

## Зміст

### ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ

П. В. Матвіїшин.

*Вплив режимів іонного азотування на зносостійкість сталі X12 в корозійно-абразивному середовищі.*

### ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

О. П. Остапенко.

*Комплексна оцінка енергетичної ефективності парокompресійних теплонасосних станцій з когенераційним приводом.*

Л. А. Боднар, Д. В. Степанов.

*Експериментальні дослідження теплообміну і аеродинаміки ефективних методів інтенсифікації теплообміну.*

М.М. Чепурний, Н. В. Резидент, С. В. Поліщук.

*Теплоелектроцентралі на базі опалювальних котелень і газотурбінних установок.*

О. М. Бесараб, В. М. Невольніченко, С. П. Савич, М. Ю. Шабовта.

*Порівняльний аналіз схем контурів ротора асинхронного двигуна для розрахунків електромагнітних та електромеханічних перехідних процесів.*

### ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

Н. В. Лисак, Ю. В. Міронова, О. Л. Рудковська.

*Методичний підхід до оцінювання захисту інформації на підприємствах.*

С. О. Назарова.

*Підтримка рішень щодо вибору програмно-технічних засобів верстання видання.*

### МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТ

І. В. Севостьянов.

*Дослідження обладнання для спалювання відходів харчових виробництв.*

О. Б. Мокін, Б. І. Мокін, В. А. Лобатюк, О. П. Кубрак.

*Декомпозиція задачі оптимізації руху транспортного засобу з комбінованим приводом.*

О. О. Галушак.

*Методика управління системою живлення дизеля при використанні динамічного регулювання відсоткового складу суміші палив.*