

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 1, 2020

Российские исследования в области атмосферной радиации в 2015–2018 гг. <i>Ю. М. Тимофеев, Е. М. Шульгина</i>	3
Нелинейные волны во вращающемся океане (уравнение Островского, его обобщения и приложения) <i>Ю. А. Степаняни</i>	20
Отклик атмосферной циркуляции на аномалии притоков тепла в двумерной бароклинной модели атмосферы <i>М. В. Курганский</i>	43
Поиск проявлений атмосферных волн в одновременных совмещенных барометрических и гравиметрических измерениях <i>Г. М. Швед, С. С. Новиков, Н. М. Гаврилов</i>	55
Метод сферических фазовых экранов для моделирования расходящихся волновых пучков в неоднородных средах <i>М. Е. Горбунов, О. А. Коваль, А. Е. Мамонтов</i>	66
Модель подобия пространственных спектров случайных анизомерных неоднородностей диэлектрической проницаемости атмосферы и ее приложение к задачам распространения волн <i>А. Г. Виноградов, А. Н. Теохаров</i>	76
О взаимовлиянии минеральных и органических компонентов в атмосферном аэрозоле <i>А. Н. Ермаков, А. Е. Алоян, В. О. Арутюнян</i>	89
Оценки трендов содержания климатически важных атмосферных газов вблизи Санкт-Петербурга <i>Ю. М. Тимофеев, А. В. Поляков, Я. А. Виролайнен, М. В. Макарова, Д. В. Ионов, А. В. Поберовский, Х. Х. Имхасин</i>	97
Внутренние гравитационные волны в океане с разнонаправленными сдвиговыми течениями <i>В. В. Булатов, Ю. В. Владимиров</i>	104
Черноморские внутрикноклинные линзы по результатам численного моделирования циркуляции бассейна <i>А. И. Мизюк, Г. К. Коротаев</i>	112
Правила для авторов	123
