

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 4, 2011

Индексы факторов, формирующих разномасштабные изменения климата <i>И. Л. Кароль, А. А. Киселёв, В. А. Фролькис</i>	451
Моделирование изменения климата вследствие введения серосодержащих веществ в стратосферу <i>Е. М. Володин, С. В. Кострыкин, А. Г. Рябошапко</i>	467
Эффект циклон-антициклонной асимметрии при малых числах Россби <i>М. В. Калашник</i>	477
Недельная изменчивость температуры и количества осадков в Москве: связь с недельной цикличностью загрязнений и синоптической изменчивостью <i>С. А. Ситнов</i>	484
Оценка влияния природных пожаров на загрязнение воздуха в регионе московского мегаполиса на основе комбинированного использования химическо-транспортной модели и данных измерений <i>И. Б. Копвалов, М. Бикманн, И. Н. Кузнецова, А. А. Глазкова, А. В. Васильева, Р. Б. Зарипов</i>	496
Анализ изменчивости содержания CO , NO_2 и O_3 в тропосфере в районе Санкт-Петербурга <i>М. В. Макарова, А. В. Ракитин, Д. В. Ионов, А. В. Поберовский</i>	508
Наземные измерения общего содержания озона ИК-методом <i>Я. А. Виролайнен, Ю. М. Тимофеев, Д. В. Ионов, А. В. Поберовский, А. М. Шаламянский</i>	521
Самолокализация планетарных волновых структур в ионосфере при их взаимодействии с неоднородным геомагнитным полем и зональным ветром <i>Г. Д. Абурджания</i>	533
О некоторых взаимосвязях в динамике активности тропических циклонов <i>М. И. Ярошевич</i>	547
Плоское течение несжимаемой жидкости под действием периодической силы и его геофизическое приложение <i>А. М. Батчаев</i>	552
Двухпозиционная квазизеркальная радиолокация морской поверхности <i>С. В. Переслегин, З. А. Халиков</i>	562
