

Изменения климатических характеристик суши внетропических широт Северного полушария в XXI веке: оценки на основе климатической модели ИФА РАН	291
<i>А. В. Елисеев, М. М. Аржанов, П. Ф. Демченко, И. И. Мохов</i>	
Сравнение многолетних средних и тенденций изменения ежегодных экстремумов температуры и осадков по данным моделирования и наблюдений	305
<i>Д. Б. Киктёв, Д. Сизе, Л. Александер</i>	
Оценки переноса водяного пара, озона в верхней тропосфере–нижней стратосфере и потоков через тропопаузу в полевой кампании на ст. Соданкюла (Финляндия)	316
<i>А. Н. Лукьянов, А. Ю. Карпечко, В. А. Юшков, Л. И. Коршунов, С. М. Хайкин, А. В. Ганьшин, Э. Кюрё, Р. Киви, М. Матурилли, Х. Фомель</i>	
Идентификация антропогенных источников эмиссий окислов азота по расчетам лагранжевых траекторий и данным наблюдений на высотной мачте в Сибири весной–летом 2007 г.	325
<i>А. В. Вивчар, К. Б. Моисеенко, Р. А. Шумский, А. И. Скороход</i>	
Углеводороды в городской атмосфере	337
<i>Г. И. Горчаков, Е. Г. Семутникова, Б. А. Аношин, А. В. Карпов, А. Б. Колесникова</i>	
О влиянии одиннадцатилетнего цикла солнечной активности на квазидвухлетнюю изменчивость озона и температуры в канадском секторе Арктики	348
<i>С. А. Ситнов</i>	
Экспериментальное исследование свободной (нисходящей) конвекции вблизи горизонтальных холодных пятен	356
<i>Н. П. Романов</i>	
Роль ветрового волнения в динамике границы раздела вода–воздух	371
<i>В. Г. Полников</i>	
Воспроизведение крупномасштабного состояния вод и морского льда Северного Ледовитого океана в 1948–2002 гг. Часть 1: численная модель и среднее состояние	383
<i>Н. Г. Яковлев</i>	
Определяющее влияние опрокидывания ветровых волн на диссипацию кинетической энергии турбулентности в поверхностном слое моря и ее зависимость от стадии развития волнения	399
<i>С. А. Китайгородский</i>	
Эффекты трехволновых взаимодействий в гравитационно-капиллярном интервале ветровых волн	408
<i>В. А. Дулов, М. В. Косник</i>	
Усиление нелинейных ветровых волн на чистой воде и при наличии масляной пленки	420
<i>О. Н. Мельникова, К. В. Показеев</i>	

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Изменение интенсивности тропических циклонов в связи с глобальным потеплением	426
<i>М. И. Ярошевич</i>	
Правила для авторов	430