

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году

Учредитель и издатель: Федеральное государственное 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.
Иващук 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)
Ермакова Н.Л. (редактор)

Адрес редакции:

302019, г. Орел,
ул. Генерала Родина, 69.
Телефон: (4862)454037
Факс: (4862)454064
E-mail: nichogau@yandex.ru
Сайт журнала: http://ej.orelsau.ru

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

Технический редактор Мосина А.И.

Сдано в набор 14.10.2010

Подписано в печать 28.10.2010

Формат 60x84/8. 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
публикации научных работ,
отражающих основное научное
содержание кандидатских
и докторских диссертаций

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК И СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Парфенов А.С. Демографический кризис: социальное прогнозирование и материнский капитал.....	2
Студеникова Н.С. Влияние производственного травматизма на демографическую ситуацию сельских территорий на примере Орловской области.....	6
Кузнецова Т.М. Диагностика и оценка эффективности кадровой политики сельскохозяйственных организаций.....	9
Каменова К.П. Совершенствование управления формированием и развитием человеческого капитала в аграрном секторе.....	11
Ушаков А.А. Эффективное функционирование системы внутреннего контроля в бюджетных организациях.....	14
Полухин А.А., Алпатов А.В. Развитие рынка зерноуборочных комбайнов в АПК Орловской области.....	19
Поздняков В.Ю. Эффективность различных вариантов обновления материально-технической базы АПК.....	22
Коробко А.В., Абашинов Е.Г. Инновационный способ определения основных качественных параметров железобетонных конструкций без предварительного напряжения арматуры по результатам вибрационных испытаний.....	26
Баранов Ю.Н., Трясцин А.П. Анализ и оценка риска при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом в АПК.....	29
Гальянов И.В. Исследование инвестиционных затрат на повышение безопасности машин.....	33
Кошечкин Ю.В., Барабанова С.Н. Корпоративное обучение вопросам охраны труда – ступень к созданию системы управления профессиональными рисками в организации.....	36
Семенютина А.В., Подковырова Г.В. Особенности реконструкции рекреационно-озеленительных насаждений урбанизированных территорий Нижнего Поволжья.....	39

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Ищенко Л.А., Козаева М.И., Маслова М.В., Зайцева К.В., Логинов М.В., Акимов В.П. Климат, стресс и проблема репродукции у растений в новом столетии на примере плодовых культур.....	42
Петрова С.Н., Андронов Е.Е., Пинаев А.Г., Першина Е.В. Перспективы использования методов молекулярно-генетического анализа в почвенной экологии.....	45
Степанова Л.П., Стародубцев В.Н., Степанова Е.И. Экологическая эффективность использования предпосевной обработки семян водными вытяжками из горных пород и вермикомпостов.....	49
Богомолов А.А. Урожайность и качество семян люцерны при обработке посевов регуляторами роста и микроудобрениями в Северном Зауралье.....	53
Чекалини Е.И., Амелин А.В., Кондыков И.В. Изменение показателей архитектоники, роста и развития растений гороха полевого в процессе селекции на высокую урожайность семян.....	56
Головина Е.В. Влияние погодных условий на накопление и реутилизацию азота сортами сои.....	58
Корниченко Н.Н., Бобков С.В., Кондыков И.В. Компонентный состав запасных белков как критерий оценки сортов гороха на отличимость, однородность и стабильность.....	61
Титова Е.М., Внукова М.А. Влияние некоторых элементов технологии на урожайность и качество зерна ячменя.....	64
Карташов А.В. Фотосинтетическая продуктивность сортов средневолнистого хлопчатника на богаре.....	68
Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Горькова И.В., Козьявина К.Н., Муштакова В.М., Фомина В.А., Роговин В.В. Пероксидазозависимый иммунитет гороха к фузариозу.....	72
Абдуллаева М.М., Валиханов М.Н., Бабаханова Д.Ш. Роль эндогенной фосфолипазы D в превращении фосфолипидов при прорастании семян кукурузы.....	75
Хатефов Э.Б., Кагермазов А.М., Малухов З.М., Кушхова М.С. Корреляционные связи между семенной плодovitостью и морфобиологическими и цитологическими признаками тетраплоидной кукурузы.....	77

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА

Шендаков А.И., Шендакова Т.А. Влияние генетических и средовых факторов на интенсивность роста и молочную продуктивность чёрно-пёстрого гоштинизированного скота.....	83
Безбородов П.Н. Абомазо-руминальный рефлюкс – фактор нарушения обмена веществ у высокопродуктивных молочных коров.....	91
Петрушина М.В. Влияние Хотынецких цеолитов и лецитина на физиолого-биохимический статус высокоудойных коров при промышленном содержании.....	95
Бунькова Н.Н., Калинин В.А., Козлов И.А., Козлов А.С. Особенности энергетического питания коров по периодам лактации.....	97