

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАТРОНИКИ, ИНФОРМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ*

Теряев Е. Д., Филимонов Н. Б., Петрин К. В. Мехатроника как компьютерная парадигма развития технической кибернетики	2
Соколов Б. В., Юсупов Р. М. Роль и место некибернетики в современной структуре системы знаний	11
Кузнецов Н. А., Гречишкина Н. А. Системы управления нанообъектами	22
Каляев И. А., Капустян С. Г. Проблемы группового управления роботами	33
Краснова С. А., Уткин В. А., Уткин А. В. Блочный синтез управления механическими системами в условиях неопределенности	41
Яковис Л. М., Спорягин К. В. Настройка типовых регуляторов для многосвязных объектов управления	55
Леонов Г. А., Кондратьева Н. В. Электромеханические и математические модели синхронных электрических машин	64
Евстифеев М. И. Проблемы проектирования и опыт разработки микромеханических гироскопов	70
К Юбилею академика РАН В. Г. Пешехонова	77
К Юбилею Б. Г. Ильясова.	78
Contents.	79