

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 альбитиметрическим 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-промышлен. 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 boreальных 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 Гц.

**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.