
СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 2, 2015

Радиационный и температурный эффекты мощного выноса пылевого аэрозоля в атмосферу <i>И. А. Горчакова, И. И. Мохов, А. Н. Рублев</i>	131
Влияние бароклинности и экмановского трения на приземную скорость ветра во время холодных вторжений в Арктике <i>Д. Г. Чечин, Е. В. Заболотских, И. А. Репина, Б. Шапрон</i>	146
Опыт построения дальних прогнозов воздействия мировой энергетики на атмосферу Земли <i>В. В. Клименко, А. В. Клименко, А. Г. Терешин</i>	158
Численное моделирование броуновской коагуляции в условиях турбулентного перемешивания <i>М. А. Затевахин, А. А. Игнатьев, В. А. Говоркова</i>	169
Восстановление параметров облачной атмосферы по данным радиометра RPG-HATPRO <i>В. С. Косцов</i>	179
Определение содержания озона в различных слоях атмосферы с помощью наземной Фурье-спектроскопии <i>Я. А. Виролайнен, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский, М. Еременко, Г. Дюфор</i>	191
Анализ изменчивости содержания атмосферного метана в районе Санкт-Петербурга по данным наземных измерений и моделирования <i>М. В. Макарова, О. Кирнер, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский, Х. Х. Имхасин, С. И. Осипов, Б. К. Макаров</i>	201
Расчет электрического поля и индекса молниевой активности в моделях прогноза погоды <i>С. О. Дементьева, Н. В. Ильин, Е. А. Мареев</i>	210
Внутренние гравитационно-сдвиговые волны в атмосферном пограничном слое по данным акустической локализации <i>В. С. Люлюкин, М. А. Каллистратова, Р. Д. Кузнецов, Д. Д. Кузнецов, И. П. Чунгузов, Г. Ю. Широкова</i>	218
Переохлажденная вода около фронта ледника на Шпицбергене <i>Е. Г. Морозов, А. В. Марченко, Ю. В. Фомин</i>	230
Генерация инерционно-гравитационных волн на островном шельфе <i>В. Г. Бондур, К. Д. Сабинин, Ю. В. Гребенюк</i>	235
Трансформация поверхностных волн над донным уступом <i>А. А. Куркин, С. В. Сёмин, Ю. А. Степанянц</i>	242

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Особенность статистических распределений некоторых характеристик тропических циклонов <i>М. И. Ярошевич</i>	253
---	-----
