

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2010

Возможности определения содержания озона и малых газовых составляющих по данным спутниковых ИК-зондировщиков высокого спектрального разрешения (ИКФС-2)

А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, А. Б. Успенский

3

Сравнительный анализ характеристик глобальной и зональной облачности по различным спутниковым и наземным наблюдениям

А. В. Чернокульский, И. И. Мохов

12

Применение космической съемки для прогноза золотого оруденения в зонах глубинных разломов на северо-востоке России

*Г. А. Миловский, В. В. Рудаков, В. В. Лебедев, М. К. Коренюк,
Л. А. Шайбакова, Д. В. Филиппов*

30

Радиофизические микроволновые исследования образования скоплений фитопланктона на морской поверхности

*Е. И. Скворцов, М. Д. Раев, М. Г. Булатов, Е. А. Шарков,
О. Ю. Лаврова, В. А. Силкин*

35

Проявление некоторых климатических тенденций в структуре радиотеплового поля над Атлантикой

Н. М. Астафьева, Г. Р. Хайруллина

41

Эффекты тропических циклонов в ионосфере по данным зондирования сигналами спутниковой радионавигационной системы GPS

Н. П. Перевалова, А. Б. Ишин

49

Системный анализ погодной пожарной опасности при прогнозировании крупных пожаров в лесах Сибири

А. В. Рубцов, А. И. Сухинин, Е. А. Ваганов

62

Анализ погрешностей определения оптических характеристик стратосферного аэрозоля спутниковым методом лимбового рассеяния

С. Г. Семакин, Ю. М. Тимофеев, А. В. Поляков, Я. А. Виролайнен

71

Обзоры

О восстановлении параметров морской среды по данным космических РСА

А. Ю. Иванов

77

Информация

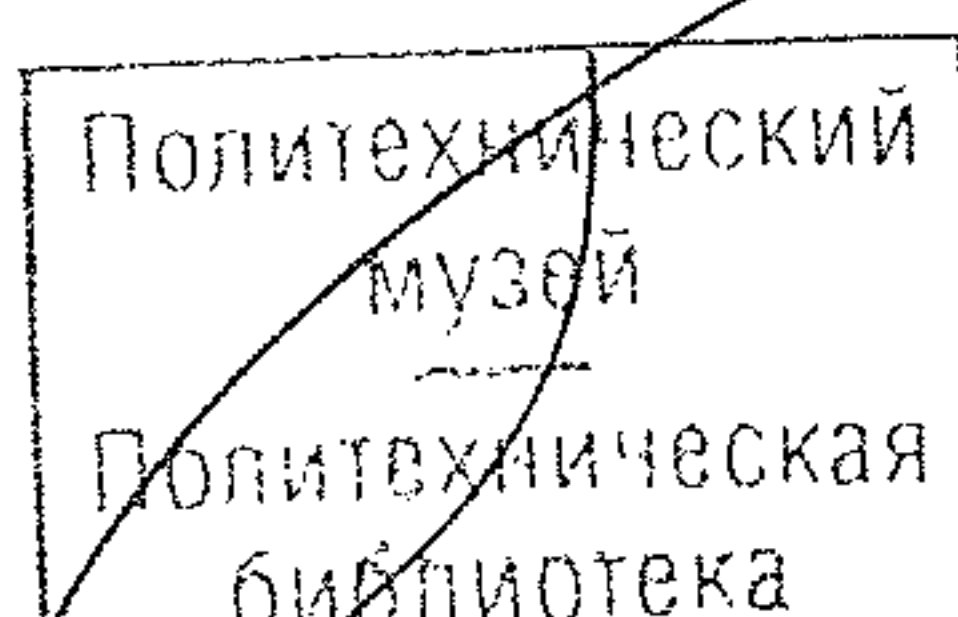
92

К 80-летию академика Юрия Антониевича Израэля

93

К 75-летию Арнольда Сергеевича Селиванова

95



ИГТУ
И. П. З. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА