

7 июля 2016 г. состоялось заседание редакционной коллегии журнала Президиума РАН «Исследование Земли из космоса» под председательством главного редактора журнала, члена Президиума РАН академика БОНДУРА В.Г.

На заседании редколлегии были обсуждены и рассмотрены статьи для публикации в №№ 1 и 2 за 2017 г.

Для опубликования были приняты следующие статьи, хроника и персоналии:

Исследование океана и атмосферы

1. Г.И. Горчаков, А.В. Карпов, Н.В. Панкратова, Е.Г. Семутникова, А.В. Васильев, И.А. Горчакова (Ин-т физики атм. им. А.М. Обухова РАН, Москва; МГУ им. М.В. Ломоносова, Физ. ф-т, Москва; СПбГУ, Физич. ф-т). Коричневый и черный углерод в задымленной атмосфере при пожарах в бореальных лесах.

2. Я.А. Виролайнен, Ю.М. Тимофеев, С.П. Смышляев, М.А. Моцаков, О. Кирнер (СПбГУ; Российский гос. гидромет. ун-т, Санкт-Петербург; Технол. ин-т Карлсруэ, Эггенштайн-Леопольдсхафен, Германия).
Изменчивость озонового слоя вблизи Санкт-Петербурга по данным спутниковых измерений
SBUV
и модельных расчетов (2000-2014 гг.)

3. Климов П.А., Гарипов Г.К., Хренов Б.А., Морозенко В.С., Барина В.О., Богомолов В.В., Казначеева М.А., Панасюк М.И., Салеев К.Ю., Свертилов С.И. (НИИ яд. физ. им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова; Физич. ф-тет МГУ им. М.В. Ломоносова).

Транзиентные атмосферные явления по результатам измерений на спутнике «Вернов».

4. А.Ю. Иванов, А.А. Кучейко, Н.А. Филимонова, А.Ю. Кучейко, Н.В. Евтушенко, А.А. Ускова, Н.В. Терлеева (ФГБУН Ин-т океанол. им. П.П. Ширшова РАН, Москва; ФГУП НИИ радио, Москва; Инж.-технол. центр «СКАНЭКС», Москва).

Многолетнее пространственно-временное распределение пленочных загрязнений в Черном и Каспийском морях по данным космической радиолокации: Сравнительный анализ.

5. А.Г. Андреев (Тихоок. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева РАН, Владивосток). Мезомасштабная циркуляция вод в районе Восточно-Сахалинского течения (Охотское море).

6. И.А. Жабин, Е.В. Дмитриева, Н. С. Ванин (ФГБУН Тихоок. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева, Владивосток; Тихоок. науч.-исслед. рыбохоз.центр (ТИНРО -Центр), Владивосток).

Влияние ветровых и ледовых условий на апвеллинг у западного побережья п-ова Камчатка (Охотское море) по данным спутниковых наблюдений.

7. В.Ю.Караев, М.А.Панфилова, Ю.А.Титченко, Е.М.Мешков, Г.Н.Баландина, З.В.Андреева (Ин-т прикл. физики РАН, Н. Новгород; НИЦ космич. гидромет. «Планета» Росгидромета, Москва). Первые результаты мониторинга формирования и разрушения ледяного покрова в зимний период 2014-2015 гг. на озере Ильмень по данным двухчастотного дождевого радиолокатора.

8. Д.В. Кондрик, Д. В. Поздняков, Л.Х. Петтерссон (Аркт. и антаркт. НИИ (ААНИИ), Санкт-Петербург; Науч. фонд “Междун. центр по дист. зондир. и окр. среде им. Нансена”, Санкт-Петербург; Центр по окр. среде и дист. зондир. им. Нансена, Берген, Норвегия). Тенденции в кокколитофоридных цветениях в ряде акваторий Северного полушария по данным спутниковых наблюдений за 1998-2013 гг.

Исследование поверхности и недр

9. В.Г. Бондур, В.Е. Воробьев, А.А. Лукин (НИИ аэрокосмич. монит. «АЭРОКОСМОС», Москва). Космический мониторинг состояния северных территорий, нарушенных нефтедобычей.

10. И.Д. Махатков (Ин-т почвовед. и агрохим. СО РАН, Новосибирск). Непрерывное пространственное моделирование обилия и встречаемости растений с использованием дистанционных спектральных переменных (северная тайга Западной Сибири).

11. Е.А. Дюкарев, М.Н. Алексеева, Е.А. Головацкая (Ин-т монит. клим. и экол. систем СО РАН, Томск; Ин-т химии нефти СО РАН, Томск). Оценка наземной продукции растительного покрова болотных экосистем по спутниковым данным.

12. Г.А. Миловский, В.Т. Ишмухаметова, Е.М. Шемякина (Научный геоинформационный центр РАН, Москва). Применение результатов дистанционного зондирования для выявления закономерностей локализации медно-никелевого оруденения в Норильском рудном районе.

Физические основы, методы и средства

13. В.В. Стерлядкин, Е.В. Пашинов, А.В. Кузьмин, Е.А. Шарков (ИКИ РАН, Москва; Моск. технол. ун-т). Дифференциальные радиотепловые методы восстановления профиля влажности атмосферы с борта космических аппаратов.

14. Д.М. Ермаков, Е.А. Шарков, А.П. Чернушич (ИКИ РАН, Москва; ИРЭ РАН, Фрязино). Анализ эволюции системы взаимодействующих тайфунов с помощью спутникового радиотепловидения.

15. Д.С. Сазонов (ИКИ РАН, Москва). Корреляционный анализ экспериментальных дистанционных измерений и моделей мкв-излучения взволнованной водной поверхности.

16. М.А. Медведева, А.Е. Возбранная, А.А. Сирин, А.А. Маслов (Ин-т лесовед. РАН, Моск. обл.; Нац. парк "Мещера", Владим. обл., Гусь-Хрустальный)

. Возможности различных многоспектральных спутниковых данных для оценки состояния и эффективности обводнения заброшенных пожароопасных торфопразработок.

Космическая аппаратура, системы, миссии

17. Л.М. Атрошенко, А.Н. Горобец, Н.Н. Горобец, Т.Д. Данилова, И.В. Елизаветин, А. Г. Жиличкин, В.М. Малюков, Р.А. Скрыльников, П.Д. Тарасова

(АО «Российские космические системы», Москва; ЗАО «НПК «Ракурс Проекты», Москва; ОАО «ЛЕС-ИНФОРМ», Москва).

Результаты верификации данных, получаемых КА «TERRASAR-X», с использованием наземных тест-объектов.

18. Бабокин М.И., Ефимов А.В., Зайцев С.Э., Карпов О.А., Савосин Г.В., Титов М.П., Толстов Е.Ф., Турук В.Э., Цветков О.Е. (ЗАО «Аэрокон», Россия, Московская обл., г. Жуковский; АО «ВПК «НПО Машиностроения», Россия, Московская обл., г. Реутов; АО «Концерн радиостроения «Вега», Россия, г. Москва)

Космический аппарат «Кондор-Э» с РСА и его возможности

Хроника

19. Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии. VI Всероссийская конференция (с международным участием), Москва, 20-22 апреля 2016 г. (Организаторы: Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН (ЦЭПЛ РАН) при поддержке РФФИ (грант РФФИ № 16-04-20096) и ИКИ РАН, Москва).

Персоналии

20. К 75-летию Сергея Васильевича Викторова.

Смотреть [ФОТО](#).