

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Терехин А.В., Абрамов К.П., Пыльченков А.Э., Русин М.Ю. Автоматизация наземных испытаний на герметичность изделий из неметаллических материалов 435

Сидоренко Т.В., Щеглов Д.К. Методология объектно-ориентированного проектирования устройств амортизации сложных многомассовых механических систем 440

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шэнжэнь Жао, Лукьянов В.В. Моделирование траекторий летательного аппарата для исследования бесплатформенных инерциальных навигационных систем 450

Головатый Д.А., Николаев С.В. Экспертные системы оценки балансировки высокоавтоматизированных самолетов при сложных видах их несимметрии в летных испытаниях 456

Ал Исауи Висам Чаяд Карим. Формализация понятия и концепция языковой интероперабельности 462

Гуличева А.А. Подходы к распараллеливанию конечно-объемных методов моделирования систем гидродинамики .. 469

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Погодин И.С., Одинцова В.А., Супрунова В.Д. Оценка эффективности планирования летных экипажей 477

Хахаев Р.А., Савченкова В.А. Обучение нейронных сетей обнаружению препятствий при движении робота по лесокультурной площади 480

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 487