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 и были приняты к опубликованию научные статьи для №1 и №2 за 2012 год.

Список статей, принятых к опубликованию на заседании редколлегии,

состоявшемся 6 октября 2011 года

ГРУППА 1. Исследование океана и атмосферы

1. ***Никитин А.А., Юрасов Г.И., Ванин Н.С.*** Спутниковые наблюдения синоптических вихрей и геострофическая циркуляция вод Японского моря *(доработана)*

1. ***Еремеев В.Н., Жуков А.Н., Сизов А.А.*** Спектральная полифония пространственной изменчивости температуры поверхности Атлантики на межгодовых масштабах *. (доработана)*

1. ***Каримова С.С.*** Статистический анализ субмезомасштабных вихрей Балтийского, Черного и Каспийского морей по данным спутниковой радиолокации. (*доработана)*

1. ***Евтушенко Н.В., Иванов А.Ю.*** Нефтепроявление в юго-восточной части Черного моря и его исследование из космоса
(доработана
)

5. ***Лаврова О.Ю., Митягина М.И.*** Спутниковый мониторинг пленочных загрязнений поверхности Черного моря. (*доработана)*

1. ***Иванов А.Ю.*** Фен в юго-восточной части Черного моря и его наблюдение из космоса с помощью РСА. (*доработана)*

1. ***Рогачев К.А.*** Спутниковые наблюдения регулярных вихрей в заливах Шантарского архипелага, Охотское море. *(доработана)*

8. ***Жабин И.А., Дубина В.А.*** Структура фронта приливного перемешивания в районе Шантарских островов (Охотское море) по данным спутниковых наблюдений. (*доработана)*

9. ***Шарков Е.А., Шрамков Я.Н., Покровская И.В.*** Повышенное содержание водяного пара в атмосфере тропических широт как необходимое условие генезиса тропических циклонов.

1. ***Шарков Е.А., Афонин В.В.*** Глобальный тропический циклогенез и 27-суточные вариации солнечной активности. *(доработана)*

1. ***Ярошевич М.И.*** Тропические циклоны и сейсмическая активность циклонической зоны северо-западной части Тихого океана. *(до работана)*

ГРУППА 2. Исследование поверхности и недр

12. ***Бондур В.Г., Зверев А.Т., Гапонова Е.В., Зима А.Л.*** Исследование из космоса деформационных волн – предвестников землетрясений, проявляющихся в динамике линеаментных систем.

1. ***Миловский Г.А., Лебедев В.В., Ненадов Я.В.*** Региональное прогнозирование хромитового оруденения Корякии и Чукотки по космогеологическим данным. *(доработана)*

14. ***Козодеров В.В., Кулешов А.А.*** Моделирование лесных пожаров и наблюдение разных стадий их развития по данным гиперспектрального аэрокосмического зондирования.

ГРУППА 3. Физические основы, методы и средства

1. ***Юрчак Б.С.*** Оценка зеркальной компоненты радиолокационного рассеяния от геофизической поверхности. (*доработана)*

16. ***Елсаков В.В., Тетерюк Л.В.*** Спутниковые изображения в изучении влияния рельефа на формирование флористического своеобразия фитоценозов карстовых ландшафтов европейского северо-востока России. (*дор аботана)*

17. ***Чухланцев А.А., Шутко А.М.*** Особенности определения влажности почвы СВЧ радиометрическим методом в лесных районах. *(дорабо тана)*

1. ***Семин А.Г., Кузьмин А.В., Хапин Ю.Б., Шарков Е.А.*** О возможности восстановления вертикального распределения водяного пара в атмосфере тропиков по измерениям в линии 183 ГГц из космоса.
(
доработана)

19. ***Караев В.Ю., Каневский М.Б., Мешков Е.М.*** Особенности обратного рассеяния при многочастотном зондировании морской поверхности.

ГРУППА 4. Космическая аппаратура, системы, миссии

20. ***Караев В.Ю., Панфилова М.А., Баландина Г.Н., К. Чу.*** Восстановление дисперсии наклонов по радиолокационным измерениям в СВЧ-диапазоне.
(
доработана)

1. ***Терехин Э.А.*** Анализ каналов спутниковых данных Landsat TM для оценки характеристик лесных насаждений лесостепной провинции Среднерусской возвышенности. *(доработана)*

Одна статья направлена на доработку.

Одна статья рекомендована в журнал «Геоморфология».

Смотреть фото с заседания.