

Воспроизведение сезонных аномалий атмосферной циркуляции при помощи совместной модели атмосферы и океана <i>М. А. Толстых, Н. А. Дианский, А. В. Гусев, Д. Б. Киктев</i>	131
Зональные потоки, волны Россби и перенос вихрей в лабораторных экспериментах с вращающимся кольцевым каналом <i>А. Е. Гледзер, Е. Б. Гледзер, А. А. Хапаев, Ю. Л. Черноусько</i>	143
Численное моделирование турбулентных течений над поверхностью городского типа при нейтральной стратификации <i>А. В. Глазунов</i>	156
Лидарное позиционирование областей повышенной турбулентности ясного неба <i>А. С. Гурвич</i>	166
Образование наноаэрозолей в тропосфере под действием космического излучения <i>А. А. Лушников, В. А. Загайнов, Ю. С. Любовцева, А. Д. Гвишиани</i>	175
Недельная изменчивость приземных концентраций СО в Москве <i>С. А. Ситнов, Т. Г. Адикс</i>	185
Мезомасштабная структура неоднородностей в стратосфере высоких широт в периоды эволюции циркумполярного вихря по материалам самолетных экспериментов <i>Г. Н. Шур, В. В. Волков, Н. М. Ситников, А. Э. Улановский, В. И. Ситникова</i>	197
Содержание водяного пара в атмосфере аридной зоны <i>С. Ф. Абдуллаев, В. А. Маслов, Б. И. Назаров, Т. Х. Салихов</i>	205
Восстановление оптических характеристик аэрозольной атмосферы и поверхности Земли путем совместной обработки различной спутниковой информации <i>А. П. Иванов, И. Л. Кацев, А. С. Прихач, Э. П. Зеге</i>	215
Модель лидарных изображений нелинейных внутренних волн <i>Л. С. Долин, И. С. Долина</i>	224
Лабораторное исследование затухания гравитационно-капиллярных волн на поверхности турбулизованной жидкости <i>С. А. Ермаков, И. А. Капустин, О. В. Шомина</i>	232
Особенности характеристик ветрового волнения у юго-восточного побережья о. Сахалин по измерениям придонного давления <i>К. И. Кузнецов, А. А. Куркин, Е. Н. Пелиновский, П. Д. Ковалев</i>	242

Краткие сообщения

Зависимость интенсивности тропического циклона от динамики скорости ветра на начальном этапе его развития <i>М. И. Ярошевич</i>	251
--	-----