

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Тамаркин М.А., Нгуен В.Т., Соловьев А.Н., Тищенко Э.Э., Мордовцев А.А.** Компьютерное моделирование съёма металла деталей машин при центробежно-ротационной обработке 243
- Маммадли Р.Ш.** Вопросы моделирования и оптимизации при снижении аэрозольной загрязнённости атмосферы над промышленными зонами 248
- Янгиров И.Ф., Сафиуллин Р.А.** Искусственный движитель для микророботов 252

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Сюй Ц., Лукьянова Н.В., Лун С., Цибизова Т.Ю., Тань В.** Применение генетического алгоритма для оптимизации нейронных сетей BP 259
- Соколов С.В., Чуб Е.Г., Полякова М.В., Манин А.А.** Адаптивная оценка дисперсионной матрицы шумов линейных измерений на основе непериодических точных наблюдений 264

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Пролетарский А.В., Березкин Д.В., Можаров Г.П.** Игровые и графовые модели информационных сетей для исследования сложных систем 269

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Бром А.Е., Масленникова Ю.Л., Михайлов Н.Э.** Сравнение понятий автоматизации и цифровизации в промышленности 282