

МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Москва)

Номер: 7 Год: 2022

РАЗВИТИЕ РАБОТ ПО АКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ГИДРОМЕТСЛУЖБЕ РОССИИ <i>Малкарова А.М.</i>	5-10
ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ОТ ГРАДОБИТИЯ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ <i>Абшаев М.Т., Абшаев А.М., Малкарова А.М., Циканов Х.А.</i>	11-27
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОНВЕКТИВНОГО ОБЛАКА В РАБОТАХ ПО АКТИВНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ГРАД <i>Беккиев К.М., Лесев В.Н., Шаповалов В.А., Шериева М.А.</i>	28-38
ПРОПАГАЦИЯ КОНВЕКТИВНЫХ ШТОРМОВ <i>Плюснин С.Д., Гараба И.А., Попова В.П.</i>	39-50
ПРОГНОЗ РЕСУРСНОЙ КОНВЕКТИВОЙ ОБЛАЧНОСТИ ДЛЯ АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ <i>Дрофа А.С., Козлов С.В., Спрыгин А.А.</i>	51-60
АКТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОБЛАКА С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ПОГОДЫ В МЕГАПОЛИСАХ <i>Корнеев В.П., Колосков Б.П., Бычков А.А., Петрунин А.М., Частухин А.В.</i>	61-70
ОПЫТ ИСКУССТВЕННОГО ВЫЗЫВАНИЯ ОСАДКОВ В ЦЕЛЯХ ТУШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ В 2017-2021 ГГ.: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ <i>Ковалев Н.А., Нетягин О.В., Сажин И.В.</i>	71-77
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАЗЕМНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ В РАБОТАХ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ОБЛАКА <i>Бычков А.А., Петрунин А.М., Частухин А.В., Антонов С.В., Двоглазов С.М., Платонов Н.А.</i>	78-85
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ АДСОРБЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОГО ЙОДА И ВОЗМОЖНОСТИ МОДИФИКАЦИИ ЛЬДООБРАЗУЮЩИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЕЙ СИЛИКАТНОЙ И АЛЮМОСИЛИКАТНОЙ ПРИРОДЫ СОЕДИНЕНИЯМИ ЙОДА <i>Шилин А.Г., Шилина А.С., Андреев Ю.В., Иванов В.Н., Панов В.Н., Пузов Ю.А., Савченко А.В.</i>	86-93
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЬДООБРАЗУЮЩЕГО АЭРОЗОЛЯ, ОБРАЗОВАННОГО ПРИ ГОРЕНИИ ПИРОТЕХНИЧЕСКОГО СОСТАВА В ТРАКТЕ СОПЛА ЛАВАЛА <i>Шилин А.Г., Хучунаев Б.М.</i>	94-100
СООБЩЕНИЯ	
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ ПРИ ЗАСЕВЕ ОБЛАКОВ ЛЬДООБРАЗУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ WRF <i>Пургасемия М.А., Мемарян М.Х., Заре А.</i>	101-112
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ ВОЛГИ (ОТВ. РЕД. Е. В. ОСТРОВСКАЯ). АСТРАХАНЬ, СОРОКИН РОМАН ВАСИЛЬЕВИЧ, 2021, 328 С <i>Черногаева Г.М.</i>	113-114
ИЗ ИСТОРИИ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ	
ОРГАНИЗАЦИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В ТЫЛУ ПРОТИВНИКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ <i>Прямыцын В.Н.</i>	115-117
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	
О ЗАГРЯЗНЕНИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АПРЕЛЕ 2022 Г <i>Дмитревская Е.С., Красильникова Т.А., Маркова О.А.</i>	118-123
ПОГОДА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АПРЕЛЕ 2022 Г <i>Паршина Л.Н.</i>	124-127

АНОМАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АПРЕЛЕ 2022 Г	128-132
<i>Голубев А.Д., Паршина Л.Н., Сумерова К.А.</i>	
АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ РОССИИ НА ФОНЕ СЛОЖИВШИХСЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ТЕПЛЫЙ СЕЗОН 2021 Г	133-137
<i>Вильфанд Р.М., Мищенко С.Л., Васильева Е.Л., Хан В.М., Васильев П.П.</i>	
ХРОНИКА	
А. И. БЕДРИЦКИЙ (К 75-ЛЕТИЮ)	138-140
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ РОСГИДРОМЕТА - 25 ЛЕТ	141
ПОЗДРАВЛЯЕМ!	142
ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!	143
IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ, КЛИМАТОЛОГИИ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"	144