

Физические основы исследования Земли из космоса

Воздействие мезомасштабных атмосферных вихревых процессов на верхнюю атмосферу и ионосферу Земли	3
<i>В. Г. Бондур, С. А. Пулинец</i>	
Исследование волновых свойств пространственной изменчивости температуры поверхности Атлантики на межгодовых масштабах	12
<i>В. Н. Еремеев, А. Н. Жуков, А. А. Сизов</i>	

Использование космической информации о Земле

Нефтепроявления в юго-восточной части Черного моря по данным космической радиолокации	24
<i>Н. В. Евтушенко, А. Ю. Иванов</i>	
Статистический анализ субмезомасштабных вихрей Балтийского, Черного и Каспийского морей по данным спутниковой радиолокации	31
<i>С. С. Каримова</i>	
Спутниковый мониторинг пленочных загрязнений поверхности Черного моря	48
<i>О. Ю. Лаврова, М. И. Митягина</i>	
Тропические циклоны и сейсмическая активность циклонической зоны северо-западной части Тихого океана	66
<i>М. И. Ярошевич</i>	
Роль рельефа в формировании растительности карстовых ландшафтов европейского северо-востока России	78
<i>В. В. Елсаков, Л. В. Тетерюк</i>	

Рецензии

Karmakar P. R. “Microwave Propagation and Remote Sensing: Atmospheric Influences with Models and Applications”. Boca Raton, L., N. Y.: CRC Press. Taylor & Francis Group, 2012. 257 p.	94
--	----

Информация

К 100-летию академика Г. И. Петрова	96
-------------------------------------	----