12 марта 2015 года состоялось заседание редколлегии журнала Президиума Российской академии наук «Исследование Земли из космоса», на котором председательствовал главный редактор журнала - академик БОНДУР В.Г., член Президиума РАН.

На заседании редколлегии были обсуждены и рассмотрены статьи для публикации в №5 и №6 журнала за 2015 г. По результатам обсуждения были рекомендованы к опубликованию следующие статьи:

1. А.В. Зимин, О.А. Атаджанова, Д.А. Романенков, И.Е.Козлов, Б. Шапрон (*Ин-т океанол. им. П.П. Ширшова РАН, (СПб-филиал);*
Российский гос. гидромет. ун-т, СПб;
Klaip
ė
da
University
,
Klaip
ė
da
,
Lithuania
;
Inst
.
F
rançais de Recherche pour L'exploitation de la Mer (IFREMER), Brest, France)
.
Субмезомасштабные вихри в Белом море по данным спутниковых радиолокационных измерений.

2. А.Ю. Иванов* (Ин-т океанол. им. П.П. Ширшова РАН, Москва).* Атмосферные гравитационные волны над северной частью Каспийского моря на радиолокационных изображениях морской поверхности.

3. В.А. Алексеев, В.В. Иванов, И.А. Репина, О.Ю. Лаврова, С.В. Станичный. *(Междун*

. центр арктических исследований, Унив. Аляски в Фэрбенксе;
ААНИИ, СПб; Ин-т физики атм. им. А.Н.Обухова РАН, Москва; ИКИ РАН, Москва;
Морской гидрофиз. ин-т, Севастополь).
Конвективные структуры в Лофотенской котловине по данным спутников и буев Арго.
)

4. Ю.В. Артамонов, А.В. Федирко, Е.А. Скрипалева *(Морск. гидрофиз. ин-т НАНУ, Севастополь).* Климатическая изменчивость переносов в верхнем слое Антарктического циркумполярного течения по данным спутниковых и контактных измерений.

5. И.А. Жабин, Е.В. Дмитриева *(Тихоок. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток).* Сезонная и межгодовая изменчивость ветрового апвеллинга у восточного побережья о. Сахалин по данным скаттерометра
S
ea
W
inds спутника
Q
uik
SCAT
.

6. Е.А. Штрайхерт, С.П. Захарков *(ТОИ ДВО РАН, Владивосток)***.** О пространственно-временной изменчивости концентрации хлорофилла-
a
на шельфе зал. Петра Великого при зимне-весеннем цветении фитопланктона по спутниковым и подспутниковым данным.

7. Ж.Р. Цхай, Г.В. Хен *(Сахал. НИИ рыбн. хоз-ва и океаногр., Ю.-Сахалинск;Тихоок. научно-исслед. рыбохоз. центр, Владивосток).* Сравнение спутниковых и судовых данных о концентрации хлорофилла-
a
в охотском море и прилегающей акватории.

8. О.Ю. Лаврова, М.И. Митягина *(ИКИ РАН, Москва).* Особенности проявления на

спутниковых изображениях гидродинамических процессов в областях интенсивного цветения фитопланктона.

9. А.А. Кучейко, А.Ю. Иванов, А.А. Давыдов, А.Ю. Антонюк (*ИТЦ «СКАНЭКС», Москва; Ин-т океанол. им. П.П. Ширшова РАН, Москва; ФГУП «Атомфлот», Москва).* Дрейф и распределение айсбергов в проливе Бориса Вилькицкого по данным детальных радиолокационных и оптических спутниковых изображений.

10. В.Г. Смирнов, И.А. Бычкова *(ААНИИ, СПб)..*Спутниковый мониторинг ледяных образований при обеспечении безопасности работ на шельфе арктических морей.

11. Е.В. Шалина *(СПбГУ, Факультет геогр. и геоэкол.; Науч. фонд "Междунар. центр по окр. ср. и ДЗ им. Нансена", СПб).* Изменение ледовитости северных морей России и оценка доступности северного морского пути по данным спутникового мониторинга.

12. Е.В. Волкова, А.Б. Успенский (*НИЦ «Планета», Москва).* Оценки параметров облачного покрова и осадков по данным сканирующих радиометров полярно-орбитальных и геостационарных метеоспутников.

13. Б.В. Иванов, П.Н. Священников *(ААНИИ, СПб; СПбГУ). А*льбедо снежно-ледниковой поверхности архипелага Шпицберген 2014.

14. Н.В. Гопп, Т.В. Нечаева, О.А. Савенков, Н.В. Смирнова, В.В. Смирнов *(Ин-т почвовед. и агрохим. СО РАН; Ин-т вычисл. технол. СО РАН, Новосибирск).* Оценка влияния мезорельефа склона на пространственную изменчивость свойств почвы и растительности по данным дистанционного зондирования Земли.

15. А.Ф. Сидько, И.Ю. Ботвич, Т.И. Письман, А.П. Шевырногов *(Ин-т биофиз. СО РАН, Красноярск).* П оляризационные характеристики агроценозов и их анализ по наземным дистанционным измерениям.

