

15-3814
2022 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2410-5031

Научно-практический журнал

АГРОТЕХНИКА И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ



ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА

№ 2 (35), 2022г.

ОРЕЛ 2022

28-04280

ISSN 2410-5031

Научно-практический журнал

АГРОТЕХНИКА И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ



**ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА**

№ 2 (35), 2022г.

ОРЕЛ 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМЫ УСТРОЙСТВА СЕКЦИОНИРОВАНИЯ
ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 0,4 кВ 5

Виноградов А.В.^{1,2}, Виноградова А.В.¹, Гареев Т.В.²

¹ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

²ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА
имени К.А. Тимирязева»

РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ТУРБОВЕТРОГЕНЕРАТОРА НА 14
ОСНОВЕ ЭФФЕКТА МАГНУСА

Лысенко С. И.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА
имени К.А. Тимирязева»

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ЛИНИИ С ЗАМЫКАНИЕМ НА ЗЕМЛЮ В 19
СЕТИ С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕТРАЛЬЮ

Сбитнев Е. А., Семенов Д. А., Александрова А. А.

ГБОУ ВО Нижегородский государственный инженерно-экономический
университет

ВЛИЯНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ЗАРЯДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА СОКРАЩЕНИЕ 25
ЁМКОСТИ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Карлаков Д.С., Стушкина Н.А.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА
имени К.А. Тимирязева»

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ОБЗОР КОНСТРУКЦИЙ И АНАЛИЗ РАБОТЫ БОРОН С ЗУБОВЫМИ РАБОЧИМИ 30
ОРГАНАМИ

Булавинцев Р.А., Полохин А.М., Волженцев А.В., Козлов А.В., Пупавцев И.Е.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина»

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЫБОРА АГРОТЕХНОЛОГИЙ В 37
РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Савченко О.Ф., Исакова С.П., Елкин О.В.

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук

49

ДИАГНОСТИКА ПАР ТРЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ

Хараев Г.И.

ФГБОУ ВО «ВСГУТУ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ ДВИГАТЕЛЯ МАК 8М453С ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ 54
МИНЕРАЛЬНЫМ МОДИФИКАТОРОМ ТРЕНИЯ FE-DO

Дунаев А.В., Пустовой И.Ф.¹, Тарасенко В.Е.², Богатырев С.П.¹

¹ООО «РеалИнПроект»

²Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»