

Исмаилов Ш. М., Арапов Ю. Д., Каменев В. Г. Голографическое исследование рельефа поверхности с использованием интерферометра сдвига	633
Кулаков М. Н., Родин В. Г., Стариков Р. С., Черёмхин П. А. Влияние пространственных потерь сигнала, регистрируемого однопиксельным детектором, на качество восстановления изображений объектов	646
Владимиров А. П. К спекл-томографии функций живой клетки.....	658
Гончаров Д. С., Петрова Е. К., Пономарев Н. М., Родин В. Г., Стариков Р. С., Троценко Н. А., Фазлиев Т. Ш. Особенности применения инвариантных корреляционных фильтров для распознавания цветных субпиксельных изображений	672
Михайленко Ю. А., Владимиров А. П., Бахарев А. А. Динамика спеклов в плоскости изображения монослоя культивированных клеток	680
Савельев М. В., Ивахник В. В. Пространственная селективность четырёхволнового преобразователя излучения с учётом силы тяжести, действующей на растворённые в прозрачной жидкости наночастицы	694
Запевалов В. Е., Зувев А. С., Куфтин А. Н., Планкин О. П., Семенов Е. С. Проектирование электронно-оптической системы многоствольного гиротрона.....	704