

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. Орёл,

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 27.03.2012 г.

Подписано в печать 26.04.2012 г.

Формат 60х84/8. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс.

Объём 19,3 усл. печ. л.

Тираж 300 экз.

Издательство Орел ГАУ, 302028,

г. Орёл, 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

- Лысенко Н.Н., Лысенко С.Н., Наумкин В.П. Экологические предпосылки формирования вредной энтомофауны соевого агроценоза в Орловской области..... 2
- Кузнецов И.И., Амелин А.В. Потенциальные возможности продукционного процесса растений у сортов сои северного экотипа в условиях центрально-черноземного региона России..... 11
- Кирсанова Е.В., Злотников А.К., Цуканова З.Р., Васильчиков А.Г., Головина Е.В., Чекалин Е.И., Можарова И.П., Дарюга К.В. Экзогенная регуляция роста и развития растений сои сорта Ланцетная в условиях Орловской области..... 14
- Синеговский М.О. Факторы эффективного возделывания сои в хозяйствах Амурской области..... 19
- Мельник А.Ф., Мартынов А.Ф. Формирование урожайности и качества зерна озимой пшеницы..... 23
- Забродкин А.А. Влияние различных способов обработки почвы на урожайность и качество зерна озимой пшеницы..... 28
- Титова Е.М., Внукова М.А. Эффективность комплексного применения удобрений и гербицида димесол на посевах ярового ячменя..... 32
- Глинушкин А.П. Кончиковый бактериоз яровой пшеницы на Южном Урале..... 36
- Захарова М.В., Новик Н.В., Яговенко Т.В. Особенности организации мониторинга за проявлением алкалоидности люпина при производстве его оригинальных семян..... 38
- Агаркова С.Н., Беляева Р.В., Беляева Ж.А., Головина Е.В., Сулимов В.В., Павловская Н.Е., Коломейченко А.С. Продукционный процесс сортов люпина и его оптимизация путем использования регуляторов роста и развития..... 40
- Гнеушева И.А., Солохина И.Ю., Горькова И.В., Павловская Н.Е. Фотосенсибилизирующее действие гречихи и продуктов ее биотехнологической переработки..... 45
- Павловская Н.Е., Солохина И.Ю., Гнеушева И.А. Исследование тритерпеновых сапонинов, полученных из корней овса посевного AVENA SATIVA L..... 48
- Богомолов А.А. Посевные качества семян люцерны изменчивой после обработки посевов регуляторами роста и микроудобрениями в северном Зауралье..... 51
- Титаренко А.В., Титаренко Л.П., Козлов А.А., Вертий Н.С. Характер проявления автофертильности у аллополиплоидной озимой ржи..... 54
- Трухан О.В. Биологические особенности цветения овсяницы красной (FESTUCA RUBRA L.)..... 56
- Пономарев С.Г. Ресурсосберегающие технологии использования вторичного сырья крупяного производства..... 60
- Самородский В.А., Федоренкова Н.М. Особенности управления конкурентоспособностью на рынке продукции льноводства..... 63
- Маремуков А.А. Структурные преобразования в плодово-ягодном подкомплексе АПК и их влияние на его развитие..... 67
- Сквородников Д.Н., Райков И.А., Челяев Д.Н. Адаптация полученных in vitro растений малины к нестерильным условиям..... 70
- Козлова Е.А. Биопрепараты в защите смородины черной..... 73
- Григорьева Л.В., Балашов А.А. Урожай и архитектура корневой системы деревьев яблони в саду разной плотности посадки..... 76
- Новикова А.С. Продуктивность агроэкосистем в связи с изменением интенсивности и направленности на биологические процессы под влиянием современных обработок почвы..... 79
- Митусов А.В., Митусова О.Е., Лопачев Н.А. Особенности пространственного распределения органического углерода почвы..... 83
- Небытов В.Г., Кузнецова Е.А. Влияние фосфорных и органических удобрений на фосфатное состояние почвы и урожай культур в севообороте..... 87
- Степанова Л.П., Моисеева М.Н., Цыганок Е.Н., Коренькова Е.А. Экологические последствия сжигания сельскохозяйственных отходов на состоянии плодородия пахотных почв..... 93
- Наумкин В.П., Донской М.М. Морфобиологические особенности чины посевной (LATHYRUS SATIVUS L.) в условиях Центрально-Черноземного региона России..... 97
- Амелин А.В., Чекалин Е.И., Кондыков И.В., Дмитриева Е.А. Активность световых и темновых реакций фотосинтеза у генотипов чечевицы обыкновенной..... 102
- Экономические аспекты развития аграрного производства**
- Прока Н.И., Волчёнкова А.С. Сравнительный анализ уровня производительности труда в аграрном секторе экономики..... 106
- Злобин Е.Ф., Тришкина Е.С. Экономическая оценка эффективности использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве Орловской области..... 113
- Быков Р.А., Лытнева Н.А. Риск в системе оплаты труда работников организации..... 117
- Дерунова Е.А. Методические подходы к оценке эффективности научно-технических проектов в системе продвижения научных достижений в сельском хозяйстве..... 123
- Наумов А.И., Полухин А.А. Основные проблемы повышения эффективности труда в условиях технической и технологической модернизации сельского хозяйства Орловской области..... 127
- Парушина Н.В., Лытнева Н.А. Система показателей экономики труда в управлении кадровым потенциалом организации..... 131
- Докальская В.К., Полянин А.В. Развитие социальной сферы, как фактор повышения качества рабочей силы..... 136
- Лытнева Н.А. Системы оплаты труда на предприятиях реального сектора экономики..... 139
- Никитин Б.А., Суслов С.А. Анализ эффективности развития зерновой подотрасли Нижегородской области с 1995 по 2010..... 144
- Миколайчик И.Н., Морозова Л.А., Матасов А.А. Современные технологии повышения эффективности выращивания молодняка КРС..... 149