

<b>СПЕКТРОСКОПИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
<b>ПРОГРАММНЫЙ КОД ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КONTИНУАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА ИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ</b> <i>Климешина Т.Е., Пташник И.В.</i>	335-340
<b>СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ПОГЛОЩЕНИЕМ МОНОМЕРАМИ И ДИМЕРАМИ ВОДЯНОГО ПАРА В ПРЕДЕЛАХ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЫ H<sub>2</sub>O</b> <i>Богданова Ю.В., Родимова О.Б.</i>	341-348
<b>ОПТИКА СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД</b>	
<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТЕЙ СИЛЬНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ВИХРЕВЫХ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ</b> <i>Аксенов В.П., Дудоров В.В., Колосов В.В.</i>	349-354
<b>ФОРМИРОВАНИЕ ПОПРАВОК К ПРИЦЕЛИВАНИЮ С ПОМОЩЬЮ ПАССИВНОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ПОПЕРЕЧНОГО ВЕТРА</b> <i>Афанасьев А.Л., Банах В.А., Маракасов Д.А., Аксенов В.А., Шишкин Е.В., Пазий Ю.В.</i>	355-363
<b>НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ И ОКЕАНЕ</b>	
<b>ДИФРАКЦИОННО-ЛУЧЕВАЯ ОПТИКА ФИЛАМЕНТАЦИИ: I. ФОРМАЛИЗМ ДИФРАКЦИОННЫХ ЛУЧЕЙ И СВЕТОВЫХ ТРУБОК</b> <i>Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Минина О.В.</i>	364-371
<b>АКУСТООПТИЧЕСКИЕ И РАДИООПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИЗЕМНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ</b> <i>Белов В.В., Буркатовская Ю.Б., Красненко Н.П., Раков А.С., Раков Д.С., Шаманаева Л.Г.</i>	372-377
<b>АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ СТРУКТУРЫ ПОЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЕТРА</b> <i>Азбукин А.А., Богушевич А.Я., Лукин В.П., Носов В.В., Носов Е.В., Торгаев А.В.</i>	378-384
<b>АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ</b>	
<b>ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НАБЛЮДАЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ АСИММЕТРИИ СВЕТОВЫХ ПОТОКОВ В АТМОСФЕРЕ В БЛИЖНЕЙ ИК-ОБЛАСТИ СПЕКТРА</b> <i>Пашнев В.В., Павлов В.Е., Орлов С.С., Матющенко Ю.Я.</i>	385-390
<b>ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ</b>	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ В АТМОСФЕРЕ КАРСКОГО И БАРЕНЦЕВА МОРЕЙ В ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2016 Г</b> <i>Терпугова С.А., Зенкова П.Н., Кабанов Д.М., Польшкин В.В., Голобокова Л.П., Панченко М.В., Сакерин С.М., Лисицын А.П., Шевченко В.П., Политова Н.В., Козлов В.С., Ходжер Т.В., Шмаргунов В.П., Чернов Д.Г.</i>	391-402
<b>КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В Г. ГЕЛЕНДЖИКЕ</b> <i>Сафатов А.С., Агафонов А.П., Аршинов М.Ю., Бакланов А.М., Белан Б.Д., Буряк Г.А., Фофанов А.В., Генералов В.М., Козлов А.С., Лаптева Н.А., Мальшикин С.Б., Марченко Ю.В., Олькин С.Е., Резникова И.К., Сергеев А.Н., Симоненков Д.В., Терновой В.А., Туманов Ю.В., Шмаргунов В.П.</i>	403-416
<b>ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ СВЕТА ЖЕЛТЫМ ВЕЩЕСТВОМ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА</b> <i>Акулова О.Б., Букатый В.И., Попов К.П.</i>	417-422