

ФОТОНИКА

АО "Рекламно-издательский центр "Техносфера"
(Москва)

Том: **16** Номер: **7** Год: **2022**

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

СИСТЕМА ВИДЕОДИАПАЗОНА ДЛЯ ОБЗОРА КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В НОЧНОЕ ВРЕМЯ СУТОК

*Знаменский Игорь Всеволодович, Зотьев Евгений Олегович, Олейников Игорь Игоревич,
Попов Константин Геннадьевич*

512-521

ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА

ОБЗОР СВЕРХПРОВОДНИКОВЫХ МИКРОПОЛОСКОВЫХ ОДНОФОТОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ

*Желтиков Владимир Александрович, Платонов Данил Дмитриевич, Хыдырова Селби,
Моисеев Константин Михайлович, Васильев Денис Дмитриевич*

528-537

ЛАЗЕРЫ И ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

ИЗУЧЕНИЕ МЕЖГЕОСФЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА ЛАЗЕРНОИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫМ КОМПЛЕКСОМ

*Долгих Григорий Иванович, Будрин Сергей Сергеевич, Давыдов Александр Владимирович,
Долгих Станислав Григорьевич, Мишаков Александр Владиславович, Чугин Владимир
Александрович, Швец Вячеслав Александрович*

540-551

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

ВЛИЯНИЕ ИЗГИБНОГО ДВУЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИЯ В SPUN-ВОЛОКНЕ НА ПОДАВЛЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОГО ШУМА В ВОЛОКОННОМ ДАТЧИКЕ ТОКА

*Пржиялковский Ян Владимирович, Старостин Николай Иванович, Моршнева Сергей
Константинович, Сазонов Александр Иванович*

552-563

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ DWDM-СИСТЕМ СВЯЗИ

*Трещиков В. Н., Горбашова М.А., Жулидова М. О., Коньшев В.А., Леонов А.В., Наний О.Е.,
Старых Д.Д., Убайдуллаев Р. Р., Шихалиев И. И.*

564-584