

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

Использование космической информации о Земле

Особенности циркуляции вод в южной части Татарского пролива <i>А. Г. Андреев</i>	3
Мезомасштабные атмосферные циклонические вихри над Черным и Каспийским морями по данным спутникового дистанционного зондирования <i>А. Ю. Иванов</i>	12
Крупномасштабное задымление европейской территории России и Белоруссии в июле 2016 г. <i>Г. И. Горчаков, С. А. Ситнов, Е. Г. Семутникова, В. М. Копейкин, А. В. Карпов, И. А. Горчакова, Н. В. Панкратова, Т. Я. Пономарева, Г. А. Кузнецов, О. В. Лоскутова, Е. А. Козловцева, К. В. Родина</i>	27
Информационные космические ресурсы геоморфологических исследований горных систем Земли <i>Б. Н. Лузгин</i>	43

Физические основы дистанционного зондирования Земли из космоса

Способ дистанционной оценки альбедо при помощи фоторегистрирующего оборудования <i>Д. М. Журавский, Б. В. Иванов, С. В. Кашин, Н. М. Куприков</i>	52
--	----

Методы и средства обработки и интерпретации космической информации

Методика определения мутности воды в р. Селенга и прилегающей акватории оз. Байкал по данным дистанционного зондирования <i>М. К. Тарасов, О. В. Тутубалина</i>	60
--	----

Космические аппараты, системы и программы ИЗК

Учет влияния криоосадков при калибровке ИК-каналов радиометра МСУ-МР <i>А. И. Алексанин, Ю. М. Гектин, С. Е. Дьяков, А. А. Зайцев, В. А. Качур</i>	72
Спутниковый атмосферный зондировщик ИКФС-2. 2. Валидация результатов температурного зондирования атмосферы <i>А. В. Поляков, Ю. М. Тимофеев, А. Б. Успенский, А. В. Кухарский</i>	81
Правила для авторов	91

Contents

No. 1, 2018

Utilization of the Earth Space Data

Peculiarities of the Water Circulation in the Southern Tartar Strait <i>A. G. Andreev</i>	3
Mesoscale Atmospheric Cyclonic Vortices over the Black Sea and the Caspian Sea Studied Using Optical and SAR Satellite Data and Images <i>A. Yu. Ivanov</i>	12
Large-Scale Smoke Haze Over European Part of Russia and Belorussia in July 2016 <i>G. I. Gorchakov, S. A. Sitnov, E. G. Semoutnikova, V. M. Kopeikin, A. V. Karpov, I. A. Gorchakova, N. V. Pankratova, T. Ya. Ponomareva, G. A. Kuznetsov, O. V. Loskutova, E. A. Kozlovitseva, K. V. Rodina</i>	27
Information Space Resources of Geomorphological Study of Mountain Systems of the Earth <i>B. N. Luzgin</i>	43

Earth Research from Space (ERS) Physical Ground

The Method of Albedo Remote Measuring Using Photorecording Equipment <i>D. M. Zhuravski, B. V. Ivanov, S. V. Kaschin, N. M. Kuprikov</i>	52
---	----

Methods and Means of Space Data Processing and Interpretation

Water Turbidity Estimation in The Selenga River and Nearby Waters of Lake Baikal Using Remote Sensing Data <i>M. K. Tarasov, O. V. Tutubalina</i>	60
---	----

Spacecraft, Systems and Programs for ERS

Cryoprecipitation Influence Accounting in IR-Channels Calibration of MSU-MR Radiometer <i>A. I. Alexanin, Yu. M. Geknin, S. E. Diakov, A. A. Zaitsev, V. A. Kachur</i>	72
Satellite Atmospheric Sounder IRFS-2. 2. Validation of the Temperature Sounding of the Atmosphere <i>A. V. Polyakov, Yu. M. Timofeyev, A. B. Uspensky, A. V. Kukharsky</i>	81
Notes to the Authors	91
