

24 ноября 2016 г. под председательством главного редактора журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса», члена Президиума РАН академика БОНДУРА В.Г. состоялось заседание редакционной коллегии журнала.

На заседании редколлегии были обсуждены и рассмотрены статьи для публикации в № 4 за 2017 г.

Для опубликования были приняты следующие статьи:

Исследование океана и атмосферы

1. В.Г. Астафуров, А.В. Скороходов (*Ин-т оптики атм. им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск; Томский гос. ун-т систем управл. и радиоэлектр., Томск*

). Статистическая модель физических параметров облачности на основе тематических продуктов MODIS.

2. К.Н. Вишератин, М.В. Калашник (*Научно-произв. объедин. «Тайфун», Обнинск*).

Квазидесятилетние вариации глобальных полей общего содержания озона и метеопараметров нижней стратосферы.

3. Ю.М. Головин, Ф.С. Завелевич, Д.А. Козлов, И.А. Козлов, Д.О. Монахов, А.Г. Никулин, А.Б. Успенский, А.Н. Рублев, А.В. Кухарский (*ГНЦ РФ – ФГУП «Исслед. центр им. М.В. Келдыша», Москва;*

Науч.-исслед. центр космич. гидрометеор. «Планета», Москва

). Инфракрасный фурье-спектрометр ИКФС-2: результаты эксплуатации на борту метеоспутника «Метеор-М» № 2.

4. И.А. Горлач, А.В. Кислов, Л.И. Алексеева (Моск. гос. ун-тет им. М.В. Ломоносова», Москва; «Гидрометеор. НИЦ РФ», Москва).

Опыт исследования вертикальной структуры городского острова тепла на основе спутниковых данных.

5. М.С. Пермяков, Е.Ю. Поталова, Е.А. Кукаренко, А.Н. Дрога, Б.М. Шевцов (Тихоок. океанол. ин-т им. В.И. Ильичёва ДО РАН, Владивосток; Дальневост. фед. ун-тет, Владивосток; Ин-т космофиз. исслед. и распростр. радиоволн, Камчатский край, пос. Паратунка)

. Поля молниевых разрядов в тайфунах.

6. П.С. Петкилёв (Балтийский фед. ун-т им. И. Канта, Калининград).

Пространственное распределение параметров мезомасштабных вихрей в Южном океане

7. А. Б. Полонский, А. Н. Серебренников (Институт природно-технических систем, Севастополь) Межгодовые и внутримесячные флюктуации поля ветра и температуры поверхности океана в зоне Канарского апвеллинга

Исследование поверхности и недр

8. И.Н. Горохова, Д.В. Филиппов (Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева РАН, Москва; Научн. геоинформ. центр РАН, Москва). Применение геоинформационных технологий и материалов космической съемки для мониторинга орошаемых земель Светлоярской оросительной системы (Волгоградская область).

9. И.В. Данилова, М.А. Корец, В.А. Рыжкова (Ин-т леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск). Картографирование возрастных стадий лесной растительности на основе анализа разносезонных

спутниковых изображений LANDSAT.

10. Д.В. Добрынин, В.В. Рожнов, А.А. Савельев, О.В. Сухова, А.А. Ячменникова (Инж.-технол. центр СКАНЭКС, Москва; Ин-т проблем экол. и эвол. им. А.Н. Северцова РАН, Москва; Казанский фед. ун-тет, Казань; Естеств.-науч. ин-т Пермского гос. научно-исслед. ун-та, Пермь).

Комплексирование данных спутникового мечения и материалов космической съемки для характеристики местообитаний животных.

11. Г.А. Миловский, В.Т. Ишмухаметова (Научный геоинформ. центр РАН, Москва).

Применение многозональной космической съемки LANDSAT для оценки участков радиационного заражения в российской зоне Чернобыля на примере Калужской и Брянской областей.

12. Е.И. Пономарев, Е.Г. Швецов, Ю.О. Усатая (Ин-т леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск; Сиб. фед. ун-тет, Красноярск).

Регистрация энергетических характеристик пожаров в лесах Сибири дистанционными средствами.

13. Н.В. Родионова (Ин-т радиотехн. и электр. им. В.А. Котельникова РАН, Фрязинский фил., Фрязино).

Сезонные вариации обратного рассеяния от естественных покровов Подмоскovie в сезон 2015-2016 годов по радарным данным SENTINEL 1A.

14. А.А. Яновский (ГНУ «Ин-т природопользов. Беларуси», Минск, Беларусь).

Дистанционная оценка спектрального коэффициента отражения поверхности осушенных торфяных почв Полесья по спутниковым снимкам среднего пространственного разрешения.

Космическая аппаратура, системы, миссии

15. Ю.С. Доброленский, Д.В. Ионов, О.И. Кораблёв, А.А. Фёдорова, Е.А. Жеребцов, А.Е. Шаталов, А.В. Поберовский (ИКИ РАН, Москва; СПбГУ, физич.ф-тет; Научно-произв. предп. "Астрон Электроника", Орёл).

Н
аземные полевые измерения и калибровки нового спутникового спектрометра для мониторинга озонового слоя Земли.

