

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Гусейнова М.В. Оптимизация измерения концентрации CO_2 в воздухе жилых и производственных помещений методом оптико-акустической спектроскопии 435

Микаева С.А., Микаева А.С., Бойчук М.И., Дюкин А.А. Индустриальный комплекс для очистки воздуха 437

Старостин Н.П., Васильева М.А., Аммосова О.А. Управление нагревом и охлаждением при сварке полиэтиленовых труб в раструб в условиях низких температур 443

Абд Эльрахим А.К., Шихин В.А. Оценка показателей эффективности функционирования энергообъектов в мульти-агентной микроэнергосистеме 449

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Елисеев В.А. Доминанты прогнозирования научно-технологического развития 461

Фанг Ф.С., Хыонг Ч.Н., Чыонг Ф.С. Алгоритмы коррекции навигационных систем летательных аппаратов 467

Ху Ц., Лукьянова Н.В., Селезнева М.С., Неусыпин К.А. Разработка компактных алгоритмов параметрической идентификации для беспилотных летательных аппаратов 473

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 480