

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Надежда Рацька, Кристина Василюк, Степан Ковалишин.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОДИФФУЗИОННОГО ОКСИДИРОВАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВА СИСТЕМЫ НИОБИЙ-ТИТАН.....	3
<i>Georgij Cherevko.</i> MARKET TRANSFORMATION OF SYSTEM OF KEEPING AGRIBUSINESS SUPPLIED WITH MATERIAL AND TECHNICAL RESOURCES IN UKRAINE.....	7
<i>Леонид Червинский, Сергей Усенко, Александр Науменко.</i> УНИЧТОЖЕНИЕ АМБАРНЫХ ДОЛГОНОСИКОВ В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ.....	15
<i>Виталий Лысенко, Игорь Болбот, Игорь Чернов.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ФИТОМОНИТОРИНГА В ТЕПЛИЦЕ.....	19
<i>Виктор Шевчук.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗДАВЛИВАНИЯ СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.....	25
<i>Михаил Бабич, Сергей Коробка.</i> МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СУШКИ ФРУКТОВ В ГЕЛИОСУШИЛКЕ.....	31
<i>Сергей Сиротюк, Валерий Сиротюк, Владимир Гальчак.</i> FUZZY-LOGIC КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ.....	39
<i>Людмила Гнатышин, Оксана Прокопышин.</i> ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ.....	47
<i>Андрей Яцун.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ И ОПЕРАТОРНЫХ ИНДУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОХОДНОГО ВНУТРЕННЕГО КОЛЬЦЕВОГО ВИХРЕТОКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ В ПРОВОДЯЩЕЙ ТРУБЕ.....	55
<i>Степан Химка, Маркиян Гошко.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА ПРИМЕРЕ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП... ..	61
<i>Иван Дробот.</i> СТРУКТУРНО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВЕНТИЛЯЦИИ ПТИЧНИКА.....	67
<i>Роман Кузьминский, Олег Соколовский, Роман Шеремета.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ОТДЕЛЬНЫМИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ ЗЕРЕН РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.....	71
<i>Роман Кузьминский, Олег Соколовский, Виталий Василькевич, Роман Шере-мета.</i> СРАВНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ СЕМЯН И ЖМЫХА ЛЬНА ПО ПОВЕРХНОСТЯХ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛЛОВ.....	75
<i>Анатолий Тригуба.</i> ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМ КОРМООБЕСПЕЧЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ.....	81
<i>Василий Тымочко, Роман Падюка.</i> МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ КАЛЕНДАРНОГО ГРАФИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	89
<i>Oleksandr Sydorchuk, Pavlo Lub, Ivan Horodetsky.</i> PECULIARITIES OF PROJECTS MANAGEMENT BY ADAPTIVE TECHNOLOGICAL SYSTEMS OF TILLAGE AND SOWING.....	97
<i>Роман Шевчук, Роман Крупич.</i> РУЧНОЙ ВИБРОУДАРНЫЙ СТЯХИВАТЕЛЬ ПЛОДОВ.....	101
<i>Иван Гевко, Олег Ляшук, Андрей Дячун, Андрей Довбиш.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА КОНВЕЙЕРОВ С РАСШИРЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ВОЗ-МОЖНОСТЯМИ.....	107
<i>Oleksiy Shevchuk.</i> DEVELOPMENT AND RESEARCH OF INFORMATION MODEL OF INK COMBINATION PROCESS IN MULTI-INK ROTARY WEB PRESSES.....	117

<i>Катерина Сиротюк.</i> АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИОМАССЫ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ.....	123
<i>Роман Кузьминский, Игорь Стукалец, Андрей Татомыр.</i> ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГОДОВОЙ ПРОГРАММЫ РЕМОНТА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	131
<i>Игорь Паламарчук, Виталий Янович, Игорь Купчук.</i> АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВИБРОРОТОРНОЙ ДРОБИЛКИ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	139
<i>Анатолий Поляков.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРОДО-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСИ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ.....	145
<i>Геннадий Голуб, Савелий Кухарец, Алексей Осыпчук, Валентина Кухарец.</i> АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ БИОДИЗЕЛЬНОГО ГОРЮЧЕГО И ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕАКТОРА-РАЗДЕЛИТЕЛЯ.....	149
<i>Николай Козут.</i> УДАРНО-УСТАЛОСТНАЯ И СТАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПОЛОСЫ ПЛАСТИЧНОСТИ У ВЕРШИНЫ ИСХОДНОЙ ТРЕЩИНЫ.....	157
<i>Василь Липчук, Инна Жаловага.</i> ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ.....	165
<i>Василь Рыс.</i> СЪЕМНИК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ДЕТАЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫХ С НАТЯГОМ НА ВАЛ..	169
<i>Włodzimierz Baranowski, Paweł Palutkiewicz, Monika Margol.</i> WYTWARZANIE ZBIORNIKÓW I POJEMNIKÓW WIELKOGABARYTOWYCH Z TWORZYW POLIMEROWYCH.....	175
<i>Piotr Kuźniar, Waclaw Jarecki, Stanisław Sosnowski. Józef Gorzelany, Dorota Bobrecka-Jamro.</i> WPŁYW NAWOŻENIA AZOTEM NA WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE NASION SOI.....	181
<i>Геннадий Голуб, Максим Павленко, Оксана Ачкевич.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И ДИЗЕЛЬНОГО БИОТОПЛИВА.....	187
<i>Marián Bujna, Maroš Korenko, Vladimír Kročko, Taras Shchur.</i> SAFETY AUDIT IN PRODUCTION PROCESS.....	193
<i>Степан Ковалишин, Юрий Ковальчик, Виктор Дадак.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ВЛИЯНИЯ ГРУПП ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА КОЭФФИЦИЕНТЫ ТРЕНИЯ СЕМЯН ПО ФРИКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ СЕПАРАТОРОВ.....	199
<i>Олег Кушнир.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ КОНСТАНТ И ТОЛЩИН СЛОЕВ СЛАБОПОГЛОЩАЮЩЕЙ ДВУХСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЫ.....	205
<i>Валентина Бандура, Олег Цуркан, Владислав Паламарчук.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ИНФРАКРАСНОЙ СУШКИ ДВИЖУЩЕГОСЯ ШАРА СЫРЬЯ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.....	211