

Об оценке полувековой эволюции механизмов, контролирующих в годовом цикле теплообмен между высокими и средними широтами	
<i>Г. П. Курбаткин</i>	419
Исследование возможности стимулирования гигроскопическими частицами осадков из теплых конвективных облаков по результатам численного моделирования	
<i>А. С. Дрофа</i>	435
Влияние химического состава и микроструктуры на гигроскопический рост пирогенного аэрозоля	
<i>Е. Ф. Михайлов, С. С. Власенко, Т. И. Рышкевич</i>	450
Эффекты солнечных затмений в приземной атмосфере	
<i>Л. Ф. Черногор</i>	467
Полярные стратосферные облака по данным спутниковых наблюдений	
<i>А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, Я. А. Виролайнен</i>	483
Анализ квазидвухлетней изменчивости общего содержания окиси углерода и ее связи с квазидвухлетней изменчивостью общего содержания озона	
<i>С. А. Ситнов</i>	494
Вариации приземной концентрации озона в атмосфере г. Улан-Удэ	
<i>В. П. Бутуханов, Ю. Л. Ломухин</i>	503
Сезонно-суточный ход приземного озона во внетропических широтах	
<i>А. М. Звягинцев, О. А. Тарасова, Г. И. Кузнецов</i>	510
Вариации концентрации мезосферного озона во время полного солнечного затмения 29 марта 2006 года по данным микроволновой радиометрии	
<i>Ю. Ю. Куликов, А. А. Красильников, В. М. Демкин, В. Г. Рыскин</i>	522
Отрицательные корреляции изменчивости приводного ветра и поверхностного волнения	
<i>Ю. И. Троицкая, И. С. Долина, А. В. Ермошкин, В. В. Баханов, Э. М. Зуйкова, И. А. Репина, В. И. Титов</i>	527
Численное решение уравнений для пространственных нелинейных стационарно бегущих волн на свободных поверхностях однородных и двухслойных водоемов	
<i>А. А. Бочаров, Г. А. Хабахпаев, О. Ю. Цвелодуб</i>	543
Изменчивость температуры поверхности Японского моря и ее связь с полем завихренности ветра	
<i>О. О. Трусенкова, В. Б. Лобанов, Д. Д. Каплуненко</i>	553

ХРОНИКА

Российско-Британская конференция “Гидрологические последствия изменений климата” (Новосибирск, 13–15 июня 2007 г.)	
<i>О. Ф. Васильев, В. Н. Лыкосов, И. И. Мохов</i>	567

ПЕРСОНАЛИИ

Кусиель Соломонович Шифрин (к 90-летию со дня рождения)	572
Правила для авторов	574