

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА

Российская академия наук
Отделение океанологии, физики атмосферы и географии РАН
(Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана (с 1965 по 1991 год)
Известия АН СССР. Серия геофизическая (с 1951 по 1964 год)
Известия Академии наук СССР. Серия географическая и геофизическая (с 1937 по 1950 год)

Том: **57** Номер: **1** Год: **2021**

ДВОЙНОЙ ПОРТРЕТ: ВКЛАД Г.С. ГОЛИЦЫНА И П.Й. КРУТЦЕНА В ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКИ И ХИМИИ АТМОСФЕРЫ	3-20
<i>Бреннинкмайер К. А. М., Гинзбург А. С., Еланский Н. Ф., Мохов И. И.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИМАТА АРКТИКИ: ПРОГРЕСС, СМЕНА КОНЦЕПЦИЙ, АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ	21-33
<i>Семенов В. А.</i>	
СПИРАЛЬНОСТЬ И ТУРБУЛЕНТНОСТЬ В АТМОСФЕРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ	34-52
<i>Вазаева Н. В., Чхетиани О. Г., Курганский М. В., Каллистратова М. А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА КЛИМАТ ГОРОДА (ОЦЕНКИ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ COSMO-CLM)	53-66
<i>Гинзбург А. С., Докукин С. А.</i>	
АНАЛИЗ ЧАСТОТНЫХ СПЕКТРОВ МОРСКОГО ВОЛНЕНИЯ И ЗАКОНОВ РАЗГОНА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗАКОНОВ А.Н. КОЛМОГОРОВА И ЕГО ШКОЛЫ	67-73
<i>Голицын Г. С., Троицкая Ю. И., Байдаков Г. А.</i>	
О ТЕРМОДИНАМИКЕ КОЛМОГОРОВСКОГО СКЕЙЛИНГА В ТУРБУЛЕНТНОСТИ	74-78
<i>Гледзер Е. Б.</i>	
НАБЛЮДЕНИЯ СОСТАВА АТМОСФЕРЫ НАД РОССИЕЙ: ЭКСПЕРИМЕНТЫ ТРОИЦА	79-98
<i>Еланский Н. Ф., Голицын Г. С., Крутцен П. Й., Беликов И. Б., Бреннинкмайер К. А. М., Скороход А. И.</i>	
ИЗМЕНЕНИЯ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ И ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ NO₂ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 30-ЛЕТНИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЗВЕНИГОРОДСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ ИФА ИМ. А.М. ОБУХОВА РАН	99-112
<i>Груздев А. Н., Елохов А. С.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИОНОВ НА ДИНАМИКУ ФОРМИРОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ	113-119
<i>Алоян А. Е., Ермаков А. Н., Арутюнян В. О.</i>	
О ВЛИЯНИИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ НА ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ И УФ-В ИЗЛУЧЕНИЕ	120-125
<i>Ларин И. К.</i>	
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОКИСИ УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА	126-136
<i>Ракитин В. С., Еланский Н. Ф., Скороход А. И., Джола А. В., Ракитина А. В., Шилкин А. В., Кириллова Н. С., Казаков А. В.</i>	