

Зміст

АВТОМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

О. І. Денисенко, С. К. Мещанінов.

Програмне визначення стану електротермічного пристрою для синтезу мікро- та наноструктурних композиційних матеріалів.

ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ

В. Б. Воловецький, В. Л. Отрішко, О. М. Щирба, А. О. Витязь.

Проблема обводнення свердловин Недільного газоконденсатного родовища та шляхи її розв'язання.

С. М. Кватернюк.

Мультиспектральні вимірювання пігментних параметрів фітопланктону у водних середовищах.

Л. А. Саблій, С. В. Кононцев, М. С. Коренчук, Д. С. Колтишева.

Дослідження ефективності видалення іонів феруму вищими водними рослинами.

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Ю. Г. Ведміцький.

Тектологія динамічних систем і явище гіперсилової взаємодії у структурних рівняннях узагальненого електричного кола.

О. П. Остапенко, В. М. Портнов, П. Д. Форсюк.

Дослідження енергоекономічної ефективності змінних режимів роботи систем енергозабезпечення з когенераційно-теплонасосними установками з використанням теплоти промислових та природних джерел.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

В. Б. Мокін, Л. М. Скорина, Є. М. Крижановський, М. А. Гораш.

Побудова ГІС-інтегрованої системи даних та моделей на основі XML-формалізації для моделювання процесів у річках.

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТ

Ф. В. Козак, І. М. Богатчук, І. Б. Прунько, М. І. Богатчук

Вплив накипу на витрату палива парогенераторними установками нафтогазового технологічного транспорту.

В. М. Мельник, Т. Й. Войцехівська, А. Р. Сумер.

Дослідження основних техніко-експлуатаційних характеристик альтернативних видів палива для дизельних ДВЗ.