

ЗМІСТ

1. В. В. Козирський, І. П. Ткачук, І. І. Слушний <i>ДИНАМІЧНЕ УПРАВЛІННЯ КОНТАКТНИМ ТИСКОМ У РОЗБІРНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ КОНТАКТАХ З ВИКОРИСТАННЯМ СПЛАВІВ З ЕФЕКТОМ ПАМ'ЯТІ ФОРМИ</i>	5
2. V.G. Gorobets <i>EXPERIMENTAL STUDY OF HEAT TRANSFER FOR VERTICAL SURFACES WITH DISCRETE FINS</i>	27
3. Ю. В. Даус, В. В. Дьяченко <i>ОБ ОЦЕНКЕ ПОТЕНЦИАЛА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК</i>	35
4. В. П. Лисенко, І. С. Чернова <i>СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЕНТОМОФАГІВ</i>	45
5. В. В. Савченко, О. Ю. Синявський, В. Я. Бунько, В. О. Гулійчук <i>ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ВОДОПОГЛИНАННЯ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ</i>	58
6. Р. А. Филиппов, Д. О. Хорт, В. А. Шевкун <i>ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫНОСНОЙ ФРЕЗЕРНОЙ СЕКЦИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ПРИСТВОЛЬНЫХ ЗОНАХ ПЛОДОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ</i>	66
7. Р. О. Ткаченко, О. С. Ковалишин <i>БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА ОЦІНКА ОПТИМАЛЬНОСТІ РОЗКЛАДІВ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ</i>	79
8. Г. И. Канюк, А. Ю. Мезеря, В. Е. Мельников <i>СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ ПРЕЦИЗИОННОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧАСТОТЫ И МОЩНОСТИ ГИДРОТУРБИНЫ</i>	99

9. А.О. Кашкарьов ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ КАРКАСНОЇ ТЕПЛИЦІ	109
10. В. В. Савченко, О. Ю. Синявський, О. О. Дичко ПЕРЕДПОСІВНА ОБРОБКА ЧАСНИКА В МАГНІТНОМУ ПОЛІ	121
11. О. В. Шеліманова, В. О. Кремньов, А. В. Ляшенко, В. В. Михалевич, М. С. Коханенко ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАТИВНОГО КУРЯЧОГО ПОСЛІДУ ТА КОМПОЗИЦІЙ НА ЙОГО ОСНОВІ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СУХИХ ФОРМОВАНИХ БІОДОБРІВ	129
12. А. В. Несвідомін МАРЛЕ-МОДЕЛІ РУХУ ЧАСТИНКИ ПОВЕРХНЕЮ ГІПЕРБОЛІЧНОГО ЦИЛІНДРА	139
13. Б. І. Котов, Ю. І. Панцир, І. Д. Герасимчук, В. О. Грищенко ДИНАМІКА РОЗПИЛЮВАННЯ І ВИПАРОВУВАННЯ ВОДИ В ЕЛЕКТРИЧНОМУ ПОЛІ ПРИ ЗВОЛОЖУВАНІ ПОВІТРЯ	145
14. В. Є. Василенков, А. Б. Грабарчук ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОТИ ЗГОРЯННЯ ПАЛИВА	159
15. І. П. Радько, В. А. Наливайко, О. В. Окушко ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ УМОВ РОБОТИ ЕЛЕКТРИЧНИХ АПАРАТІВ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	168