16. И.И. Марданов (*Каф. общ. геогр. Сумгаитского гос. ун-та, Азерб. Респ.*). Анализ фотоизображений с целью геосистемной оценки ландшафтов высокогорного пояса бокового хребта (в пределах Азербайджана).

17. В.Г. Бондур, А.Б. Мурынин *(НИИ аэрокосмического мониторинга «Аэрокосмос», Москва).* Методы восстановления спектров морского волнения по спектрам аэрокосмических изображений.

18. Т.В. Белоненко, А.А. Кубряков, С.В. Станичный (*СпбГУ; Морск. гидрофиз. ин-т, Севастополь*). Спектральные характеристики волн Россби
с
е
в
еро-западной части Тихого океана.

19. М.Д. Раев, Е.И. Скворцов (*ИКИ РАН, Москва)*. Комбинированный метод радиолокационных измерений параметров поверхностных течений.

20. А.А. Синева, А.Ю. Иванов *(Московский физ.-техн. ин-т; Ин-т океанол. им. П.П. Ширшова РАН, Москва).* Поляризационная радиолокация и поляризационная обработка применительно к задачам обнаружения и идентификации пленочных загрязнений моря.

21. В.М. Кушнир, С.В. Федоров *(Морск.гидрофиз.ин-т, Севастополь).* Гиперспектральн ые космические съемки прибрежных акваторий Севастополя.

22. О.Г. Анискина, Е.В. Заболотских, Б. Шапрон *(Российский гос. гидромет. ун-т, СПб; Inst*
.
F
рançais de Recherche pour L'exploitation de la Mer (IFREMER), Brest, France

).
Моделирование эволюции полярных циклонов с использованием данных спутниковой микроволновой радиометрии.

23. Ю.Е. Смирнова, Е.В. Заболотских, Л.П. Бобылев, Б. Шапрон *(Российский гос. гидромет. ун-т, СПб; Науч. фонд "Междунар. центр по окр. ср. и ДЗ им. Нансена", СПб; Inst*
.
F
рançais de Recherche pour L'exploitation de la Mer (IFREMER), Brest, France
).
Статистические характеристики полярных циклонов в морях Северо-Европейского бассейна по данным спутниковых микроволновых радиометров.

24. В.Ю.Караев, М.А.Панфилова, Guo Jie *(Ин-т прикл. физики РАН, Нижний Новгород; Yantai In-te of Coastal Zone Res., Chinese*
Acad
.
of
Sciences
,
Yantai
).
Влияние типа волнения на сечение обратного рассеяния в области средних углов падения.

25. С.А. Шишигин *(Ин-т оптики атм. им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск).* Методика определения содержания метана в атмосфере с помощью корреляционного радиометра.

26. Г.А. Миловский, Н.А. Малышев, А.А. Бородулин, В.Т. Ишмухаметова, В.Н. Орлянкин *(Науч. геоинф. Ц. РАН; ОАО «Роснефть», Москва).* Прогнозирование месторождений углеводородов в Чукотско-Камчатском регионе на основе обработки космических и геолого-геофизических данных.

27. А.Я. Матвеев, А.А. Кубряков, А.Г. Боев, Д.М. Бычков, В.К. Иванов, С.В.

Станичный, В.Н. Цымбал (*Ин-т радиофиз. и электр. им. А.Я. Усикова НАНУ, Харьков; Морск. гидрофиз. ин-т, Севастополь; СПбГУ; Радиоастр. ин-т НАНУ, Харьков*
). Апробация модели растекания нефти FOTS в задаче радиолокационной многоугловой диагностики загрязнений морской поверхности.

28. В.Л. Миронов, Л.Г. Косолапова, И.В. Савин *(Ин-т физики им. Л.В. Киренского СО РАН, Красноярск).* Диэлектрическая модель талой и мерзлой органической почвы на частоте 6.9 ГГц.

29. Petar Getsov, Svetoslav Zabunov, Garo Mardirossian, Georgi Nikolov *(Spase Res. Institute of the Bulgarian Acad. of Sciences; Res. Institute of the Bulgarian Acad. of Sciences).* Using Unmanned Helicopters for Thermal Imaging.

30. Ю.В. Киселева, Ю.М. Гектин, А.А. Зайцев, А.В. Кухарский, А.Н. Рублев, А.Б. Успенский *(НИЦ «Планета», Москва; ОАО «Российские космич. системы», Москва).* Интеркалибровка данных измерений в ИК-каналах сканера МСУ-ГС по данным измерений ИК-зондировщика AIRS.

31. Ю.О. Бахвалов, В.А. Хатулёв, Ю.И. Завора, О.В. Михеев, В.М. Судаков *(Гос. косм. научно-произв. центр им. М.В. Хруничева, Москва)*

Новые возможности имитационно-статистического моделирования для оценивания эффективности космических систем ДЗЗ.

Было принято решение о подготовке тематического выпуска журнала, посвященного исследованиям морей и океанов дистанционными методами.