

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРФЕРОМЕТРА СДВИГА <i>Исмаилов Ш.М., Арапов Ю.Д., Каменев В.Г.</i>	633-645
ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ СИГНАЛА, РЕГИСТРИРУЕМОГО ОДНОПИКСЕЛЬНЫМ ДЕТЕКТОРОМ, НА КАЧЕСТВО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ <i>Кулаков М.Н., Родин В.Г., Стариков Р.С., Черёмхин П.А.</i>	646-657
К СПЕКЛ-ТОМОГРАФИИ ФУНКЦИЙ ЖИВОЙ КЛЕТКИ <i>Владимиров А.П.</i>	658-671
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНВАРИАНТНЫХ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЦВЕТНЫХ СУБПИКСЕЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ <i>Гончаров Д.С., Петрова Е.К., Пономарев Н.М., Родин В.Г., Стариков Р.С., Троценко Н.А., Фазлиев Т.Ш.</i>	672-679
ДИНАМИКА СПЕКЛОВ В ПЛОСКОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОНОСЛОЯ КУЛЬТИВИРОВАННЫХ КЛЕТОК <i>Михайленко Ю.А., Владимиров А.П., Бахарев А.А.</i>	680-693
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ ЧЕТЫРЁХВОЛНОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ С УЧЁТОМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ, ДЕЙСТВУЮЩЕЙ НА РАСТВОРЁННЫЕ В ПРОЗРАЧНОЙ ЖИДКОСТИ НАНОЧАСТИЦЫ <i>Савельев М.В., Ивахник В.В.</i>	694-703
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МНОГОСТВОЛЬНОГО ГИРОТРОНА <i>Запевалов В.Е., Зуев А.С., Куфтин А.Н., Планкин О.П., Семенов Е.С.</i>	704-713