

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.

Полухин 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 2.02.2012 г.

Подписано в печать 28.02.2012 г.

Формат 60x84/8. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс.

Объем 22,8 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 земледелия и растениеводства

Лобков В.Т., Плыгун С.А. Приоритетные направления развития земледелия.....	2
Коротеев В.И. Современное состояние и перспективы развития земледелия в Орловской области.....	7
Степанова Л.П., Цыганок Е.Н., Тихойкина И.М. Экологические проблемы земледелия.....	11
Бутко И.В. Пути повышения эффективности воспроизводства и использования земельных ресурсов.....	18
Бельченко С.А. Влияние систем удобрения на химические свойства дерново-подзолистой песчаной почвы.....	22
Хамзин И.И. Стимулирование эффективного землепользования в механизме реализации программы развития сельского хозяйства региона.....	24
Косолапов В.М., Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П. Кормопроизводство – определяющий фактор сельского хозяйства России.....	29
Ситников Н.П. Развитие кормопроизводства АПК Кировской области на основе биоклиматического потенциала региона.....	32
Жижин В.Н., Скороходов В.Ю., Зоров А.А., Глинушкин А.П. Адаптация технологии защиты проса для получения высоких урожаев.....	35
Кондыков И.В., Янова А.А., Чекалин Е.И., Бутримов Н.А., Амелин А.В. Интенсивность ростовых процессов на ранних этапах онтогенеза у контрастных по продуктивности образцов чечевицы.....	38
Кузнецова Л.А., Котов Н.В. Продуктивность и качество сортов озимой пшеницы в Орловской области.....	43
Беленикин С.В., Иваннищев В.В. Оценка суммарного содержания антиоксидантов GLEBIONIS CORONARIA (L.) CASS. EX SPACH в различных условиях выращивания.....	47

Научное обеспечение развития животноводства

Буяров В.С., Буяров А.В., Клейменов И.С., Шалимова О.А. Состояние и перспективы развития мясного птицеводства.....	49
Крюков В.И., Шалимова О.А., Друшляк Н.Г., Пикунова А.В. ДНК-диагностика в селекции крупного рогатого скота.....	62
Кибако Л.И., Шилов А.И., Никифорова Л.Н. Эффективность производства говядины при откорме абердин-ангусских, черно-пестрых и помесных бычков.....	68
Полухин А.А., Шендаков А.И., Ставцев А.Н., Гранкин Н.Н., Полухина М.Г., Климова С.П. Управление технико-технологической модернизацией и селекционным процессом в молочном скотоводстве.....	76
Степанов Д.В., Родина Н.Д. Проблемы акклиматизации животных.....	89
Кондратьева Е.А., Душкин Е.В. Особенности физиологического статуса и адаптации липидно-углеводного метаболизма у жвачных животных.....	94
Ярован Н.И., Петрушина М.В., Дементьева Е.С., Лешин В.В. Профилактика нарушений физиолого-биохимического статуса у высокопродуктивных коров в условиях промышленного содержания.....	98
Белкин Б.Л., Черепашкина Л.А., Баркова В.Н., Андреев С.В. О бактерицидной активности лактома тетраметилендизидентетрамина в отношении патогена мастита коров.....	101
Тимохин О.В., Скребева Е.Н., Рогожина Н.В., Скребнев С.А., Сахно Н.В. Диагностика заболеваемости маститом у коров черно-пестрой породы разной линейной принадлежности.....	103
Ефимов И.А., Усова Т.П., Клопов М.И., Краковсевич Т.В., Першина О.В. Изучение влияния массажа вымени нетелей на эндокринную систему и молочную продуктивность первотелок.....	106
Лешин В.В., Борисов И.О., Семенова Т.Н., Новикова Ю.Л. Особенности физиологических и структурных изменений в центральной нервной системе под влиянием электромагнитного поля СВЧ диапазона.....	108
Сидоров И.И. Отложение минеральных веществ в органах и тканях содержащегося на загрязненной радионуклидами территории молодняка свиней при скормлении пробиотиков.....	114
Слезко Е.И., Менькова А.А. Влияние протеино-энергетического концентрата на мясную продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Смена-4».....	117
Каничева И.В. Микробиоценоз слизистых оболочек толстого отдела кишечника ягнят раннего возраста.....	119
Лактионов К.С. Исследование целлюлозолитической активности фекальных бактерий у кроликов методом in vivo.....	122
Ларина Е.Е., Балакирев Н.А. Молочность лисиц разных пород и ее влияние на рост молодняка.....	124
Камалов Р.А., Делян А.С., Забудский Ю.И., Щеглов Е.В., Лебенгары Я.З. Влияние подстилки из опилок от распила древесно-стружечных плит на микроклимат конюшни и организм лошадей.....	126

Научное обеспечение развития агротехники и энергосбережения

Жосан А.А., Рыжов Ю.Н., Курочкин А.А. Впрыск и горение рапсового масла и дизельного топлива в современных дизелях.....	130
Огородников П.И., Усик В.В. Моделирование обработки сельскохозяйственных культур малыми летательными аппаратами.....	132
Шестаков Ю.Г., Лактионов К.С., Гаврикова Е.И., Алибекова И.В. Разработка методов и устройств для экспресс мониторинга микробного загрязнения.....	135
Мезенов А.А., Туров А.К., Пшенов Е.А. Оценка параметров, влияющих на процесс разделения продуктов размола зерна в пневматическом винтовом классификаторе.....	139
Гулидов С.С. Техно-экономический анализ надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей.....	144
Череповский А.П. Вопросы формирования инновационного характера управления трудом в строительстве.....	147

Технология и переработка сельскохозяйственной продукции

Мамаев А.В., Бобракова Л.А. Влияние молочно-белковых концентратов на биологическую ценность зернового творага.....	150
Шилов О.А., Шилов А.И. Новый творожный продукт с повышенной пищевой и биологической ценностью.....	152
Бывайлова Е.А., Крючкова В.В. Разработка технологии и изучение функциональных характеристик ацидофильного напитка на основе растительных компонентов.....	155

Экономические аспекты развития аграрного сектора

Гуляева Т.И., Григорьева Н.В. Рынок труда: проблемы занятости сельского населения Орловской области.....	158
Суслов С.А. Эффективность использования производственного потенциала сельского хозяйства (на материалах Нижегородской области).....	163
Глушак Н.В., Алексеев А.А., Титов А.Б. Ситуационная оценка направлений реализации национального инновационного потенциала.....	166
Лазаренко А.Л., Плахова Л.В. Формирование и функционирование экономического антикризисного механизма в АПК.....	170
Паршутина И.Г., Шманёв С.В. Управление инвестиционными потоками на промышленном предприятии с использованием новых принципов оценки.....	173
Суворова С.П., Сергиенко Я.В. Управление производительностью и эффективностью труда в интересах инновационного развития организации.....	178