

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.
 Брыкля О.А.
 Буяров В.С.
 Гуляева Т.И.
 Гурин А.Г.
 Гущина Т.В.
 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.
 Хромов В.Н.
 Шендаков А.И. (ответств. секретарь)
 Ермакова Н.Л. (редактор)

Адрес редакции:
 302019, г. Орел,
 ул. Генерала Родина, 69.
 Телефон: (4862)454037
 Факс: (4862)454064
 E-mail: nich1@orelsau.ru
 E-mail: nichogau@yandex.ru

Свидетельство о регистрации
 ПИ №ФС77-21514 от 11.07. 2005 г.

Технический редактор Мосина А.И.
 Сдано в набор 18.02.2010
 Подписано в печать 24.02.2010
 Формат 60x84/8. Бумага офсетная.
 Гарнитура Таймс.
 Объем 7,5 усл. печ. л.
 Тираж 300 экз.
 Издательство Орел ГАУ, 302028,
 г. Орел, бульвар Победы, 19.
 Лицензия ЛР№021325 от
 23.02.1999г
 Журнал рекомендован ВАК
 Минобрнауки России для
 публикаций научных работ,
 отражающих основное научное
 содержание кандидатских
 диссертаций

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

ИННОВАЦИИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

- Говоров И.В.** Организационное обеспечение рациональной долговечности деталей машин на этапах их жизненного цикла..... 2
- Кузнецов Ю.А.** Комбинированная ресурсосберегающая технология восстановления и упрочнения деталей машин и оборудования АПК..... 6
- Дегтярев М.Г., Поликарпов А.В.** Антифрикционные покрытия с твердыми смазками при восстановлении деталей машин..... 9
- Хромов В.Н., Кузнецов И.С.** Повышение износостойкости пальцев жаток зерноуборочных машин электроискровыми покрытиями, образованными электродами из аморфных и нанокристаллических сплавов..... 11
- Пастухов А.Г.** Обеспечение эффективной эксплуатации грузовых автомобилей путем повышения надежности карданных передач..... 13
- Ферябков А.В.** Композиционные покрытия микроуглеводного оксидирования..... 20

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В АПК

- Стребков С.В.** Трибологические аспекты энергетической теории..... 21
- Суров Л.Д., Фомин И.Н.** Контроль успешного автоматического повторного включения секционированных выключателей в линии кольцевой сети..... 23
- Астахов С.М., Сорокин Н.С., Семенов А.Е.** Исследование достоверности информации о появлении коротких замыканий..... 25
- Чехутская Н.Г.** Определение энергетических и конструктивных параметров машин ударного действия в зависимости от свойств разрушаемых материалов..... 28
- Моисеенко А.М., Лысак О.Г.** Проблема хранения сочного растительного сырья и задачи теплотехнического расчета овощекртофелехранилищ..... 30
- Рыжов Ю.Н., Ефимов М.А.** Структура программного комплекса автоматизированной системы научных исследований трения сцепления трактора..... 32
- Дринча В.М., Цыдендоржиев Б.Д.** Основные концептуальные положения активного вентилирования зерна..... 35
- Гулидов С.С.** Экономический анализ функционирования сельских электрических сетей..... 39

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

- Данькова Л.В.** Стратегия устойчиво-эффективного развития сельскохозяйственных предприятий..... 42
- Проняева Л.И., Агошкова Н.Н.** Анализ процесса воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных организациях и направления активизации инвестиционной деятельности в Орловской области..... 45
- Лазаренко А.Л., Гавренко А.Г.** Управление инвестиционной деятельностью коммерческих банков: основные направления..... 50
- Долгова С.А.** Государственная финансовая политика России в кредитном обеспечении сельского хозяйства..... 53
- Иванова Ю.В.** Жилищно-коммунальный комплекс в условиях финансового кризиса..... 55
- Ларионов А.Н., Малышев И.В.** Проблемы функционирования жилищно-строительного комплекса в условиях экономического кризиса..... 57