

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 4, 2015

Вихреразрешающее моделирование стратифицированных турбулентных течений над неоднородными ландшафтами	403
<i>А. В. Глазунов, В. М. Степаненко</i>	
Воспроизведение климата Мирового океана с помощью массивно-параллельной численной модели	416
<i>К. В. Ушаков, Р. А. Ибраев, В. В. Калмыков</i>	
Оценка влияния межгодовой изменчивости стока сибирских рек на циркуляцию Северного Ледовитого океана	437
<i>В. И. Кузин, Г. А. Платов, Н. А. Лаптева</i>	
К теории атмосферных возмущений, вызываемых неоднородностями поля силы тяжести	448
<i>Л. Х. Ингель, А. А. Макоско</i>	
Зимне-весенние аномалии стратосферного содержания NO_2 по результатам наземных измерений	455
<i>В. Ю. Агеева, А. Н. Груздев, А. С. Елохов, М. В. Гришаев</i>	
Роль весенней влажности почвы в формировании крупномасштабных засух Восточно-Европейской равнины 2002 и 2010 гг.	464
<i>А. В. Кислов, М. И. Варенцов, Л. Л. Тарасова</i>	
Моделирование влияния выбросов метана из арктических газовых гидратов на региональные изменения состава нижней атмосферы	472
<i>С. П. Смышляев, Е. А. Мареев, В. Я. Галин, П. А. Блаkitная</i>	
Исследование сезонной изменчивости углеродсодержащей фракции атмосферного аэрозоля Центральной Сибири	484
<i>Е. Ф. Михайлов, С. Ю. Миронова, М. В. Макарова, С. С. Власенко, Т. И. Рышкевич, А. В. Панов, М. О. Андреае</i>	
Годовой ход и долговременный тренд содержания атмосферного метана в районе Санкт-Петербурга	493
<i>М. В. Макарова, О. Кирнер, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поберовский, Х. Х. Имхасин, С. И. Осипов, Б. К. Макаров</i>	
Оценка вертикального коэффициента турбулентной диффузии выбросов промышленных предприятий	502
<i>Н. К. Рыжакова, Е. А. Покровская, В. О. Бабичева</i>	
Температурные контрасты суша–море в Черноморском регионе и их связь с изменчивостью приводного ветра	508
<i>А. А. Кубряков, М. В. Шокуров, С. В. Станичный, А. Е. Аписимов</i>	