

ЕНЕРГЕТИКА ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

<i>Маляренко В. А., Колотило И. Д., Щербак И. Е.</i> Потребители-регуляторы как эффективное направление регулирования графика нагрузки электрических сетей	3
<i>Шевелев А. А., Тарасенко А. Н., Павлова В. Г., Барвинок В. С., Павлюченко А. М.</i> Метод численного анализа теплового состояния мембранных поверхностей нагрева	15
<i>Топоров В. Г., Шеїна З. В., Скрильник К. Ю., Сафта А. В.</i> Імовірність перерозподілу мас рідини в порожнині трубопроводу	21

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

<i>Білецький Е. В., Толчинський Ю. А.</i> Експериментальний пристрій для вимірювання гідравлічних характеристик течії неньютонівських рідин у каналах	27
<i>Бобух А. А., Литвиненко И. И., Беспалов К. И.</i> Алгоритм управления процессом регенерации аммиака в отделении дистилляции производства соды	35
<i>Братах М. І., Рузіна І. М., Сіроус В. С., Криволапчук І. П.</i> Методика розрахунку умов виникнення гідродудару	40
<i>Кобец Е. В., Загребельная Л. И.</i> Нестационарная математическая модель регулирующего кавитационного устройства	45
<i>Коляденко В. А., Соболева А. В., Кузнецова Т. О., Недільський Д. В.</i> Розрахунок параметрів руху очисного поршня	52
<i>Подустов М. А., Бобух А. А., Ковалёв Д. А.</i> Алгоритм псевдооптимального управления динамическими системами	57
<i>Рассоха А. Н.</i> Реологические свойства растворов фурано-эпоксидных реакционноспособных олигомеров	63

ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

<i>Шапорев В. П., Шестопалов А. В.</i> Синтез частиц титана алюминия анизотропной формы при протекании твердофазных реакций в системе гидроксид алюминия–диоксид титана	73
<i>Атаманов Ю. Л., Крутиков Г. А., Стрижак М. Г.</i> Анализ энергетических характеристик ударных пневмоагрегатов со встроенным резервуаром	82
<i>Вурье Б. А., Гордюхин А. А.</i> Синтез многорежимных гидропневмоагрегатов	92

Оксенич Н. В., Долженко И. Ю., Комар Ю. Е., Мельник С. А., Беличенко А. В.
Анализ принципов формирования облика комплексов основного вооружения танков 99

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Киприч К. К., Ковалив В. И., Малахов В. А.
Анализ динамики рынка легкобронированной техники развивающихся стран 106

Киприч К. К., Ковалив В. И., Малахов В. А.
Анализ тенденций изменения оборонных расходов стран Азиатско-Тихоокеанского региона 113