

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году

Учредитель и издатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный университет»

Главный редактор
Н.В. Парахин

Редакционная коллегия:

А.В. Амелин
Б.Л. Белкин
А.А. Блажнов
В.С. Буяров
В.Н. Варламов
В.Г. Васильев
А.И. Воропаев
Г.А. Гетьман
Т.И. Гуляева
А.Г. Гурин
Т.В. Гущина
М.Г. Дегтярев
Г.И. Дурнев
О.А. Ивашук
А.И. Ковешников
В.В. Коломейченко
А.С. Козлов
В.Т. Лобков (зам. гл. редактора)
Н.Н. Лысенко
В.П. Наумкин
А.А. Павленко
Н.Е. Павловская
Н.И. Прока
Л.П. Степанова
В.Н. Хромов
М.Ф. Цой (ответственный секретарь)

Адрес редакции:
302019, г. Орел,
ул. Генерала Родина 69.
Телефон: (4862)454037
Факс: (4862)454064
E-mail: nich1@orelsau.ru
Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-21514 от 11.07. 2005 г.

Редактор Н. Л. Гладских
Технический редактор А. И. Мосина
Сдано в набор 05.10.2007
Подписано в печать 08.10.2007
Формат 84х108/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс.
Объем 5,0 усл. печ.л.
Тираж 300 экз.
Издательство ОрелГАУ 302028,
г. Орел, бульвар Победы, 19.
Лицензия ЛР№021325 от23.02.1999г

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

МЕХАНИЗАЦИЯ АПК

- Родимцев С.А., Пьяных В.П.** Совершенствование рабочих органов зерновой сеялки широкополосного посева 2
Молчанов В.И. Ресурсосбережение при замене бронзы на капролон в червячных передачах приводов сельхозмашин 7

АГРОПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Блажнов А.А.** Грибоводческое сооружение для фермерских и индивидуальных хозяйств 10

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ МАШИН

- Кореньков О. А., Жосан А. А.** Разделенные алгоритмы микропроцессорного управления дизельными двигателями 13
Коломейченко А.В., Логачев В.Н. Исследование свойств покрытий, сформированных МДО, на пластически деформированном алюминевом сплаве АОЗ-7 14

ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ

- Астахов С.М.** Исследование временных интервалов бросков тока применительно к дистанционному контролю сетевого АВР 16
Гавриченко А.И., Чернышов В.А. Повышение безопасности распределительных сетей 10 кв путем прогнозирования однофазных замыканий на землю 19

ТЕПЛОТЕХНИКА

- Горшенин В.П.** Показатели для количественной оценки энергетической эффективности отдельных элементов системы централизованного теплоснабжения 21

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Ковалев А.С.** Повышение надежности обработки компьютерной графики 24

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Яковлева Е.В.** Экологическая безопасность и правовое обеспечение охраны окружающей среды и здоровья людей 27
Шестаков Ю. Г., Хуснутдинов И. А., Полехина Е. В. Особенности обучения охране труда отдельных категорий застрахованных АПК в Орловской области 30

АГРОЭКОЛОГИЯ

- Степанова Л.П., Беляева М.В., Степанова Е.И., Таракин А.В.** Эффективность использования различных стимулирующих составов на основе биогумуса в технологии выращивания рассады огурца в условиях защищенного грунта 32

ЭКОНОМИКА АПК

- Гетьман Г. А., Бухвостов Ю.В.** Приоритетные инструменты финансирования дополнительных инвестиций в сельское хозяйство 35