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 №3, 4 журнала «Исследование Земли из космоса» за 2012 год.

Список научных статей, принятых к опубликованию в №3 и 4 журнала «Исследование Земли из космоса» на заседании редколлегии,

состоявшемся 9 февраля 2012 года

ГРУППА 1. Исследование океана и атмосферы (отв. ***В.В. Козодеров)***

1. Бондур В.Г., Воробьев В.Н., Гребенюк Ю.В., Сабинин К.Д., Серебряный А.Н. **Исследования полей течений и загрязнений**

прибрежных вод на Геленджикском шельфе Черного моря с использованием космических данных.

2. Бондур В.Г., Пулинец С.А. **Воздействие мезомасштабных атмосферных вихревых процессов на верхнюю атмосферу и ионосферу Земли.**



Академик Бондур проводит заседание редколлегии.

3. Ермаков Д.М., Чернушич А.П., Шарков Е.А., Покровская И.В. Поиск источника энергии при интенсификации ТЦ
Katrina
по данным микроволнового спутникового зондирования.

4. Запевалов А.С., Пустовойтенко В.В. К вопросу определения асимметрии распределения возвышений морской поверхности по данным альтиметрических измерений.

5. Платонов Н.Г., Мордвинцев И.Н., Рожнов В.В., Алпацкий И.В. Анализ состояния ледового покрова Арктики в период летнего минимума 2011 г.

6. Поляков А.В., Тимофеев Ю.М., Косцов В.С. Спутниковое температурное зондирование атмосферы в облачных условиях.

7. Поляков А.В., Тимофеев Ю.М., Косцов В.С. Сравнение спутниковых и наземных измерений содержания HF.

ГРУППА 2. Исследование поверхности и недр (отв**.** ***В.П. Савиных)***

8. Ботвич И.Ю., Сидько А.Ф., Письман Т.И., Шевырногов А.П. Изучение хлорофиллного фотосинтетического потенциала посевов сельскохозяйственных культур юга Красноярского края и Республики Хакасия спутниковыми методами.

9. Боярчук К.А., Туманов М.В., Милосердова Л.В. Воспроизведение геологических структур по космическим снимкам разного пространственного разрешения.

10. Платонов Н.Г., Мордвинцев И.Н., Алпацкий И.В. Оценка взаимосвязи между вегетационной фенологией в северном полушарии и климатическими параметрами.

11. Сафронов А.Н., Фокеева Е.В., Ракитин В.С., Юрганов Л.Н., Гречко Е.И. Эмиссии окиси углерода летом 2010 г. в центральной части Среднерусской равнины и оценка их неопределенности при использовании различных карт растительности.

12. Статакис Д., Перакис К., Савин И.Ю. Дешифрирование урбанизированных территорий по спутниковым данным Landsat.

13. Тюкавина А.Ю. Определение сомкнутости крон редкостойных лиственничников Таймыра по космическим снимкам разного разрешения.

14. Шевырногов А.П., Чернецкий М.Ю., Высоцкая Г.С.. Многолетние тренды NDVI и температуры на юге Красноярского края (леса Ермаковского района).

15. Эпов М.И., Миронов В.Л., Чимитдоржиев Т.Н., Захаров А.И., Захарова Л.Н., Селезнев В.С., Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В. Наблюдение просадок поверхности Земли в районе подземных угольных выработок Кузбасса по данным

радиолокационной интерферометрии ALOS PALSAR.

ГРУППА 3. Физические основы, методы и средства отв. ***Е.А. Шарков***

16. Мехтиев А.Ш., Асадов Х.Г., Бекирова Л.Р. Методы аппаратурной коррекции влияния атмосферного аэрозоля на воспроизведение цветности в дистанционной колориметрии.

17. Романов А.Е. Динамика полей освещенности в математической модели экспонирования снимков неравнояркой поверхности Земли.

18. Романов А.Е. Оптимальное время экспонирования в математической модели экспонирования снимков неравнояркой поверхности Земли.

Обзоры, рецензии, информация

19. Матиясевич Л.М. Обзор. О книге: «Аэрофоторазведка. Прошлое – настоящее – будущее».

20. Шарков Е.А. Рецензия на книгу: Karmakar P.R. Microwave propagation and remote sensing: Atmospheric influences with models and applications. CRC Press. Taylor & Francis Group: Boca Raton, L., N.Y., 2012. XV and 241 p. ISBN 978-1-4398-4899-9.

21. Зуева В.В. Проблемы и результаты космических исследований Земли на XXXVI Королевских чтениях.

22. Митягина М.И. Третья международная конференция «Перспективы Черного моря»