Состоялось очередное заседание редколлегии журнала Президиума Российской академии наук «Исследование Земли из космоса». Председательствовал главный редактор журнала – академик БОНДУР В.Г.

Во время заседания редколлегии подробно обсуждались следующие вопросы: 1. О повышении рейтинга журнала.

2.
О переводе журнала на английский язык.

3.
О подготовке предложений по уточнению состава редколлегии журнала для последующего его утверждении на Президиуме РАН.

4.
Обсуждение научных статей для опубликования в №6 2013 года журнала «Исследование Земли из космоса».

5.
Текущие вопросы деятельности редколлегии.

Список научных статей, принятых к опубликованию в журнале «Исследование Земли из космоса» (№ 6, 2013 г., тематический)

**ГРУППА 1. Исследование океана и атмосферы** 1. Гаврилов Н.М., Тимофеев Ю.М. (СПГУ, Санкт-Петербург). Сравнения спутниковых (GOSAT) и наземных спектроскопических измерений содержания CO2 вблизи Санкт-Петербурга.

2. Головин Ю.М., Завелевич Ф.С., Никулин А.Г., Козлов Д.А., Монахов Д.О., Козлов И.А. (Гос. Науч. центр «Исследовательский центр им. М.В. Келдыша», Москва). Бортовые инфракрасные Фурье-спектрометры для температурно-влажностного зондирования атмосферы Земли.

3. Макарова М.В., Гаврилов Н. М., Тимофеев Ю.М., Поберовский А.В. (СПГУ). Сравнения спутниковых(GOSAT) и наземных Фурье-спектрометрических измерений содержания метана вблизи Санкт-Петербурга.

4. Успенский А.Б., Рублев А.Н. (НИЦ "Планета", Москва). Современное состояние и перспективы спутникового гиперспектрального атмосферного зондирования.

5. Успенский А.Б., Рублев А.Н., Русин Е.В., Пяткин В.П. ("НИЦ "Планета", Москва; ИВМ и МГ СО РАН, Новосибирск). Быстрая радиационная модель для анализа данных гиперспектрального ИК-зондировщика спутников серии "Метеор-М".

**ГРУППА 2. Исследование поверхности и недр** 6. Козодеров В.В., Дмитриев Е.В., Каменцев В.П. (МГУ им. М.В.Ломоносова; ИВМ РАН, Москва; Тверской гос. университет). Система обработки самолетных изображений лесных экосистем по данным высокого спектрального и пространственного разрешения.

7. Григорьева О.В. ( Военно-космическая акад. им. А.Ф. Можайского, СПб). Наблюдение деградации лесов по данным гиперспектрального аэро- и космического зондирования.

8. Жуков Д.В. (Военно-космическая акад. им. А.Ф.Можайского, СПб). Методика тематической обработки гиперспектральных данных в задаче оценки экологического состояния акваторий портов.

**ГРУППА 3. Физические основы, методы и средства** 9. Ахметов Р.Н., Стратилатов Н.Р., Юдаков А.А., Везенов В.И., Еремеев В.В. (Гос. Науч.-произв. ракетно-космический центр «ЦСКБ-Прогресс», Самара, Рязанский гос. Радиотехни. университет, Рязань). Некоторые примеры обработки данных гиперспектральной съемки.

10. Козодеров В.В., Егоров В.Д. (МГУ им. М.В.Ломоносова; ИВМ РАН, Москва). Автоматизация обработки гиперспектральных данных самолетного зондирования.

11. Остриков В.Н., Плахотников О.В. (СПб. филиал ОАО «Концерн «Вега»). Влияние предварительной обработки данных гиперспектральной съемки на качество их тематического анализа.

12. Остриков В.Н., Плахотников О.В. (С-Петербургский филиал ОАО «Концерн «Вега»). Калибровка гиперспектральных данных авиационной съемки по сопутствующим наземным измерениям эталонных поверхностей наблюдаемых сцен.

13. Родионов И.Д., Родионов А.И., Ведешин Л.А., Виноградов А.Н., Егоров В.В., Калинин А.П. (Ин-т химич. физики им. Н.Н.Семенова РАН, Москва; Научно-технический центр «Реагент», Москва; Президиум РАН; МГУ им. М.В.Ломоносова; ИКИ РАН, Москва; Ин-т проблем механики им. А.Ю. Ишлинского, РАН, Москва). Авиационные гиперспектральные комплексы для решения задач дистанционного зондирования.

**ГРУППА 4. Космическая аппаратура, системы, миссии** 14. Панфилов А.С., Гаврилов В.Р., Саприцкий В.И. (ВНИИ оптико-физических измерений, Москва). Условия подготовки и проведения абсолютных радиометрических измерений с помощью российской оптико-электронной аппаратуры наблюдения Земли.