

СОДЕРЖАНИЕ

Олег Тришевский, Николай Салтавец. АНАЛИЗ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛОСОВОГО МЕТАЛЛА И ВАЛКОВ ПРИ ПРОКАТКЕ ГОРЯЧЕКАТАНОГО ЛИСТА.....	3
Андрей Палий. ИССЛЕДОВАНИЕ ДОИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	9
Sergii Luzan, Alexander Sidashenko. THE STUDY OF POSSIBLE APPLICATION OF PLASMA ALUMINA COATING ON MACHINE PARTS	15
Сергей Шевченко. ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ АЛГОРИТМА АКУСТИКО-ЭМИССИОННОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ.....	19
Виктор Войтов, Богдан Цымбал. ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТРЕНИЯ И ИЗНАШИВАНИЯ ТРИБОСИСТЕМ ЭКСТРУДЕРОВ ЕВ-350 И ЕВ-350М.....	27
Роман Шевчук, Виктор Шевчук, Олег Сукач. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ВАЛЬЦЕВОЙ ПЛЮЩИЛКИ СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.....	37
Роман Гутянский, Оксана Панкова, Алла Фесенко, Валентина Безпалько. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СОИ В МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	43
Александр Аникеев, Михаил Цыганенко, Кирилл Сыровицкий, Алина Коваль. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОЦЕССА УБОРКИ УРОЖАЯ КУКУРУЗЫ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АГРОЛОГИСТИКИ.....	49
Василий Ольшанский, Александр Ольшанский, Максим Слипченко, Сергей Харченко. О СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ СЕПАРИРУЕМОЙ ЗЕРНОСМЕСИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ ВИБРОРЕШЕТЕ.....	55
Юрий Борщ, Тарас Щур. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПСЕВДО-ОЖИЖЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ СМЕСЕЙ.....	61
Дмитрий Кашин. К ИССЛЕДОВАНИЮ ДВИЖЕНИЯ ТРАКТОРА С БУКСОВАНИЕМ И КИНЕМАТИЧЕСКИМ НЕСООТВЕТСТВИЕМ.....	67
Иван Колесник. КРИТЕРИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАНЕВРЕННОСТИ ТРАКТОРА НА ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТАХ.....	75
Евгений Гаек. АЛГОРИТМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ЗАПЫЛЁННОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА.....	81