

15-3814
2022 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2410-5031

Научно-практический журнал

АГРОТЕХНИКА И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ



ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА

№ 3 (36), 2022г.

ОРЕЛ 2022

22-04282

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

ISSN 2410-5031

Научно-практический журнал

АГРОТЕХНИКА И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ



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

№ 3 (36), 2022г.

ОРЕЛ 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ОПЫТ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОДНОФАЗНОМ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ В
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ 0,4 кВ 5

Виноградов А.В., Лансберг А.А.

ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

ПАРАМЕТРЫ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ЧИСТОГО И
ОТРАБОТАННОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА 16

Беляков М.В.¹, Пятченков Д.С.²

¹ ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

² филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г.
Смоленске

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ПРИЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ МТП В АПК 25

Дунаев А.В.

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СУШКА ЗЕРНА В РЕЖИМЕ ФОНТАНИРУЮЩЕГО СЛОЯ 38

**Волженцев А.В., Булавинцев Р.А., Головин С.И., Полохин А.М., Козлов А.В.,
Пулавцев И.Е.**

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, Орел, Россия

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АЛГОРИТМА ВЗВЕШИВАНИЯ
МОЛОЧНЫХ КОРОВ 44

Павкин Д.Ю., Юрочка С.С., Хакимов А.Р., Довлатов И.М.

ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВЕСОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВОЧНЫХ РАБОТ 52

Павкин Д.Ю., Юрочка С.С., Хакимов А.Р., Довлатов И.М.
ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЦИОНА КОРМЛЕНИЯ КРУПНОГО
РОГАТОГА СКОТА 59

Цыпленков М. В., Довлатов И. М.
Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ

СПОСОБЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТА ПРИ
ВОЗДЕЛЫВАНИИ ГОРШЕЧНЫХ КУЛЬТУР 69

Шуханов С.Н.¹, Хороших О.Н.¹, Хараев Г.И.², Доржиев А.С.³

¹ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.
Ежевского»

²ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и
управления»

³ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени
В.Р. Филиппова»

ФИЗИЧЕСКОЕ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ, КОМПЬЮТЕРНОЕ И ЭЛЕКТРОМОДЕЛИРОВАНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА ВИХРЯ 77

¹Серебряков Р.А.,² Бирюк В.В.

¹Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ

²Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика
С.П.Королева

