

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Шалумов А.С., Соловьев Д.Б., Шалумов М.А.** АСОНИКА-М-шкаф: моделирование типовых конструкций шкафов и стоек электроники на механические воздействия 483
- Асатов Х.Г., Джахидзаде Ш.Н., Абдулов Р.Н.** Метод многоступенчатой оптимизации сложных систем, характеризующихся множеством многокритериально оптимизируемых процессов 489
- Кондрашов С.Н., Шумихин А.Г., Берсенева Н.И.** Адаптивное управление составом формалина при его производстве . . . 492
- Даев Ж.А., Султанов Н.З.** Модель автоматической системы контроля и прогнозирования загрязнения магистрального газопровода на основе нечёткой логики 495
- Мустафаев М.Г.** Анализ эффективности функционирования и управления производственной системой предприятия . . . 499
- Горбунов А.А., Балакин А.В., Микаева С.А.** Исследование условий и степени развития экосистемы аквариума при освещении специальными люминесцентными лампами 502

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Шахтарин Б.И., Асланов Г.К., Асланов Т.Г.** Определение координат очага землетрясения с использованием фигур второго порядка — эллипса и гиперболы 505
- Лихоеденко К.П., Ревуцкий С.Д., Серегин Г.М., Сучков В.Б., Каракулин Ю.В.** Современные технологии автоматизированного проектирования сверхвысокочастотных устройств . . . 510
- Неусыпин К.А., Чжан Лифей, Ху Цяоцу, Шэнь Кай.** Исследование точности оценивания погрешностей инерциальной навигационной системы при вертикальном перемещении летательного аппарата 517

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Шахнов В.А., Зинченко Л.А., Резчикова Е.В., Макаrchук В.В., Сорокин Б.С.** К проблеме моделирования динамических систем в нанотехнологиях 523

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 528**