

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 4, 2018

Новый класс краевых бароклинных волн и механизм их генерации <i>М. В. Калашник, О. Г. Чхетиани, Г. Д. Чагелишвили</i>	361
Влияние обратных связей в системе “климат-энергетика” на интенсивность городского острова тепла <i>П. Ф. Демченко, А. С. Гинзбург</i>	371
Мезомасштабное моделирование экстремальных ветров над Охотским морем и островом Сахалин <i>А. В. Кислов, Г. С. Ривин, В. С. Платонов, М. И. Варенцов, И. А. Розинкина, М. А. Никитин, М. М. Чумаков</i>	381
Развитие подоблачного слоя над морем при вторжении холодного воздуха <i>П. Б. Руткевич, Г. С. Голицын, Б. П. Руткевич, А. П. Шелехов</i>	386
Исследование нейтрального течения Экмана с использованием алгебраической модели напряжений Рейнольдса <i>А. Ф. Курбацкий, Л. И. Курбацкая</i>	396
Гидравлические режимы обтекания гор при сильных подветренных бурях: новороссийская и новоземельская бора и певекский южак <i>А. А. Шестакова, К. Б. Моисеенко</i>	405
Изменения вертикального распределения и общего содержания NO_2 под действием внезапных стратосферных потеплений <i>А. Н. Груздев, В. Ю. Агеева, А. С. Елохов</i>	417
Внутренние гравитационные волны в атмосфере, вызванные цунами, над Курильскими островами <i>А. В. Скорыходов, Г. В. Шевченко</i>	428
Характеристики грозовой активности и параметры молниевых разрядов на территории юга европейской части России <i>А. Х. Аджиев, Д. Д. Кулиев</i>	437
Аномальный дециметровый радишум из области атмосферного фронта. 2. О нетепловом механизме СВЧ шума <i>В. В. Клименко, Е. А. Мареев</i>	446
Особенности распространения загрязнения вод из подводного источника в стратифицированной среде прибрежной акватории <i>В. Г. Бондур, В. А. Иванов, В. В. Фокин</i>	453
Роль механизмов эволюции в формировании равновесного спектра ветровых волн <i>В. Г. Полников</i>	462
Аномальная динамика придонных течений и температуры в северо-восточном секторе Среднего Каспия <i>А. К. Амбросимов</i>	474