

ФИЗИЧЕСКАЯ ОПТИКА

- 3 Формирование излучения с перестраиваемым асимметричным трехчастотным спектром для радиофотонного векторного анализатора цепей**
Сахбиев Т.Р., Афанасьев В.М., Иванов А.А., Пономарев Р.С., Морозов О.Г., Сахабутдинов А.Ж., Сахабутдинова Г.И., Каримов К.Г.
- 15 Визуальная оценка эффективной толщины фазовых пластинок ниобата лития с помощью скрещенного фильтра Вуда–Шольца**
Криштоп В.В., Савич Д.Е., Попова А.В., Гончарова П.С., Максименко В.А., Сидоров Н.В., Палатников М.Н., Круглов М.С., Бондарева Т.В., Сюй А.В., Перминов А.В.
- 23 Модулятор Маха–Цендера, использующий дисперсию в плазме носителей заряда в суженном фотонно-кристаллическом волноводе**
Mach–Zehnder modulator based on tapered waveguide and carrier plasma dispersion in photonic crystal
Hu Yuchen, Chen Heming, Xiang Tong

ИКОНИКА

- 36 Алгоритм адаптивного гибридного оптимизационного поиска соответствия при регистрации облака точек**
An adaptive hybrid harmony search optimization algorithm for point cloud fine registration
Yang Yang, Li Ming, Ma Xie

РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- 52 Особенности передающих телескопов для систем лазерной связи**
Страхов С.Ю., Трилис А.В., Сотникова Н.В.
- 60 Распространение света в мениске из одноосного кристалла**
Ветров В.Н., Игнатенков Б.А., Лебанин В.С.

- 65 Композиция коллимирующих оптических систем
с использованием теории аберраций**

Composition of collimating optical systems using aberration theory

Romanova G.E., Qiao Xuanlin

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- 76 Предварительно программируемая фокусировка микрообъектива
углоизмерительной установки**

Кириянов В.П., Бобков А.В., Гурин Н.А., Зотов А.А.,
Каракоцкий А.Г., Кириянов А.В.

- 82 Юстировка зеркально-линзового объектива с эксцентрично
расположенным зрачком для инфракрасного диапазона спектра**

Вензель В.И., Семёнов А.А.

MEMORIA

- 90 Памяти Виктора Анатольевича Серебрякова**