

ИТЭ №3, 2013

ЕНЕРГЕТИКА ТЕПЛОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Анишко О. Б., Бабич Н. И.

Критериально-структурный метод и особенности экспериментального исследования теплообмена для критериального уравнения интенсивности теплоотдачи 3

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

Бондарь А. И., Дегтярь С. М., Павленко С. А., Смоляков В. А.

Перспективы использования аккумуляторных батарей в военной гусеничной и колесной технике 7

Ладанюк А. П., Власенко Л. О.

Розробка ефективних систем автоматизації технологічних комплексів з використанням методів сучасної теорії керування 14

Лебедев В. В., Кулініч П. В.

Прозорі світлочутливі полімерні матеріали на основі модифікованих меламіноформальдегідних олігомерів 20

Рассоха А. Н.

Реологические свойства фурано-эпоксидных реакционноспособных олигомеров 25

ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Альамі Д. А. М., Булавін В. І., Гуріна Г. І.

Технологія очистки стічних вод лакофарбових виробництв від формальдегіду 33

Зимин Д. Б., Галушка Ю. В.

Сравнение танка «ОПЛОТ» и танков, находящихся на вооружении армии Украины, по частным характеристикам поворотливости 44

Близнюк О. Н., Клещев Н. Ф., Огурцов А. Н.

Оптимизация процесса селективного низкотемпературного восстановления N₂O аммиаком. Модификация оксидной каталитической системы 50

Оксенич Н. В., Долженко И. Ю., Мельник С. А., Комар Ю. Е., Медведев Г. Л.

Способы повышения функционального совершенства легкой БТТ и их реализация в комплексах вооружения 60

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Азаренко Е. В., Гончаренко Ю. Ю., Гончаренко Д. Г.

Методы неразрушающего контроля состояния опасных объектов и механизмов 69