

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 15.07.2011 г.

Подписано в печать 30.08.2011 г.

Формат 60х84/8. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс.

Объем 12,5 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

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

- Павловская Н.Е., Сидоренко В.С., Костромичёва Е.В.** Характеристика генотипов ячменя по хозяйственно-ценным признакам и электрофоретическим спектрам проламинов семян..... 2
- Титов В.Н., Смыслов Д.Г., Дмитриева Г.А., Болотова О.И.** Регуляторы роста растений как биологический фактор снижения уровня тяжелых металлов в растениях..... 4
- Тутукова Д.А., Малкандуев Х.А., Малкандуева А.Х.** Влияние уровня минерального питания на урожайность и качество зерна новых сортов озимой пшеницы в условиях вертикальной зональности Кабардино-Балкарии..... 7
- Новиков А.И., Лопачев Н.А., Панова А.Н.** Роль сидератов в воспроизводстве плодородия почв Верхневолжья..... 10
- Прудников А.Д., Рекашус Э.С.** Сравнительная оценка продуктивности новых сортов клевера лугового в агроэкологических условиях Смоленской области..... 12
- Кузнецова А.С., Куркова И.В., Терехин М.В.** Предварительное сортоиспытание новых сортов ячменя дальневосточной селекции..... 15
- Глинушкин А.П.** К вопросу о повышении эффективности методики определения качества семян при производстве яровой мягкой пшеницы..... 18
- Хатефов Э.Б., Шорохов В.В., Матвеева Г.В., Сарбашева А.И.** Изучение селекционной ценности восковидной кукурузы..... 21

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

- Боев М.М., Боев М.М., Семенова Е.А.** Селекция симментальского скота на долгодетие с учетом генетических маркеров..... 29
- Балашов В.В., Буяров В.С.** Эффективность программ освещения для цыплят-бройлеров с различной продолжительностью выращивания..... 32
- Смагина Т.В., Михеева Е.А.** Хотынецкие природные цеолиты и эмульсия прополиса в улучшении физиологических функций и повышении воспроизводительных показателей свиноматок..... 36
- Новожеев Ю.А., Подольников М.В., Гамко Л.Н., Минченко В.Н.** Влияние минеральной добавки на продуктивность и микроморфологические показатели тонкого отдела кишечника свиней на откорме..... 39
- Крапивина Е.В., Иванов Д.В., Лифанова Я.В.** Влияние разных доз пробиотика «тетралактобактерин» на морфобиохимические характеристики гомеостаза телят..... 41
- Попов Д.В., Безбородов Н.В.** Повышение качества эмбриопродуктивности у коров-доноров эмбрионов..... 44
- Никанова Л.А., Фомичев Ю.П., Григоренко И.Б., Новиков В.Н.** Использование гипергалинной аквакультуры в кормлении свиней..... 48
- Лаушкина Н.Н.** Влияние антиоксидантов на продуктивность и качество молока при изменении условий содержания лактирующих коров..... 51
- Мамаев А.В., Лешуков К.А., Меркулова С.С.** Оценка качества молока по физиологическому показателю коров..... 53
- Дуборезов В.М., Суслова И.В., Бойко И.И., Дуборезов И.В., Дуборезова Т.А.** Зоотехническая оценка силоса из сорго сахарного..... 56
- Шалимова О.А., Сахно Н.В., Козлова Т.А., Зубарева К.Ю., Радченко М.В.** Исследование рынка мясного сырья и продуктов питания из мяса в аспекте доктрины продовольственной безопасности..... 58

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ В АПК

- Несмиян А.Ю., Должиков В.В., Яковец А.В.** Повышение скорости машинно-тракторного агрегата на посеве пропашных культур..... 61
- Баранов Ю.Н., Загородних А.Н., Елисеев Д.В.** Анализ видов, последствий и критичности отказов безопасности стыковки «толкач – скрепер»..... 63
- Ламин В.А.** Приводная роликовая цепь сельскохозяйственного назначения..... 66
- Молчанов В.И.** Применение капрона в приводах сельскохозяйственных машин..... 69
- Жосан А.А., Рыжов Ю.Н., Курочкин А.А.** Сравнение физико-химических свойств дизельного топлива и рапсового масла..... 72
- Лысак О.Г., Моисеенко А.М.** Микроклимат зданий для хранения сочного растительного сырья..... 74
- Ничутин И.Л.** Применение ГИС-технологий – эффективный метод мониторинга объектов ЖКХ..... 76
- Череповский А.П.** К вопросу об инновационном развитии отечественного производства в капитальном строительстве..... 80

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

- Цвырко А.А., Иващенко Т.Н.** Направления государственной поддержки аграрного производства региона..... 82
- Бердник-Бердыченко Е.Е., Шумская Е.Н.** Инновационная активность предприятий на современном этапе..... 85
- Брыкин И.А.** Экономический механизм устойчивого развития продовольственного рынка региона..... 89
- Авдонина И.А.** Рост урожайности сахарной свеклы как основной фактор инновационного развития свеклосахарного подкомплекса Ульяновской области..... 92
- Федоренкова Н.М.** Роль современной системы управления на льнопроизводящих предприятиях..... 94