

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Москва)

Номер: 9 Год: 2021

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ РОССИИ <i>Зайцева Н.А., Балагуров А.М., Крестьяникова Н.Н., Николаев А.В.</i>	5-20
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ДЛЯ АТМОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И МОНИТОРИНГА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ <i>Куминов А.А., Юшков В.А., Гвоздев Ю.Н., Штырков О.В., Лыков А.Д., Балугин Н.В.</i>	21-31
ИСКУССТВЕННОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ <i>Берюлев Г.П., Данелян Б.Г.</i>	32-44
СВЧ-РАДИОМЕТРИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ: ОТ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ДО РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ <i>Горелик А.Г., Кадыгров Е.Н., Колдаев А.В., Князев А.К., Троицкий А.В.</i>	45-55
ЧИСЛЕННЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ИОНОСФЕРЫ, ОЗОНОСФЕРЫ, ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА И ЦИРКУЛЯЦИИ ДЛЯ ВЫСОТ 0-130 КМ. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Криволицкий А.А., Вьюшкова Т.Ю., Черепанова Л.А., Банин М.В., Репнев А.И., Куколева А.А.</i>	56-69
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ ОЗОНА И ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СТРАТОСФЕРЕ АРКТИКИ ЗИМОЙ 2019/20 Г <i>Цветкова Н.Д., Варгин П.Н., Лукьянов А.Н., Кирюшов Б.М., Юшков В.А., Хаттатов В.У.</i>	70-83
МИКРОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРОПИЧЕСКИХ КОНВЕКТИВНЫХ ОБЛАКОВ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ НА КУБЕ) <i>Петров В.В.</i>	84-94
ТРАЕКТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЫ <i>Лукьянов А.Н., Ганьшин А.В., Юшков В.А., Вязанкин А.С.</i>	95-104
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБАСТНОГО МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕКОРРЕКТНЫХ АЭРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ <i>Козин А.М., Лыков А.Д., Вязанкин И.А., Вязанкин А.С.</i>	105-116
ПРИБОРЫ, НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СДВИГА ВЕТРА И ИНТЕНСИВНОСТИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ПО ДАННЫМ САМОЛЕТА-ЛАБОРАТОРИИ ЯК-42Д "РОСГИДРОМЕТ" <i>Волков В.В., Струнин М.А., Струнин А.М.</i>	117-129
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ИЮНЕ 2021 Г <i>Дмитревская Е.С., Красильникова Т.А., Маркова О.А.</i>	130-134
ПОГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ИЮНЕ 2021 Г <i>Паршина Л.Н.</i>	135-138
АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ИЮНЕ 2021 Г <i>Голубев А.Д., Паршина Л.Н., Сумерова К.А.</i>	139-142
ХРОНИКА	
МАГОМЕТ ТАХИРОВИЧ АБШАЕВ (К 80-ЛЕТИЮ)	143
АНДРЕЙ ГАБРИЭЛОВИЧ ГОРЕЛИК (1931-2021 ГГ.)	144