

### **ЕНЕРГЕТИКА ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

<i>Сетюков В. Б.</i> Здания с нулевым потреблением энергии извне, как составляющая в перспективе развития возобновляемой энергетики	3
--	---

### **МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ**

<i>Таврин В. А.</i> Методика оценки влияния погодных условий и рельефа местности на высотные характеристики ДПЛА мониторинга поверхности Земли	12
<i>Гринь Г. І., Панасенко В. В., Лавренко А. О., Бондаренко Л. М., Резніченко Г. М., Дейнека Д. М., Адаменко С. Ю.</i> Методи промислового одержання карбонатних солей	17
<i>Болюх В. Ф., Олексенко С. В.</i> Влияние параметров наружного экрана на эффективность индукционно-динамического преобразователя	24
<i>Пономаренко А. В., Ведь В. Е.</i> Разработка материалов керамических носителей каталитических преобразователей газовых выбросов	36
<i>Бобух А. А., Ковалёв Д. А., Подустов М. А., Переверзева А. Н.</i> Применение методов фильтрации и прогнозирования изменений измеряемых значений параметров технологических процессов	42

### **ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

<i>Анипко О. Б.</i> Результаты экспериментального исследования воздействия перекиси водорода на нитроцеллюлозные высокомолекулярные соединения	50
<i>Матвеева Т. В., Белінська А. П., Федякіна З. П., Петров С. О.</i> Розробка олій нового покоління	56
<i>Анипко О. Б., Демченко А. А.</i> Экспериментальное исследование баллистических характеристик 120 мм миномета при применении метательных зарядов длительных сроков хранения	61
<i>Боднарь И. А., Денисова А. Е., Бухкало С. И.</i> Применение озонобезопасных фреонов в теплонасосных установках с использованием тепла грунтовых вод	71
<i>Петік П. Ф.</i> Використання альтернативних розчинників для екстракції рослинних олій	77
<i>Мухаммадиев Р. Т., Обьедков А. В.</i> Оценка влияния содержания сероводорода на различных месторождениях с целью предупреждения образований гидратных пробок	86

## **СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

<i>Киприч К. К., Ковалив В. И., Малахов В. А.</i> Анализ тенденций расходов на оборону в странах Латинской Америки в 2013 году	93
<i>Сторінка редколегії</i>	98