

ДИФРАКЦИОННАЯ ОПТИКА, ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. <i>Налимов А.Г., Котляр В.В., Сойфер В.А.</i> Моделирование формирования изображения зонной пластинкой в рентгеновском излучении	290
2. <i>Ковалёв А.А., Котляр В.В.</i> Лазерные пучки Ханкеля-Бесселя	297
3. <i>Стафеев С.С., Котляр В.В.</i> Сравнительное моделирование двумя методами острой фокусировки зонной пластинкой	305
4. <i>Барышев А.В., Ерёмин Ю.А.</i> Анализ рассеивающих свойств кластера наночастиц в металлической плёнке методом дискретных источников	311
5. <i>Казанский Н.Л., Серафимович П.Г.</i> Использование инфраструктуры облачных вычислений для моделирования сложных нанофотонных структур	320
6. <i>Казанский Н.Л., Скиданов Р.В.</i> Бинарный делитель пучка	329
7. <i>Карпеев С.В., Хонина С.Н., Казанский Н.Л., Алфёров С.В.</i> Исследование фокусировки поляризационно-неоднородных лазерных пучков высокого порядка	335
8. <i>Хонина С.Н., Устинов А.В., Скиданов Р.В.</i> Бинарная линза: исследование локальных фокусов	339
9. <i>Жимбуева Л.Д.</i> Метод определения суммарной дисторсии цифровых изображений	347

ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ, РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ

10. <i>Мясников В.В.</i> Сравнение двух подходов к построению наборов линейных локальных признаков цифровых сигналов	356
11. <i>Глумов Н.И., Митекин В.А.</i> Алгоритм поблочного встраивания стойких ЦВЗ в крупноформатные изображения	368
12. <i>Хомяков М.Ю.</i> Классификация цвета кожи человека на цветных изображениях	373
13. <i>Гошин Е.В., Фурсов В.А.</i> Моделирование последовательности рельефов по опорным изображениям местности	380
14. <i>Савченко А.В.</i> Теоретико-вероятностная модель полутонного изображения для задачи распознавания образов без учителя на основе метода направленного перебора	385
15. <i>Со И.А.</i> Измерение цветовых искажений видеоизображений с использованием характеристик зрительной системы	395
16. <i>Лапишенков Е.М.</i> Модель оценки потерь качества графического изображения при сжатии с потерями, ориентированная на системы распознавания образов	408
17. <i>Десятников И.Е., Утробин В.А.</i> Алгоритмы поиска изображений в базах видеоданных ...	416