

АТМОСФЕРНАЯ РАДИАЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ ПОГОДА И КЛИМАТ	
СВЯЗЬ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК С ЦИКЛОНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НАД СИБИРЬЮ В 1976-2011 ГГ <i>Поднебесных Н.В., Ипполитов И.И., Кабанов М.В.</i>	617-624
КЛАССИФИКАЦИЯ КЛИМАТОВ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ФАЗЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО СИГНАЛА <i>Черedyкo Н.Н., Тартаковский В.А., Крутиков В.А., Волков Ю.В.</i>	625-632
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ КЛИМАТА НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Огурцов Л.А., Черedyкo Н.Н., Волкова М.А., Журавлев Г.Г.</i>	633-639
СВЯЗЬ ЯЧЕЕК ТРОПОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ С ИЗМЕНЧИВОСТЬЮ МЕРИДИОНАЛЬНЫХ ПОТОКОВ ТЕПЛА НАД ТЕРРИТОРИЕЙ СИБИРИ <i>Логинoв С.В., Морару Е.И., Харьюткина Е.В.</i>	640-646
ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ВАРИАЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ КУЧЕВО-ДОЖДЕВЫХ ОБЛАКОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗИСА <i>Пустовалoв К.Н., Нагорский П.М.</i>	647-653
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ИХ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК <i>Кальчихин В.В., Кобзев А.А., Корольков В.А., Тихомиров А.А.</i>	654-657
ОПТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	
МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ ПРОФИЛЯ АТМОСФЕРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ ЛАЗЕРНЫХ ОПОРНЫХ ЗВЕЗД <i>Носoв В.В., Лукин В.П., Носoв Е.В., Торгаев А.В.</i>	658-665
ВАРИАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ И МИКРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ НА МАРШРУТЕ РОССИЙСКИХ АНТАРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ В ВОСТОЧНОЙ АТЛАНТИКЕ <i>Сакерин С.М., Кабанoв Д.М., Пoлькин В.В., Радионон В.Ф., Holben В.Н., Smirnov А.</i>	666-678
ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ, ГИДРОСФЕРЫ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	
СТРУКТУРА АЭРОЗОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ АЭРОЗОЛЬНОГО И ДОПЛЕРОВСКОГО ЛИДАРОВ В ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ФРОНТОВ <i>Коханенко Г.П., Балин Ю.С., Клемашева М.Г., Пеннер И.Э., Самойлова С.В., Терпугова С.А., Банах В.А., Смaлиxo И.Н., Фалиц А.В., Рассказчикoвa Т.М., Антохин П.Н., Аршинон М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б.</i>	679-688
ЛИДАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ АТМОСФЕРЫ НАД ОЗЕРОМ БАЙКАЛ В ПЕРИОД ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ <i>Балин Ю.С., Клемашева М.Г., Коханенко Г.П., Насoнoв С.В., Новоселoв М.М., Пеннер И.Э.</i>	689-693
ЛИДАРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СТРУЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ И ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ <i>Банах В.А., Смaлиxo И.Н., Сухарев А.А., Фалиц А.В.</i>	694-702
СРАВНЕНИЕ ЛИДАРНЫХ И СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ ОЗОНА ПО ДАННЫМ 2015 Г <i>Невзорoв А.А., Бурлаков В.Д., Долгий С.И., Невзорoв А.В., Романoвский О.А., Харченко О.В., Гриднен Ю.В.</i>	703-708
ВЫСОТНЫЕ ПРОФИЛИ СТРУКТУРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ПО СОДАРНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ <i>Камардин А.П., Одиhцов С.Л.</i>	709-714
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ. ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ	
ФИЗИЧЕСКАЯ ОСНОВА ГЕНЕРАЦИИ ЛАЗЕРНОГО МАГНИТОМУЛЬТИПОЛЬНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Лoпaсoв В.П.</i>	715-721