

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Виталий Бончик, Павел Федирко, Виталий Хрустинский.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КАРТОФЕЛЬНОЙ ГРЯДКИ ПРИ РАБОТЕ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫХ МАШИН.....	3
<i>Николай Борис, Александр Стрельчук, Валерий Грубый, Елена Ткаченко.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОСЕВА НА ПОТЕРИ САХАРНОЙ МАССЫ В ПРОЦЕССЕ ОТДЕЛЕНИЯ БОТВЫ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.....	7
<i>Владлен Девин, Василий Ткачук.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КОНСТРУКТОРСКИХ РАСЧЕТОВ МОЛОТКОВЫХ ДРОБИЛОК.....	11
<i>Василий Дуганец.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РАЗДЕЛЕНИЯ СЕМЯН СОРНЯКА ОТ СЕМЯН РАПСА.....	15
<i>Виктор Дуганец, Аркадий Божок, Василий Майсус, Николай Волынкин</i> РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОПРИВОДА ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА КУЗОВА САМОСВАЛА.....	23
<i>Александр Думанский, Людмила Михайлова.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ И МЕТОДА ТЕРАПИИ ЭНДОМЕТРИТА КОРОВ МИЛЛИМЕТРОВЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ.....	29
<i>Игорь Гарасимчук, Павел Потапский, Юрий Панцир, Иван Гордийчук.</i> МЕТОДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА НОВОРОЖДЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	35
<i>Валерий Грубый, Елена Ткаченко, Александр Стрельчук, Андрей Борис.</i> ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ НОЖА ФРЕЗЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПРОПАШНЫМИ КУЛЬТИВАТОРАМИ.....	38
<i>Роман Кирилюк.</i> МОНИТОРИНГ КОНКУРЕНТНОЙ СПОСОБНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ КУКУРУДЗЫ В УКРАИНЕ.....	44
<i>Сергей Комарницкий.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УБОРКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	50
<i>Николай Палилюлька, Виталий Подлесный, Олег Ткач, Станислав Сосновский.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА СРОК ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА.....	54
<i>Виталий Подлесный.</i> ОБОСНОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ рециркуляции ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СОЛОДА.....	58
<i>Павел Потапский, Игорь Гарасимчук, Александр Козак, Людмила Михайлова.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА ЖИВОТНЫХ.....	62
<i>Павел Потапский, Игорь Гарасимчук, Юрий Панцир.</i> ВОЗБУЖДЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ В ПРИЗМАТИЧЕСКОМ РЕЗОНАТОРЕ С ПОМОЩЬЮ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ВОЛНОВОДА.....	66
<i>Александр Семёнов.</i> ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ УПАКОВОК НА ПОКАЗАТЕЛЬ УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.....	72
<i>Дмитрий Скоробогатов, Иван Бендера.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА ПРИ РАБОТЕ ПЛУГА С ДИСКОВИМ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ.....	78
<i>Михаил Торчук, Людмила Михайлова, Виктор Дубик, Сергей Слободян.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОГО ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЖИВОТНЫХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	82

