

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 4, 2020

К семидесятилетию заместителя главного редактора журнала академика И.И. Мохова	375
Российские климатические исследования в 2015–2018 гг. <i>И. И. Мохов</i>	376
Российские исследования облаков и осадков в 2015–2018 гг. <i>Н. А. Безрукова, А. В. Чернокульский</i>	397
Случайные процессы со стационарными приращениями и композитные спектры <i>Г. С. Голицын, М. И. Фортус</i>	418
О задаче русловой устойчивости Энгелунда–Фредсо <i>А. Г. Петров, И. И. Потапов</i>	428
Динамика среднезональных характеристик циркуляции в средней атмосфере <i>О. С. Зоркальцева, В. И. Мордвинов, А. И. Погорельцев, Н. С. Домбровская</i>	433
Тропический циклон на севере Южно-Китайского моря как фактор, влияющий на структуру Вьетнамского течения <i>Г. А. Власова, Нгуен Ба Суан, М. Н. Деменок, Буй Хонг Лонг, Ле Динх Мао, Нгуен Тхи Тхай Данг</i>	446
Первые спутниковые измерения содержания углекислого газа в земной атмосфере (1977 и 1979 гг., спутник “Метеор”, прибор SI-1) <i>Ю. М. Тимофеев, А. В. Поляков, Я. А. Виролайнен, В. Делер, Д. Эртель, Д. Шпенкух</i>	458
Динамика биотических потоков углерода при различных сценариях изменения площади лесов <i>В. В. Клименко, О. В. Микушина, А. Г. Терешин</i>	462
О роли вихревых структур приземного слоя в радиационном взаимодействии атмосферы с подстилающей поверхностью <i>Б. М. Копров, В. М. Копров</i>	473
Определение вертикальной рефракции в приземном слое атмосферы <i>Д. В. Дементьев</i>	482
Полигон-70: интерпретация данных в свете новых представлений о внутренних волнах <i>Е. Г. Морозов</i>	489