

# МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
(Москва)

Номер: 12 Год: 2022

<b>РАСПознавание локальных неоднородностей поля ветра метеорологическим радиолокатором</b> <i>Жуков В.Ю., Щукин Г.Г.</i>	5-13
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ РАДИОРЕФРАКЦИИ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ В ТРОПОСФЕРЕ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <i>Восканян К.Л., Кузнецов А.Д., Крюкова С.В., Сероухова О.С., Симакина Т.Е.</i>	14-20
<b>СРАВНЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УЗКОПОЛОСНОГО ИСКУССТВЕННОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ИОНОСФЕРЫ ПРИ X-НАГРЕВЕ ВЫСОКОШИРОТНОЙ F-ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ НА ЧАСТОТАХ НИЖЕ И ВЫШЕ КРИТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ X-КОМПОНЕНТА СЛОЯ F2</b> <i>Калишин А.С., Благовещенская Н.Ф., Борисова Т.Д., Егоров И.М.</i>	21-34
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ С ПОМОЩЬЮ КОГЕРЕНТНОГО ДОПЛЕРОВСКОГО ЛИДАРА</b> <i>Борейшо А.С., Коняев М.А., Орлов А.Е.</i>	35-44
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТРУКТУРА МЕЗОМАСШТАБНЫХ КОНВЕКТИВНЫХ СИСТЕМ НАД ЗАПАДНОЙ СИБИРЬЮ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ</b> <i>Нагорский П.М., Жуков Д.Ф., Картавых М.С., Оглезнева М.В., Пустовалов К.Н., Смирнов С.В.</i>	45-55
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ НАЗЕМНОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОМЕТРИИ ДЛЯ СИНОПТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА АТМОСФЕРНЫХ ФРОНТОВ И ПРОГНОЗА ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ</b> <i>Караваев Д.М., Лебедев А.Б., Щукин Г.Г., Ильин Г.Н.</i>	56-65
<b>ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЛАЧНОЙ АТМОСФЕРЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРОВ ЕЕ НИСХОДЯЩЕГО СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ РЕЗОНАНСНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЯНОГО ПАРА 18,0-27,2 ГГц</b> <i>Аквилонова А.Б., Егоров Д.П., Кутуза Б.Г., Смирнов М.Т.</i>	66-77
<b>МНОГОЧАСТОТНЫЕ СВЧ-РАДИОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕОДНОРОДНОЙ АТМОСФЕРЫ</b> <i>Федосеева Е.В., Ростокин И.Н., Щукин Г.Г.</i>	78-87
<b>СОВРЕМЕННЫЕ МИКРОВОЛНОВЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕРМИЧЕСКОЙ СТРАТИФИКАЦИИ АТМОСФЕРЫ - РЕТРОСПЕКТИВА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b> <i>Кадыгров Е.Н., Князев А.Н., Шапошников А.Н.</i>	88-98
<b>МИКРОВОЛНОВЫЙ МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЕ В АПАТИТАХ И ПЕТЕРГОФЕ ЗИМОЙ 2021/22 Г</b> <i>Куликов Ю.Ю., Кириллов А.С., Поберовский А.В., Имхасин Х.Х.</i>	99-107
<b>НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПАССИВНЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТИ</b> <i>Кононов И.И., Коровин Е.А., Щукин Г.Г., Юсупов И.Е.</i>	108-115
<b>ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ</b>	
<b>О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕНТЯБРЕ 2022 Г</b> <i>Дмитревская Е.С., Красильникова Т.А., Маркова О.А.</i>	116-120
<b>ПОГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕНТЯБРЕ 2022 Г</b> <i>Паршина Л.Н.</i>	121-125
<b>АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АВГУСТЕ 2022 Г</b> <i>Голубев А.Д., Паршина Л.Н., Сумерова К.А.</i>	126-128
<b>АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕНТЯБРЕ 2022 Г</b> <i>Голубев А.Д., Паршина Л.Н., Сумерова К.А.</i>	129-132
<b>ХРОНИКА</b>	
<b>ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ!</b>	133-134
<b>ПАМЯТИ В. Д. СТЕПАНЕНКО (1922-2010 ГГ.)</b>	135
<b>В. М. ЗАХАРОВ (1938-2022 ГГ.)</b>	136
<b>УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ "МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ" В 2022 ГОДУ</b>	137-144