

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Москва)

Номер: 8 Год: 2025

ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА. 1. НАЗЕМНЫЕ МЕТОДЫ <i>Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М.</i>	5-18
ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА. 2. СПУТНИКОВЫЕ МЕТОДЫ <i>Тимофеев Ю.М., Поляков А.В., Виролайнен Я.А.</i>	19-42
СРАВНЕНИЕ ОЦЕНОК ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В АТМОСФЕРЕ ПО ДАННЫМ ВЫСОКОЭЛЛИПТИЧЕСКОГО СПУТНИКА "АРКТИКА-М" С НАЗЕМНЫМИ НАБЛЮЖДЕНИЯМИ И НЕЗАВИСИМЫМИ СПУТНИКОВЫМИ ОЦЕНКАМИ <i>Тимофеев Ю.М., Поляков А.В., Крамарева Л.С., Блощинский В.Д., Неробелов Г.М., Неробелов П.М., Филей А.А., Шамилова Ю.А., Бородицкая А.В., Виролайнен Я.А., Бордовская Ю.И., Кобзарь Г.В.</i>	43-53
ТРЕНДЫ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ РОССИИ В ТЕПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА <i>Иванова Н.С.</i>	54-61
СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ И ПОЛЯРНЫЙ ОЗОН <i>Иванова Н.С.</i>	62-72
ФОТОХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ РАЗРУШЕНИЯ ОЗОНА С УЧАСТИЕМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В ПОЛЯРНОЙ СТРАТОСФЕРЕ <i>Беликов Ю.Е., Дышлевский С.В., Николайшвили С.Ш., Репин А.Ю.</i>	73-85
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРАТОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МНОВОВЕЩНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ ЛИДАРА И ШАРА-ЗОНДА <i>Балугин Н.В., Юшков В.А., Суханов А.Я., Маричев В.Н., Бочковский Д.А.</i>	86-96
ИЗМЕРЕНИЕ ПРИЗЕМНОЙ АБСОЛЮТНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА И ВЛАГОЗАПАСА АТМОСФЕРЫ СОЛНЕЧНЫМ ФОТОМЕТРОМ В ДИАПАЗОНЕ 1651-1653 НМ <i>Григорьевский В.И., Тезадов Я.А.</i>	97-103
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА УСТЬЕВОМ УЧАСТКЕ СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА <i>Быков В.М., Климовский Н.В.</i>	104-114
ПРИБОРЫ, НАБЛЮДЕНИЯ, ОБРАБОТКА	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАММА-МЕТОДОВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЗАПАСА ВОДЫ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ <i>Воробьев В.А., Андреев Ф.А.</i>	115-123
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АПРЕЛЕ 2025 Г <i>Дмитревская Е.С.</i>	124-126
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МАЕ 2025 Г <i>Дмитревская Е.С.</i>	127-129
ПОГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АПРЕЛЕ 2025 Г <i>Паршина Л.Н.</i>	130-131
ПОГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МАЕ 2025 Г <i>Захаренкова В.И.</i>	132-133

АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АПРЕЛЕ 2025 Г <i>Бирман Б.А., Голубев А.Д., Паршина Л.Н., Сумерова К.А.</i>	133-135
АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В МАЕ 2025 Г <i>Бирман Б.А., Голубев А.Д., Паршина Л.Н., Сумерова К.А.</i>	136-138
НОВОСТИ ВМО	
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВМО <i>Дмитриева Т.М., Клепиков А.В., Гусев А.И.</i>	139-142
ХРОНИКА	
ПАМЯТИ Г. А. КОКИНА (1925-2004 ГГ.)	143
И. И. МОХОВ (1950-2025 ГГ.)	144