

8 октября 2015 г. состоялось заседание редакционной коллегии журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса» под председательством главного редактора журнала академика БОНДУРА В.Г., члена Президиума РАН.

На заседании редколлегии были обсуждены и рассмотрены статьи для публикации в №№ 3 и 4 за 2016 г.

Для опубликования были приняты следующие статьи и краткие сообщения:

**Статьи:**

1. **А.И. Алексанин, В.А. Качур** (*Ин-т автом. и проц. управл. ДВО РАН, Дальнев. фед. ун-тет, Владивосток*). Особенности атмосферной коррекции спутниковых данных цвета океана в Дальневосточном регионе.

2. **Д.Н.Трошкин, Н.Н.Безуглова, М.В.Кабанов, В.Е.Павлов, К.И.Соколов, К.Ю.Суковатов** (*Ин-т водн. и экол. проблем СО РАН, Барнаул; Ин-т монит. клим. и экол. систем СО РАН, Нац. исслед. Томский гос. ун-т, Томск*). Распределение общего содержания водяного пара в летней безоблачной атмосфере над южными районами Западной Сибири в 2008-2011 гг.

3. **В.Н. Малинин, С.М. Гордеева** (*Рос. гос. гидромет. ун-т, СПб*). Влагообмен между океаном и атмосферой по спутниковым данным.

4. **А.И. Алексанин, В. Ким** (*Ин-т авт. и проц. управл. ДВО РАН, Дальневост. фед. ун-тет, Владивосток*). Повышение точности карт ТПО во фронтальных зонах

5. **Д.С. Сазонов, А.В. Кузьмин, М.Н. Пospelов, И.Н. Садовский** (ИКИ РАН, Москва).

Экспериментальные исследования зависимости интенсивности радиотеплового излучения взволнованной морской поверхности от скорости приводного ветра.

6. **А.И. Иванов** (ФГБУН Ин-т океанол. Им. П.П. Ширшова РАН, Москва). Новоземельская бора и полярные циклоны по данным РЛ- и оптических съемок.

7. **Г.К. Коротаев, П.Н. Лишаев, В.В. Кныш** (ФГБУН Морск. гидрофиз. ин-т РАН, Севастополь). Восстановление трехмерных полей солености и температуры Черного моря по данным спутниковых альтиметрических измерений.

8. **В.М. Жирин, С.В. Князева, С.П. Эйдлина** (ФБГУН РАН Центра проблем экол. и продукт. лесов, Москва). Влияние морфологии древесного полога и рельефа на спектральные характеристики таежных лесов.

9. **В.Д. Егоров, В.В. Козодеров** (Ин-т вычисл. матем. Им. Г.И. Марчука РАН, Москва; МГУ им. М.В. Ломоносова). Распознавание лесной растительности по самолетным гиперспектральным данным.

10. **Ле Хунг Чень, В.Р. Заболоцкий** (Техн.гос. ун-т им. Ле Куи Дона, Ханой, Вьетнам; МГУ геод. и картогр.). Применение разновременных ИК-изображений тепловой съемки Landsat для выявления подземных пожаров на угольной шахте Хань Хоа, Вьетнам.

11. **В.Г. Бондур, А.Т. Зверев, Е.В. Гапонова** (НИИ «АЭРОКОСМОС», Москва; МИИГАИК). Предвестниковая изменчивость линейно-амбипольных систем, выявляемых по космическим изображениям, в период сильных землетрясений.

12. **В.Г. Астафуров, К.В. Курьянович, А.В. Скороходов** (Томский гос. ун-тет систем управл. и радиоэлектр.; Учрежд. РАН Ин-т опт. атм. Им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск).

Методы автоматической классификации облачности по спутниковым снимкам MODIS.

13. **Ф.С. Гаркуша, А.В. Поляков, Ю.М. Тимофеев** (СпбГУ). Анализ возможностей мониторинга характеристик газового состава атмосферы с помощью спутниковой аппаратуры ИКФС-2.

14. **А. Б. Успенский, В.В. Асмус, А. А. Козлов, Е. К. Крамчанинова, А. М. Стрельцов, Г. М. Чернявский, И. В. Черный** (ФГБУ «НИЦ «Планета», Москва; НТЦ «Космонит» ОАО «РКС», Москва). Абсолютная калибровка каналов атмосферного зондирования спутникового микроволнового радиометра МТВЗА-ГЯ.

15. **А.А. Алескерова, А.А. Кубряков, С.В. Станичный** (Морск. гидрофиз. ин-т (МГИ), Севастополь). Двухканальный метод восстановления температуры поверхности океана по измерениям Landsat-8.

16. **Д.М. Ермаков, Е.А. Шарков, А.П. Чернушич** (ИКИ РАН, Москва; ИРЭ РАН, Фрязино М.о.). Мультисенсорный алгоритм спутникового радиотепловидения.

17. **В.В. Тихонов, М.Д. Раев, Е.А. Шарков, Д.А. Боярский, И.А. Репниа, Н.Ю. Комарова** (ИКИ РАН, Москва; Ин-т физ. атм. Им. А.М. Обухова РАН, Москва; ФГБУ «Гидрометцентр России», Москва). Спутниковая микроволновая радиометрия морского льда полярных регионов. Обзор.

18. **А.В. Дмитриев, Т.Н. Чимитдоржиев, П.Н. Дагуров** (Ин-т физич. материалов. СО РАН, Улан-Удэ). Поляризационная сигнатура пространственных вариаций обратного радарного рассеяния.

19. **М.А. Попов, С.И. Альперт, В.Н. Подорван** (Науч. Центр аэрокосм. исслед. Земли НАНУ, Киев, Украина). Метод классификации космических изображений с использованием подхода

Демпстера-Шейфера.

20. **А.В. Поляков, Ю.М. Тимофеев, Я.А. Виролайнен, А.Б. Успенский, Ф.С. Завелевич, Ю.М. Головин, Д.А. Козлов, А.Н. Рублев, А.В. Кухарский** (СпбГУ; НИЦ космич. гидрометеорол. «Планета», Москва; ФГУП «Исследов. Центр им. М.В. Келдыша», Москва).

Спутниковый атмосферный зондировщик ИКФС-2.1. Анализ измерений спектров уходящего излучения.

21. **Х.И. Абдусаматов** (Гл. Пулковская астрон. обсерв. РАН). Лунная обсерватория для исследований отклонения энергетического баланса Земли от равновесного состояния и причин климатических изменений.

## Краткие сообщения

1. **Ж.Р. Цхай, Г.В. Шевченко, В.Н. Частиков** (Сах. НИИ рыбн. хоз-ва и океаногр.; Ин-т морск. геол. и геофиз. ДВО РАН, Южно-Сахалинск).

Аномальное влияние стока реки Амур на гидрологические условия шельфа о-ва Сахалин в 2013 г.

2. **В.И. Саприцкий, А.А. Бурдакин, А.И. Иванов, В.Н. Крутиков, Б.Е. Лисянский, А.С. Лысак, С.П. Морозова, А.С. Панфилов, А.В. Пузанов, В.В. Раков, М.Л. Самойлов, Е.А. Ус, Б.Б. Хлевной** (Всер. НИИ оптико-физич. Изме., Москва; ЦНИИ машиностр., Королев М.обл.).

Реализация высокостабильных опорных бортовых излучателей.

Смотреть [ФОТО](#)