

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Андрей Бондарь.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОТСЛЕЖИВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ МОБИЛЬНЫХ МАШИН.....                                                                                              | 3  |
| <i>Александр Караев, Сергей Сушко, Николай Горбач.</i> РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....                                      | 9  |
| <i>Александр Колодий, Сергей Кюрчев.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ЗЕРНОВОК ПОДСОЛНЕЧНИКА В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК.....                                       | 13 |
| <i>Евгений Михайлов.</i> ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА.....                                                                                          | 19 |
| <i>Юдовинский Валерий, Кюрчев Сергей, Пенев Олег, Мирненко Юрий.</i> ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛИ ПРИ АЛМАЗНОМ ВЫГЛАЖИВАНИИ.....                                        | 23 |
| <i>Анатолий Панченко, Анжела Волошина, Игорь Панченко.</i> РАЗРАБОТКА ПЛАНЕТАРНЫХ ГИДРОМОТОРОВ ДЛЯ СИЛОВЫХ ГИДРОПРИВОДОВ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....                                          | 29 |
| <i>Денис Демьяненко.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕРНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОЦЕССЕ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ.....                                                                    | 37 |
| <i>Наталья Задосная.</i> АСПЕКТЫ ОБОСНОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ПНЕВМОСЕПАРАТОРА МАСЛИЧНОГО СЫРЬЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА                                                                 | 43 |
| <i>Владимир Кувачев.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛОСКО-ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ШИРОКОКОЛЕЙНОГО АГРОСРЕДСТВА ПРИ КИНЕМАТИЧЕСКОМ СПОСОБЕ ЕГО УПРАВЛЕНИЯ.....              | 49 |
| <i>Александр Матковский.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ КОЛЕБАНИЙ РЫХЛИТЕЛЯ ПЛУГА ДЛЯ ВЫКОПКИ САЖЕНЦЕВ.....                                                                        | 55 |
| <i>Дмитрий Милько.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ БАРАБАННОГО ДОЗАТОРА С ЯЧЕИСТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....                                                | 61 |
| <i>Александр Скляр, Радмила Скляр.</i> АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА АНАЭРОБНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ.....                                                               | 65 |
| <i>Андрей Смелов, Ольга Полудненко.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ».....                            | 71 |
| <i>Василий Дмитрив, Роман Городняк, Галина Дмитрив.</i> АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦЫ ПО ПОВЕРХНОСТИ КОНУСА ДИСКОВОГО РОТАЦИОННОГО ДОЗАТОРА-СМЕСИТЕЛЯ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ..... | 79 |
| <i>Валерий Адамчук, Василий Дмитрив, Игорь Дмитрив.</i> АДАПТИВНЫЙ ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ С ПНЕВМОЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПУЛЬСАТОРОМ...                                                              | 83 |

