

Обзор методов параметризации теплообмена в моховом покрове для моделей земной системы	
<i>В. М. Степаненко, И. А. Репина, В. Э. Федосов, С. С. Зилитинкевич, В. Н. Лыков</i>	127
О механизме колебания климата в Арктике с периодом около 15 лет по данным модели климата ИВМ РАН	
<i>Е. М. Володин</i>	139
Прогноз конвективных явлений и его верификация по данным наблюдений атмосферного электричества	
<i>С. О. Деметьева, Н. В. Ильин, М. В. Шаталина, Е. А. Мареев</i>	150
Российские исследования планетных атмосфер в 2015–2018 гг.	
<i>О. И. Кораблев</i>	158
Российские исследования атмосферного озона и его предшественников в 2015–2018 гг.	
<i>Н. Ф. Еланский</i>	170
Исследование изменчивости характеристик облачных проявлений внутренних гравитационных волн в течение времени их существования на основе спутниковых данных HIMAWARI-8	
<i>А. В. Скороходов</i>	186
О разрушении атмосферного озона в O_x , HO_x , NO_x , ClO_x , BrO_x и IO_x каталитических циклах	
<i>И. К. Ларин</i>	195
Влияние параметров аэрозольных частиц на их вымывание из атмосферы дождевыми каплями	
<i>Д. А. Припачкин, А. К. Будыка</i>	203
Численное моделирование “волн-убийц” на морской поверхности в рамках потенциальных уравнений Эйлера	
<i>А. В. Слюняев, А. В. Кокорина</i>	210
Адаптация параметризации нелинейного переноса энергии для случая коротких разгонов в модели прогноза волнения WAVEWATCH III	
<i>А. М. Кузнецова, А. С. Досаев, Г. А. Байдаков, Д. А. Сергеев, Ю. И. Троицкая</i>	224
Особенности профилей течений, потока импульса и скорости диссипации турбулентности в ветро-волновом канале	
<i>В. Г. Полников, Г. А. Байдаков</i>	234
Аналитическая модель плотностных течений, возникающих при оседании тяжелой примеси	
<i>Л. Х. Ингель</i>	245