

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Дьяков И.Ф., Моисеев Ю.В., Дьяков В.И. Алгоритмы программного управления технологическим процессом изготовления деталей 387

Филиппенко Н.Г. Автоматизация управления процессом пропитки и набухания полимерных материалов 395

Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Янгиров И.Ф., Халиков А.Р. Малая энергетика на базе пьезогенераторов 402

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Соловьев М.О. Применение БПЛА при обследовании объектов ВЛ и ЛЭП и устранении повреждений 405

Солдатов Е.С., Солдатов А.С. Технические средства мониторинга состояния систем хранения криогенных продуктов при перевозках авиационным транспортом 409

Амелькина С.А., Зародов С.Н., Микаева С.А. Использование средств автоматизации при разработке концепции освещения фрагмента городской среды 413

Гаглоева И.Э. Разработка алгоритмов оптимизации бизнес-процессов взаимодействия с клиентами в газораспределительной организации 417

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аров И.М., Кессаринский Л.Н. Расчет показателей надежности асинхронных схем 423

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сычев О.А. Стратегия адаптивного обучения на множестве задач, размеченных необходимыми для их решения знаниями 427