

Название журнала	<b>ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА</b>				ISSN 0882-4002  <b>ОПТИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА</b>
Издательство	Издательство Сибирского отделения РАН				
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Оптика атмосферы (до 1992 года) Переводная версия: Atmospheric and Oceanic Optics				
Год выпуска	<b>2016</b>	Том	<b>29</b>	Номер выпуска	

<b>ВКЛАД АТМОСФЕРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ИСКАЖЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ, ФОРМИРУЮЩЕЙСЯ ПРИ СВЕРХЗВУКОВОМ ОБТЕКАНИИ ТУРЕЛИ</b> <i>Банах В.А., Сухарев А.А.</i>	257-262
<b>ДИАГНОСТИКА КОРОТКОЖИВУЩИХ АЭРОЗОЛЬНЫХ СКОПЛЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ САМОЛЕТНЫХ ЛИДАРОВ</b> <i>Гурвич А.С., Куликов В.А.</i>	263-267
<b>СУПЕРСТАТИСТИКА МЕРЦАНИЙ ОПТИЧЕСКИХ ПУЧКОВ НА ТЕРМИЧЕСКИ НЕРАВНОВЕСНЫХ ТРАССАХ</b> <i>Арсеньян Т.И., Вохник О.М., Зотов А.М., Комаров А.Г., Нестеров А.В., Сухарева Н.А.</i>	268-275
<b>МОДОВАЯ КОНВЕРТАЦИЯ СТРУКТУРНО-УСТОЙЧИВЫХ ВЕКТОРНЫХ ПУЧКОВ В ОТКРЫТЫХ ОПТИЧЕСКИХ КАНАЛАХ</b> <i>Арсеньян Т.И., Бабанин Е.А., Вохник О.М., Зотов А.М., Марданов А.Ф., Сухарева Н.А.</i>	276-284
<b><u>ОЦЕНИВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА И ТУРБУЛЕНТНОСТИ В АТМОСФЕРЕ ПО ИСКАЖЕНИЯМ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННО ОСВЕЩЕННЫХ ОБЪЕКТОВ</u></b> <i>Афанасьев А.Л., Банах В.А., Ростов А.П.</i>	285-293
<b>ОЦЕНКА СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ ВЕТРА ИЗ КОРРЕЛЯЦИИ СМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРОВ ТЯЖЕСТИ ИЗОБРАЖЕНИЙ НЕКОГЕРЕНТНЫХ ИСТОЧНИКОВ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ</b> <i>Маракасов Д.А.</i>	294-299
<b>ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ МАСШТАБЫ КОГЕРЕНТНОСТИ БЕЗДИФРАКЦИОННЫХ ПУЧКОВ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ</b> <i>Лукин И.П.</i>	300-310
<b>ДИФРАКЦИЯ КОРОТКОИМПУЛЬСНОГО ЛАГЕРР-ГАУССОВА ПУЧКА</b> <i>Банах В.А., Герасимова Л.О.</i>	311-316
<b>ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАДИУСА МЕТОДОМ ЛИНИЙ ТОКА ДЛЯ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ</b> <i>Маракасов Д.А., Рычков Д.С.</i>	317-322
<b>ОПТИКО-МИКРОФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЫМОВ ГОРЕНИЯ СИБИРСКИХ БИОМАСС: ЭКСПЕРИМЕНТЫ В АЭРОЗОЛЬНОЙ КАМЕРЕ</b> <i>Поповичева О.Б., Козлов В.С., Рахимов Р.Ф., Шмаргунов В.П., Киреева Е.Д., Персианцева Н.М., Тимофеев М.А., Engling G., Elephtheriadis K., Diapouli L., Панченко М.В., Zimmermann R., Schnelle-kreis J.</i>	323-331
<b>ОСОБЕННОСТИ БЕЗРЕЗОНАТОРНОЙ ГЕНЕРАЦИИ В РАСТВОРАХ Р6Ж С НАНОЧАСТИЦАМИ БЕЗ ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА</b> <i>Донченко В.А., Землянов А.А., Зиновьев М.М., Панамарев Н.С., Трифонова А.В., Харенков В.А.</i>	332-337
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ В ЗАКИСИ АЗОТА И МЕТАНЕ НА ДЛИНАХ ВОЛН ИЗЛУЧЕНИЯ ОБЕРТОННОГО СО-ЛАЗЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ МИШЕНИ И ПРИЕМНОГО ТЕЛЕСКОПА</b> <i>Ионин А.А., Кальницкий Л.Ю., Киняевский И.О., Климачев Ю.М., Козлов А.Ю., Котков А.А., Матвиенко Г.Г., Романовский О.А., Яковлев С.В.</i>	338-342
<b>МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРОЗРАЧНОСТИ ВОДЫ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ</b> <i>Лубков А.С., Воскресенская Е.Н., Кукушкин А.С.</i>	343-350
<b>ДОЗИМЕТРИЯ ЛАЗЕРНОЙ ВИЗУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОСАДКИ</b> <i>Калошин Г.А., Шишкин С.А., Анисимов В.И., Жуков В.В.</i>	351-356