

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.
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)
Ермакова Н.Л. (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.

Технический редактор Мосина А.И.

Сдано в набор 4.02.2011

Подписано в печать 28.02.2011

Формат 60х84/8. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс.

Объем 13,5 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 РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

- Парахин Н.В. Об интенсификации и конкурентоспособности животноводства и продовольственной безопасности..... 2
- Стрекозов Н.И., Чинаров В.И., Баутина О.В. Ценообразование на рынке молока и его роль в повышении конкурентоспособности молочного скотоводства..... 6
- Ляшук Р.Н., Масалов В.Н., Шендаков А.И. Основные направления развития молочного скотоводства в Орловской области 9
- Шендаков А.И., Шендакова Т.А. Результаты использования генетического потенциала молочного и комбинированного скота в Орловской области..... 14
- Маявко В.А., Масалов В.Н., Маявко И.В., Гамко Л.Н. Влияние авансированного кормления глубокоостельных сухостойных коров за 21 день до отёла и в первую фазу лактации на их продуктивность и химический состав молока..... 22
- Шеховцова Т.А., Наумова А.А., Козлов А.С. Особенности использования телками энергии рационов в зависимости от возраста и условий кормления..... 26
- Петрушина М.В., Ярован Н.И. Целесообразность использования лецитина и Хотынецких цеолитов при технологическом стрессе у высокопродуктивных коров..... 29
- Гамко Л.Н., Лемеш Е.А. Влияние минеральной подкормки (мергеля) на продуктивность, качество молока, морфологические и биохимические показатели крови дойных коров..... 31
- Василевич Ф.И., Малахова Н.А. Поиск эффективных средств и способов лечения оксигуратозов лабораторных животных..... 34
- Крюков В.И., Пикунцова А.В., Друшляк Н.Г. Использование ДНК маркеров в селекции свиней..... 36
- Сеин Д.О., Масалов В.Н., Илючик А.К. Моторика матки у свиней после стимуляции половыми феромонами хряка..... 40
- Смагина Т.В., Михеева Е.А. Оценка эффективности использования Хотынецких природных цеолитов в сочетании с эмульсией прополиса для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта незаразной этиологии у свиней..... 43
- Подольников В.Е., Гамко Л.Н., Подольников М.В. Перспективы использования природных минералов в кормлении свиней..... 45
- Дедкова А.И., Сергеева Н.Н., Дедков В.Н. Изучение влияния лекарственных растений на интенсивность роста и откормочную продуктивность свиней..... 48
- Феофилова Ю.Б., Метвалли А., Целлер Ф., Виндиш В., Козлов И.А., Козлов А.С. Повышение эффективности использования кормов – залог увеличения продуктивности животных и снижения себестоимости продукции..... 50
- Ермакова Н.В., Ярован Н.И. Комплексное использование производных бензимидазола и зародышей ячменя в качестве антиоксидантов в животноводстве..... 52
- Гулаков А.Н., Гамко Л.Н. Обоснование использования мергелесывороточной добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота..... 57
- Мосягин В.В., Максимов В.И., Федорова Е.Ю. Возрастная динамика атфазной активности эритроцитов крупного рогатого скота симментальской и черно-пестрой породы..... 59
- Черепанина Л.А. Санация вымени сухостойных коров и профилактика диарейного синдрома новорожденных телят..... 61
- Деметтьева Е.С. Физиолого-биохимический статус у коров с задержанием последа при использовании в лечении антиоксиданта «Эмицидин»..... 63
- Селезнев К.А., Лысенко Н.Н. Влияние крупных животноводческих комплексов на состояние подземных вод на примере ЗАО «Птицефабрика Орловская»..... 65
- Матюхин С.И., Гришина С.Ю. Исследования ионной имплантации в углеродных нанотрубках для применения в животноводстве..... 70

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

- Остриков А. Н., Грушечкин А.В. Влияние режима течения пленки пюре на интенсивность испарения влаги при концентрировании поликомпонентного овощного пюре..... 74
- Бобракова Л.А., Мамаев А.В. Влияние молочно-белковых концентратов на микроструктуру зерненого творога..... 76
- Сенькина Т.А., Пронина Н.М. Разработка мясных рубленых полуфабрикатов, обогащенных тыквенным концентратом..... 79
- Шалимова О.А., Стромская И.Я., Сахно Н.В., Емельянов А.А. Исследование структурных характеристик мясного сырья при введении биогенной воды в процессе посола..... 83

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

- Амелин А.В., Костикова Н.О., Кондыков И.В., Панарина В.И., Уварова О.В., Бобков С.В. Качество зерна у различных по морфотипу сортов гороха..... 86
- Новик Н.В., Захарова М.В., Антошин А.А., Мисникова Н.В. О возможности реставрации сортов люпина жёлтого в процессе улучшающего семеноводства..... 90
- Ториков В.Е., Сорокин А.Е. Элементный состав зеленой массы сорняков в Центральном регионе России..... 92
- Лицуков С.Д. Накопление тяжелых металлов растениями картофеля на черноземе типичном..... 95
- Бессонова Е.А. Экономическая оценка различных видов биологической рекультивации нарушенных земель..... 97

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Прока Н.И., Волчёнкова А.С. Формирование механизма управления эффективностью труда в аграрном секторе экономики..... 100
- Лаврова Е.Е. Экономическая результативность сельскохозяйственного производства в зависимости от размеров землепользования и форм земельной собственности и хозяйствования..... 105