

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). Альбедо 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. Шевырнов (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). Гиперспектральные космические съемки прибрежных акваторий Севастополя.

22. О.Г. Анискина, Е.В. Заболотских, Б. Шапрон (Российский гос. гидромет. ун-т, СПб; Inst

.
F
rançais 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
rançais 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). Инт
еркалибровка
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.