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., Баринова 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).* Мезомасш табная 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).П*ервые 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 надземной 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 торфоразработок.

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 .