

Состоялось заседание редколлегии журнала «Исследование Земли из космоса», учредителем которого является Президиум Российской академии наук. Председательствовал главный редактор журнала – академик БОНДУР В.Г.

Во время заседания редколлегии подробно обсуждались научные статьи для опубликования во втором номере журнала «Исследование Земли из космоса» за 2013 год.

Обсуждались также следующие вопросы:

- повышение рейтинга журнала;
- формирование тематических выпусков журнала;
- улучшение качества рецензирования поступающих статей;
- подготовка статей для английской версии журнала.

Список научных статей, принятых к опубликованию в №2 и №3, 2013 г. журнала «Исследование Земли из космоса» на заседании редколлегии,

состоявшемся 15 ноября 2012 года

ГРУППА 1. Исследование океана и атмосферы

- 1. Виролайнен Я.А., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В.** (Физич. факультет СПбГУ, Санкт-Петербург). Сравнение спутниковых и наземных методов измерений общего содержания озона.

- 2. Крамчанинова Е.К., Успенский А.Б.** (НИЦ «Планета, Москва). Мониторинг общего содержания озона в атмосфере по данным российского геостационарного метеоспутника "Электро-Л".

- 3. Кубряков А.А., Станичный С.В.** (Морской гидрофиз. ин-т НАН Украины, Севастополь). Оценка качества восстановления поверхностной геострофической циркуляции Черного моря по данным спутниковой альтиметрии на основе сопоставления с дрефтерными измерениями.

- 4. Кушнир В.М.** (Морской гидрофиз. ин-т НАН Украины, Севастополь). Параметры придонной динамики прибрежной зоны по данным космических съемок оптическими сканерами.

- 5. Ладыченко С.Ю., Лобанов В.Б.** (Тихоокеанский океанол. ин-т им. В.И. Ильичева ДО РАН, Владивосток). Синоптические вихри в районе залива Петра Великого

- 6. Петренко Д.А., Заболотских Е.В., Поздняков Д.В., Кунийон Ф., Карлин Л.Н.** (Научный фонд «Международный центр по дистанционному зондированию и окружающей среде им. Нансена», Санкт-Петербург; Центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, Берген, Норвегия; Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург). Межгодовые вариации и тренд продукции неорганического углерода кокколитофорного происхождения в Арктике за период 2002 -2010 гг. по спутниковым данным.

7. Рогачев К.А. (Тихоок. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток).
Динамика антициклонических вихрей и быстрое обновление вод Уссурийского залива
(Японское море) по спутниковым и морским наблюдениям.

8. Цхай Ж.Р., Шевченко Г.В. (Сахалинский НИИ рыбн. хоз-ва и океаногр.,
Ю.-Сахалинск). Оценка экстремальных значений температуры поверхности Охотского
моря и прилегающих акваторий по спутниковым данным

ГРУППА 2. Исследование поверхности и недр

9. Дмитриев Е.В. (ИВМ РАН, Москва). Классификация лесного покрова Тверской
области на основе гиперспектральных аэроизображений.

10. Рюмкин А.И., Тябаев Е.С. (Научно-исследовательский Томский государственный
университет; ООО НПО «Сибгеоинформатика», Томск). Геовизуализация по данным
дистанционного зондирования в проектировании магистральных трубопроводов.

11. Сидько А.Ф., Ботвич И.Ю., Письман Т.И., Шевырнов А.П. (Институт биофизики
СО РАН, Красноярск;
[Сибирский федеральный университет](#)
, Красноярск). Спектрально-поляризационные характеристики растительных покровов
на территории Красноярского края по наземным дистанционным измерениям

ГРУППА 3. Физические основы, методы и средства

12. Гопп Н.В. (Ин-т почвовед. и агрохимии СО РАН, Новосибирск). Алгоритмы принятия решений для автоматизированного составления цифровых почвенных карт на основе лабораторно-полевых и спутниковых данных.

13. Данилин И.М., Фаворская М.Н. (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск; Сиб. гос. аэрокосм. ун-т им. М.Ф. Решетнева, Красноярск). Описание программных модулей использования данных лазерной локации и цифровой аэрофотосъемки лесных территорий.

14. Земляченко А.Н., Кожемякин Р.А., Абрамов С.К., Лукин В.В., Чобану М.К. (Нац. аэрокосм. университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», Харьков, Украина; Нац. исслед. университет «МЭИ», Москва). Процедуры автоматического сжатия изображений ДЗ Земли при сигнально-зависимых помехах в окрестности оптимальной рабочей точки и их эффективность.

15. Иоффе А.И. (Ин-т геол. РАН, Москва). Метод оценки неоднородности рельефа выделенной области.

ГРУППА 4. Космическая аппаратура, системы, миссии

16. Аванесов Г.А., Полянский И.В., Жуков Б.С., Никитин А.В. (ИКИ РАН, Москва). Комплекс многозональной спутниковой съемки на борту КА «Метеор-М» №1: Три года на орбите.