

# ЗМІСТ

<b>РОЗДІЛ 1 ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ .....</b>	<b>5</b>
<i>Клименко Л. П., Воскобойнікова Н. О.</i> Індикатори зміни рівня екологічної безпеки систем теплохолодозабезпечення при впровадженні альтернативних джерел енергії .....	6
<i>Горбулик В. І.</i> Ефективні сонячні фотоелектричні перетворювачі на гетерованому кремнії .....	10
<i>Лукьянчиков С. Д., Ризун А. И., Ризун И. Р., Чернобрывец А. Л.</i> К вопросу расчёта работы вращающегося регенеративного теплообменника .....	17
<i>Ризун А. Р., Голень Ю. В., Денисюк Т. Д., Ризун И. Р.</i> Электроразрядная технология – перспективный путь создания водно-угольного топлива .....	20
<i>Пилипчак В. И., Пилипчак В. В.</i> Капиллярно-пористый конденсатоотводчик систем сжатых газов .....	24
<i>Лейбович Л. И., Дымо Б. В., Язловецкий А. В.</i> К вопросу очистки судовых нефтесодержащих вод от глобул нефтепродуктов .....	30
<i>Огородник А. М., Томілін Ю. А., Григор'єва Л. І., Кутлахмедов Ю. О.</i> Використання різних методів пілопригнічення для зменшення надходження шкідливих полютантів у навколишнє середовище .....	36
<i>Огородник А. М., Григор'єва Л. І.</i> Контрзаходи як засіб мінімізації негативних впливів на екосистему .....	40
<i>Гордєєв Б. М., Грєшинов А. Ю.</i> Конструктивні особливості чутливих елементів коаксіального типу поліметричних систем .....	44
<i>Патлайчук Н. И., Щесюк Л. В.</i> Пульсации газа в трубопроводах холодильного компрессора .....	50
<i>Патлайчук Н. И., Щесюк Л. В.</i> Метод расчета звукоизолирующих конструкций для холодильных машин .....	53
<i>Шевченко А. К.</i> Двумерная локализация источников гамма-излучения приборами с кодирующей апертурой .....	55
<i>Кочергин А. В.</i> Цифровая обработка сигнала сцинтилляционного детектора CsI(Tl.) сигнальным процессором TMS320C2812 .....	59
<i>Радченко М. І., Макарова О. В.</i> Актуальність проблеми енергозбереження в автоклавному виробництві будівельних матеріалів .....	63
<i>Кубов В. И.</i> Моделирование пьезоэлектрических и акустических элементов в пакете LTSPICE/SWCAD .....	67
<b>РОЗДІЛ 2. МОНІТОРИНГ, ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР ПРИБУДНЕННІ .....</b>	<b>74</b>
<i>Постолатий В. М., Быкова Е. В.</i> Отраслевая система индикаторов и мониторинга состояния уровня энергетической безопасности Молдовы .....	75
<i>Калда Г. С.</i> О влиянии мобильной связи на здоровье человека .....	88
<i>Крисінська Д. О.</i> Екологічно безпечно водокористування в Північному Причорномор'ї: аналіз проблеми та шляхи вирішення .....	91
<i>Войлов П. Ю., Кочергин А. В.</i> Гамма-сканер кругового обзора. Угловая локализация источников гамма-излучения в поле зрения .....	95
<i>Войлов П. Ю., Шаповалов В. Л.</i> Снижение размерности пространства признаков в задаче идентификации радиоизотопного состава источников гамма-излучения .....	99
<i>Зюляєв Д. Д., Кубов В. І., Щесюк Л. В.</i> Диспетчеризація температурних показників у приміщеннях навчального закладу із використанням локальної комп'ютерної мережі (на прикладі ЧДУ ім. Петра Могили) .....	103
<i>Малый Л. П.</i> Очистка дымовых газов тепловых электростанций от золы и диоксида серы аппаратом мокрой очистки эмульгатором .....	110

<b>ПОВІДОМЛЕННЯ (ГАЗОТУРБІННІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ) .....</b>	<b>115</b>
<i>Захарченко В. В., Щербинина А. В., Ризун И. Р., Пилипюк Р. В.</i> Комплексные решения по повышению энергоэффективности ограждающих конструкций здания и автономному теплоснабжению участка упаковки сборочного цеха ГП НПКГ «Зоря»-«Машпроект».....	116
<i>Сысоев В. Г., Ризун И. Р., Ризун А. Р.</i> Упрочнение конструкционных сталей электрогидроимпульсной обработкой .....	120
<i>Шевченко Т. І.</i> Практичні рекомендації щодо підвищення енергоефективності в Україні.....	122
<i>Буцьо З. Ю., Пилип'юк Р. В., Колосовський В. М., Колосовський Д. В.</i> Незалежність і надійність енергетики – важливий чинник суверенітету України .....	124
<i>Дубов В. А., Дубов В. В.</i> Применение альтернативных топлив для выработки тепловой и электрической энергии .....	126
<i>Басов А. Ю., Михайленко Т. П., Петухов И. И.</i> Энергосбережение в системах кондиционирования воздуха.....	127
<i>Шевченко Т. І.</i> Досвід розробки програми енергозбереження Київської області .....	128
<i>Мечет І. Г., Нагорний М. О., Різун І. Р.</i> Реформа житлово-комунального господарства навчання топ-менеджерів ЖКГ «Ефективне сучасне управління в галузі житлово-комунального господарства».....	130
<i>Мечет І. Г., Нагорний М. О., Різун І. Р.</i> Проект совместного внедрения с целью рекультивации и дегазации полигона твердых бытовых отходов г. Николаева .....	133
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....</b>	<b>135</b>