

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 3, 2013

Цикл азота в земной климатической системе и его моделирование <i>Л. Л. Голубятников, И. И. Мохов, А. В. Елисеев</i>	255
Параметризация воздействия мезомасштабных стационарных орографических волн для использования в численных моделях динамики атмосферы <i>Н. М. Гаврилов, А. В. Коваль</i>	271
Пространственное распределение тропических циклонов и аномалий силы тяжести <i>М. И. Ярошевич</i>	279
Об отражениях акустической N -волны от слоистых неоднородностей атмосферы <i>И. П. Чунгузов, С. Н. Куличков, П. П. Фирстов</i>	285
Вариации среднего по высоте отношения смеси CO_2 вблизи Санкт-Петербурга <i>А. В. Ракитин, А. В. Поберовский, Ю. М. Тимофеев, М. В. Макарова, Т. Конвей</i>	298
Исследование пылевой мглы аридной зоны <i>С. Ф. Абдуллаев, В. А. Маслов, Б. И. Назаров</i>	304
Особенности оптических характеристик атмосферного аэрозоля на Среднем Урале <i>В. А. Поддубный, А. П. Лужецкая, Ю. И. Маркелов, С. А. Береснев, С. Ю. Горда, С. М. Сакерин</i>	314
Наземные спектроскопические измерения общего содержания азотной кислоты в атмосфере <i>С. Г. Семакин, А. В. Поберовский, Ю. М. Тимофеев</i>	323
Экспериментальные исследования эффекта воздействия солевыми порошками на облачную среду <i>А. С. Дрофа, В. Г. Еранков, В. Н. Иванов, А. Г. Шилин, Г. Ф. Яскевич</i>	327
О возможностях радиолокационной диагностики зон эвтрофирования водоемов <i>С. А. Ермаков, И. А. Капустин, Т. Н. Лазарева, И. А. Сергиевская, Н. В. Андриянова</i>	336
Измерения атмосферной турбулентности в прибрежной зоне моря при слабом ветре с горного берега <i>Ю. П. Соловьев</i>	344
Дальние поля внутренних гравитационных волн в стратифицированной жидкости переменной глубины <i>В. В. Булатов, Ю. В. Владимиров</i>	358
Поверхностные проявления внутренних волн по данным видеосистемы берегового базирования <i>О. Г. Константинов, В. В. Новотрясов</i>	364
О наблюдении подводных объектов через взволнованную водную поверхность: новый алгоритм коррекции изображений и лабораторный эксперимент <i>Д. Г. Турлаев, Л. С. Долин</i>	370