

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ

- Изотермическая петлевая амплификация LAMP
в формате микроустройств (обзор)
А. Н. Зубик, Г. Е. Рудницкая, А. А. Евстапов 3
- Применение электрофоретически модифицированной TiO_2 МАЛДИ-мишени
для масс-спектрометрии с поверхностно-активированной лазерной
десорбцией-ионизацией
*А. Ю. Горбунов, И. М. Зорин, С. К. Ильюшонок, А. А. Бардин,
О. А. Кельцьева, Н. В. Краснов, В. Н. Бабаков, Е. П. Подольская* 44

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Управляемый рефрактивный интерферометр Майкельсона
*Н. А. Грязнов, Д. А. Горячкин, В. И. Купренюк,
Е. Н. Соснов, В. Л. Алексеев* 59
- Автоматический уровнемер жидкости для взрывоопасных зон
С. М. Абдурахмонов, О. Х. Кулдашов 66

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИБОРОВ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МЕТОДИК

- Спектральное исследование текстильного оптического отбеливателя
и органического красителя
*Е. Е. Майоров, Т. А. Черняк, Г. А. Цыганкова, А. Ч. Машек,
А. А. Константинова, Е. А. Писарева* 73
- Применение параметрического профилографа для исследования тонкой структуры
морского дна
А. П. Волощенко 84

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Комплексная система управления промышленными роботами
С. В. Ванцов, В. А. Соколов, О. В. Хомутская 96

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ

- О расчете аберрационных коэффициентов для цилиндрического зеркала
С. И. Шевченко 107

ПЕРСОНАЛИИ

- 70 лет д.т.н., профессору Владимиру Ефимовичу Курочкину 124