

Состоялось 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 научные статьи для опубликования в №6 2012 года и №1 2013 года журнала «Исследование Земли из космоса». Список научных статей, принятых к опубликованию в №6, 2012 г. и №1, 2013 г. журнала «Исследование Земли из космоса» на заседании редколлегии, состоявшемся 7 июня 2012 года

ГРУППА 1. Исследование океана и атмосферы



1. Алексеева Т.А., Фролов С.В. (ААНИИ, Санкт-Петербург). Сравнительный анализ спутниковых и судовых данных о ледяном покрове в морях Российской Арктики.

2. Бутуханов В.П., Ломухин Ю.Л. (Ин-т физич. материаловед. СО РАН, Улан-Удэ). Вариации озона в атмосфере г. Улан-Удэ.

3. Ванина-Дарт Л.Б., Шарков Е.А. (ИКИ РАН, Москва). Сопоставление ионосферных вариаций над Австралийским континентом во время действия тропических циклонов различной мощности

4. Груздев А.Н., Елохов А.С. (Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН, Москва). Новые результаты валидации данных измерений содержания NO₂ с помощью прибора OMI на основе данных измерений на Звенигородской научной станции

5. Иванов А.Ю., Антонюк А.Ю. (Ин-т океанол. им. П.П. Ширшова РАН, Москва; Инж.-технол.центр «СКАНЭКС», Москва). Аномально сильные боры в Черном море по данным спутниковых наблюдений.

6. Караев В.Ю., Мешков Е.М. (Ин-т прикл. физики РАН, Н.Новгород). Измерение высоты значительного волнения в широкой полосе обзора с заданным пространственным разрешением.

ГРУППА 2. Исследование поверхности и недр

7. Елсаков В.В. (Ин-т биол. Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар). Материалы спутниковых съемок в анализе значений хлорофилльного индекса тундровых фитоценозов.

8. Кардаков А.А., Кивисте А.К., Петерсон У.К. (Эстонский ун-т естеств. наук, Тарту, Эстония; Тартуская обсерв., Тыравере, Эстония).
) Формирование яркостных значений восстанавливающихся сплошных рубок на зимних изображениях среднего пространственного разрешения.

9. Козодеров В.В., Кондранин Т.В., Дмитриев Е.В., Казанцев О.Ю., Персев И.В., Щербаков М.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова; МФТИ (гос. ун-т) г. Долгопрудный); ИВМ РАН, Москва; НПО «Лептон», Зеленоград). Обработка данных

гиперспектрального аэрокосмического зондирования.

10. Корниенко С.Г. (Ин-т проблем нефти и газа РАН, Москва). Методика оценки льдистости мерзлых грунтов по данным дистанционного зондирования в видимом и инфракрасном диапазоне.

11. Кравцов С.Л., Голубцов Д.В., Лисова Е.Н. (Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, Минск.) О
птимальные для дистанционного мониторинга состояния растительности спектральные каналы аэрокосмической аппаратуры (обзор зарубежных публикаций по проблеме).

12. Лащинский Н.Н., Зольников И.Д., Глушкова Н.В. (Центр. Сибирский ботанич. сад СО РАН, Новосибирск; Ин-т
геол. и минерал. СО РАН, Новосибирск; Новосибирский гос. ун-тет Новосибирск
) . Оценка структуры растительного покрова и степени антропогенной трансформации лесного обрамления Новосибирского Академгородка на основе обработки космоснимков Quickbird

13. Миловский Г.А., Орлянкин В.Н., Ишмухаметова В.Т., Ненадов Я.В. (Науч.
геоинформ. центр РАН, Москва).
Перспективы нефтеносности Лено-Анабарского прогиба

и Оленекской зоны дислокаций по космическим и магнито-гравиметрическим данным.

14. Полищук Ю.М., Шаронов Д.С. (Ин-т химии нефти СО РАН, Томск; Югорский гос. ун-тет, Ханты-Мансийск). Изучение динамики полей термокарстовых озер в горных долинах Алтая.

15. Ситнов С.А., Горчаков Г.И., Свириденков М.А., Копейкин В.М., Пономарева Т.Я., Карпов А.В. (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва; Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ, Москва). Влияние атмосферной циркуляции на эволюцию и радиационный форсинг дымового аэрозоля в период массовых пожаров на Европейской территории России летом 2010 года: Анализ данных аэрокосмического мониторинга и метеорологических условий.

ГРУППА 3. Физические основы, методы и средства

16. Репина И.А., Тихонов В.В., Алексеева Т.А., Иванов В.В., Раев М.Д., Шарков Е.А., Боярский Д.А., Комарова Н.Ю. (Ин-т физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН, Москва; ИКИ РАН, Москва; ААНИИ, СПб). Электродинамическая модель излучения арктического ледяного покрова для решения задач спутниковой микроволновой радиометрии.

17. Семин А.Г., Кузьмин А.В., Хапин Ю.Б., Шарков Е.А. (Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского»; ИКИ РАН, Москва).

Использование резонансных линий 22.2; 183 и 325 Гц для восстановления детальных вертикальных профилей водяного пара в тропической атмосфере

18. Романов А.А., Рубанов К.А. (Сибирский федеральный университет, Красноярск). Сравнение статистического и нейросетевого подходов к классификации данных ДЗЗ системы Landsat 5 на примере территории высокой гетерогенности, 2012.

19. Шишигин С.А., Старновский С.А. (Ин-т оптики атмосф. СО РАН, Томск; Гос. ун-т систем управл. и радиоэлектр., Томск).

Влияние вертикальной неоднородности атмосферы на выходной сигнал спутникового корреляционного радиометра.

[Фотографии](#)

