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 (*СПб ГУ; 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).* Дол госрочные 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) астрон. 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.