

<b>Зворыкин В.Д., Арланцев С.В., Ханкин В.В., Шведунов В.И., Устиновский Н.Н.</b> Исследование радиационной стойкости УФ оптических материалов для термоядерной станции с K <sub>g</sub> F-лазерным драйвером на линейном ускорителе электронов с энергией 10 МэВ. Ч.I. Адаптация ускорителя и дозовые характеристики облучения. .	727
<b>Зворыкин В.Д., Арланцев С.В., Ханкин В.В., Шведунов В.И., Устиновский Н.Н.</b> Исследование радиационной стойкости УФ оптических материалов для термоядерной станции с K <sub>g</sub> F-лазерным драйвером на линейном ускорителе электронов с энергией 10 МэВ. Ч.II. Наведенное электронным пучком поглощение в образцах. . .	734
Подборка докладов, представленных на VIII Международной конференции по сверхбыстрым оптическим явлениям UltrafastLight-2024	
<b>Назаров М.М., Семенов Т.А., Щеглов П.А., Чащин М.В., Таусенев А.А., Сидоров-Бирюков Д.А., Митрофанов А.В., Лазарев А.В., Гордиенко В.М.</b> Генерация мощного терагерцевого излучения в релятивистском режиме лазерного ускорения электронов в газокластерной мишени . . . . .	743
Волоконно-оптические системы	
<b>Сурин А.А., Тезадов Я.А., Суровцева В.П., Магницкий Н.Д.</b> Волоконный ВКР-усилитель непрерывного одночастотного сигнала DFB-лазера с длиной волны 1650 нм ваттного уровня мощности . . . . .	753
Модуляция света	
<b>Котова С.П., Пожидаев Е.П., Самагин С.А.</b> Секторная спиральная пластина на основе DHF-эффекта в жидкокристаллических сегнетоэлектриках . . . . .	762
Лазерная медицина	
<b>Ситников Д.С., Сафонова П.Д., Долматова Д.М., Филатов М.А.</b> Биопсия клеток трофэктодермы эмбриона с использованием фемтосекундных лазерных импульсов . . . . .	771
Авторский указатель журнала «Квантовая электроника» за 2024 г. (т. 54, № 1 – 12) . . . . .	780
Информация для авторов журнала «Квантовая электроника» . . . . .	787