

30 ноября 2017 г. под председательством главного редактора журнала «Исследование Земли из космоса», вице-президента РАН академика БОНДУРА В.Г. состоялось очередное заседание редакционной коллегии журнала.

На заседании редколлегии были рассмотрена и обсуждена 21 статья для публикации в № 2 и № 3 журнала за 2018 г. Для опубликования было принято 19 статей.

Для опубликования были приняты следующие статьи:

ГРУППА 1. Исследование океана и атмосферы

Т.В. Белоненко, А.М. Федоров, И.Л. Башмачников, В.Р. Фукс (СПбГУ; Междун. центр по окр. среде и ДЗ им. Нансена, СПб).

Тренды интенсивности течений в Лабрадорском море и море Ирмингера по спутниковым альтиметрическим данным.

Т.В. Белоненко, А.М. Федоров (СПбГУ). Стерические колебания уровня и глубокая конвекция в Лабрадорском море и море Ирмингера.

А.С. Гаркуша, А.В. Поляков, Ю.М. Тимофеев, Я.А. Виролайнен, А.В. Кухарский (СПбГУ; НИЦ «Планета», Москва).

Определение общего содержания озона по данным измерений спутникового ИК-Фурье-спектрометра ИКФС-2 в облачной атмосфере (МИСЗ «Метеор-М» № 2).

Д.М. Ермаков (ИРЭ РАН, Фрязино). Глобальная циркуляция скрытого тепла в атмосфере Земли по данным спутникового радиотепловидения.

А.Б. Полонский, А.Н. Серебренников (Ин-т природно-техн. систем, Севастополь).

Многолетние тенденции в изменении температуры поверхности океана в зоне Канарского апвеллинга и их причины.

О.О. Трусенкова (*Тихоок. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева ДОВ РАН, Владивосток*). Долгосрочные изменения уровня Японского моря по данным спутниковых альтиметрических измерений.

ГРУППА 2. Исследование поверхности и недр

З.Г. Залибеков, А.Б. Биарсланов (*Ин-т геологии Дагестанского науч. центра РАН, Махачкала; Прикасп. Ин-т биол. Рес. Дагестанского науч. центра РАН, Махачкала; Дагестанский гос. ун-т, Махачкала*). Методы изучения разнообразия почв Западного Прикаспия по космическим снимкам высокого разрешения.

А.И. Захаров, Л.Н. Захарова, М.Г. Красногорский (*ИРЭ РАН, Фрязино; АО «Военно-промышл. корп. «НПО машиностроения»», Реутов*). Мониторинг оползневой активности методами радарной интерферометрии с помощью трехгранных уголковых отражателей.

Л.М. Китаев, Т.Б. Титкова (*Институт географии РАН, Москва*). Сопряженность изменений сплоченности морского льда Арктики и продолжительности снежного периода Северной Евразии в условиях современного климата (по спутниковым данным).

Б.Н. Лузгин (*Алтайский гос. ун-т, Барнаул*). Поперечные профили рельефа горных стран (опыт дистанционного геоморфологического анализа).

Н.В. Родионова (*ИРЭ РАН, Фрязино*). Связь радарных данных Sentinel 1 с наземными измерениями температуры и влажности почвы.

Д.С. Сазонов, А.В. Кузьмин, И.Н. Садовский (ИКИ РАН, Москва). Азимутальная зависимость микроволнового излучения водной поверхности на основе дистанционных измерений на Черном море.

С.А. Ситнов, И.И. Мохов (Ин-т физики атм. им. А.М. Обухова РАН, Москва; МГУ им. М.В. Ломоносова)
. Сравнительный анализ характеристик пожаров и их изменений в бореальных лесах Евразии и Северной Америки по спутниковым данным.

ГРУППА 3. Физические основы, методы и средства

Х.И. Абдусаматов (Гл. (Пулковская) астроном. обсерв. РАН, С.-Петербург). Сравнительный анализ погрешности мониторинга глобального энергетического бюджета Земли лунной обсерваторией и орбитальными космическими аппаратами.

В.Г. Полников, Ф.А. Погарский, Н.С. Зилитинкевич, А.А. Кубряков (Ин-т физики атм. им. А.М. Обухова РАН, Москва; Морс. гидрофиз. Ин-т, Севастополь; СПбГУ)
. Использование вдольтрековых данных альтиметров для верификации численных моделей волнения.

Д.С. Сазонов (ИКИ РАН, Москва). Регрессионная модель микроволнового излучения водной поверхности на частоте 37.5 ГГц.

А.В. Скороходов, В.Г. Астафуров, Т.В. Евсюткин (Ин-т оптики атм. им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск; Томский гос. ун-т систем упр. радиоэлектр.)
. Применение статистических моделей текстуры изображений и физических параметров облаков для их классификации на спутниковых снимках MODIS.

А.А. Соловьев, Р.И. Красноперов, Б.П. Николов, Ю.И. Жарких, С.М. Агаян (Геофиз. центр РАН, Москва; Ин-т физики Земли РАН, Москва)
. Веб-ориентированный программный комплекс для анализа пространственных

геофизических данных методами геоинформатики.

ГРУППА 4. Космическая аппаратура, системы, миссии

О.С. Сизов, О.В. Кушнырь (Ин-т пробл. нефти и газа РАН, Москва; Науч. центр оперативн. монит. Земли, АО «Российские космические системы», Москва).

Анализ подходов к систематизации тематических задач, решаемых с помощью данных ДЗЗ.