 110

Экономика АПК

- Полянин А.В.** Трудовой и экономический потенциалы субъектов ЦФО РФ и расчет конкурентных преимуществ..... 113
- Звягинцева Ю.А., Титаренко В.В.** Механизм и особенности воспроизводства основных фондов на сельскохозяйственных предприятиях..... 121