

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ПРИНЯТЫХ К ПУБЛИКАЦИИ В ИЮНЕ 2015 ГОДА

ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА И ТЕХНИКА

- Исследование аподизации лазерного пучка зубчатыми апертурными диафрагмами для мощных установок лазерного термоядерного синтеза
Бельков С.А., Воронич И.Н., Гаранин С.Г., Зималин Б.Г., Рукавишников Н.Н., Савкин А.В., Шаров О.А.
- Апертурное деление светового пучка в мощных установках для лазерного термоядерного синтеза
Бельков С.А., Воронич И.Н., Гаранин С.Г., Зималин Б.Г., Рукавишников Н.Н., Савкин А.В., Шаров О.А.
- Tunable and Ultraflat Optical Frequency Comb Generation Based on Cascaded Intensity Modulators
Bo Li, Guibin Lin, FuPing Wu, Lei Shang
- Periodic Nano-Hole Arrays Structure Induced On Silicon Surface by Direct Writing with Femtosecond Laser
Yuan D.Q., Zhou M., Wu Q.R., Xu J.T., Yang H.F.

РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Особенности проектирования линзовых объективов звездных приборов ориентации космических аппаратов
Гебгарт А.Я., Колосов М.П.
- Особенности построения и расчета крупногабаритных многоспектральных оптических систем
Гаршин А.С., Цуканова Г.И.
- Параметры однолинзовых квазиапланатов в видимой и в инфракрасной областях спектра
Зверев В.А., Тимощук И.Н.

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

- Формирование алгоритма динамической юстировки радиооптической системы большого наземного полноповоротного радиотелескопа
Сударчиков С.А., Ушаков А.В.
- Расчет пространственного распределения флуоресценции толстого слоя флуорофора в многоканальном конфокальном микроскопе
Бессмельцев В.П., Терентьев В.С.
- Люминесцентные волокна с молекулярными кластерами серебра для измерения показателя преломления окружающей среды
Агафонова Д.С., Сидоров А.И., Эттувэгыргина М.Г.
- Влияние углового расположения фотошаблона при синтезе круговых оптических шкал на их угловые погрешности
Кручинин Д.Ю., Фарафонтова Е.П.

ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

- Синтез, рентгенографические и оптические свойства полупроводниковой системы CdS-ZnTe
Карпова Е.О., Нагибина И.Ю., Макарова А.С.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА

- Автоматизированные доводочные станки серии АПД разработки НПО "Оптика"
Горшков В.А., Корнеев Н.Г.