

**МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ
СОХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ПЛЯЖЕЙ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА»**



**г. Севастополь
16 – 18 сентября 2015 г.**

Организационный комитет
 научно-практической конференции
**«ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И
 ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛЯЖЕЙ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА»**

Председатель:

Л.А. Жиндарев – д.геогр.н., руководитель рабочей группы «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана, в.н.с. географического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова

Со-председатель:

Ю.Н. Горячкин – д.геогр.н., академик РЭА, в.н.с. МГИ РАН

Ученый секретарь:

С.А. Лукьянова – к.геогр.н., ученый секретарь рабочей группы «Морские берега» Совета РАН по проблемам Мирового океана, в.н.с. географического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова

Исполнительный секретарь:

Л.В. Харитонова – к.геогр.н., н.с. МГИ РАН

Программный комитет:

С.К. Коновалов – д.геогр.н., член-корр. НАН Украины, вр.и.о. директора МГИ РАН

В.А. Иванов – д.ф.-м.н., академик НАН Украины, профессор, заведующий отделом гидрофизики шельфа МГИ РАН

Е.И. Игнатов – д.геогр.н., профессор, академик РАЕН и РЭА, заведующий кафедрой геоэкологии и природопользования Филиала МГУ им.М.В.Ломоносова в г.Севастополе

В.В. Фомин – д.ф.-м.н., заведующий отделом вычислительных технологий и математического моделирования МГИ РАН

Научно-практическая конференция «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова» проводится при финансовой поддержке РФФИ в рамках проекта № 15-05-20730 Г.

**15 сентября
ВТОРНИК**

Заезд участников конференции

**16 сентября
СРЕДА**

09⁰⁰ – 10⁰⁰ Регистрация участников.

10⁰⁰ – 10¹⁰ Торжественное открытие конференции – председатель рабочей группы «Морские берега» Совета РАН по Мировому океану Жиндарев Л.А., директор Морского гидрофизического института РАН Коновалов С.К.

10¹⁰ – 17²⁰ Пленарные доклады и их обсуждение.

Председатель – Л.А.Жиндарев

10¹⁰ – 10⁵⁰ Горячkin Ю.Н. Проблемы береговой зоны Крымского полуострова (МГИ РАН, г. Севастополь)

10⁵⁰ – 11³⁰ Пешков В.М. Из опыта защиты Азово-Черноморских берегов России (ОАО «Кубаньводпроект», г. Краснодар)

11³⁰ – 11⁵⁰ Перерыв на кофе

11⁵⁰ – 12²⁰ Рыжий М.Н. Проблемы инженерной защиты морских берегов Крыма и пути их решения в современных условиях (ООО «Инжзащита», г. Ялта)

12²⁰ – 12⁴⁰ Романюк О.С. Состояние изученности Крымского побережья и задачи его восстановления (г. Симферополь)

12⁴⁰ – 13¹⁰ Игнатов Е.И., Чистов С.В. Проблемы строительства постоянного Керченского транспортного перехода (МГУ, г. Москва)

13¹⁰ – 13³⁰ Фомин В.В., Алексеев Д.В., Харитонова Л.В., Полозок А.А., Михайличенко С.Ю. Комплексное моделирование динамических процессов в береговой зоне Крымского полуострова (МГИ РАН, СО ГОИН, г. Севастополь)

***13³⁰ – 14⁰⁰* Обед**

Председатель – Ю.Н. Горячkin

14³⁰ – 15⁰⁰ Позаченюк Е.А. Рекреационная емкость пляжей Крыма (КФУ, г. Симферополь)

15⁰⁰ – 15³⁰ Алимаев В.А., Краснобай А.А., Цокоров Д.С. Динамика пляжей Западного побережья Черного моря (ГКУ РК «Противооползневое управление», г. Ялта)

15³⁰ – 16⁰⁰ Афанасьев В.В., Уба А.В. Морфолитодинамика лагунных проливов, модель перемещения дистальных окончаний аккумулятивных форм (Институт геологии и геофизики ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск)

***16⁰⁰ – 16²⁰* Перерыв на кофе**

16²⁰ – 16⁵⁰ Ярославцев Н.А., Петров В.А., Тлявлин Р.М., Тлявлина Г.В. Галечные пляжи – перспективное направление берегозащиты Крымского полуострова (Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ «Морские берега», г. Сочи)

16⁵⁰ – 17²⁰ Бессмертный А.Ф. Анализ необходимости и достаточности берегозащитных мероприятий при обеспечении устойчивого развития прибрежных склонов Крымского полуострова (ООО «Инжзащита», г. Ялта)

***18⁰⁰* Фуршет**

**17 сентября
ЧЕТВЕРГ**

- | | |
|--|--------------------------|
| <i>9³⁰ – 11³⁰</i> | <i>Работа по секциям</i> |
| <i>11³⁰ – 11⁵⁰</i> | <i>Перерыв на кофе</i> |
| <i>11⁵⁰ – 13³⁰</i> | <i>Работа по секциям</i> |
| <i>13³⁰ – 14³⁰</i> | <i>Обед</i> |
| <i>14³⁰ – 16¹⁰</i> | <i>Работа по секциям</i> |
| <i>18⁰⁰</i> | <i>Экскурсия</i> |

СЕКЦИЯ «Морские берега»

Председатель – Ю.Н.Горячkin

- | | |
|--|--|
| <i>9³⁰ – 9⁵⁰</i> | <i>Тлявлин Р.М., Тлявлина Г.В., Ярославцев Н.А., Петров В.А.</i> Каменно-набросные сооружения в практике берегозащиты (Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ «Морские берега», г. Сочи) |
| <i>9⁵⁰ – 10¹⁰</i> | <i>Удовик В.Ф., Горячkin Ю.Н.</i> Особенности формирования потоков наносов у берегов Западного Крыма (МГИ РАН, г. Севастополь) |
| <i>10¹⁰ – 10³⁰</i> | <i>Лысенко В.И., Шик Н.В.</i> Карбонатная постройка Ласпинской бухты как природный волнолом (Филиал МГУ в г. Севастополе, Севастопольский ЦТКСЭ, г. Севастополь) |
| <i>10³⁰ – 10⁵⁰</i> | <i>Волкова Т.А., Воронина В.В., Миненкова В.В., Филобок А.А.</i> Опыт Сочи в решении проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова (КубГУ, г. Краснодар) |

- 10⁵⁰ – 11¹⁰* *Пасынков А.А.* Методика многоуровенного гео-экологического мониторинга Черного моря (КФУ, г. Симферополь)
- 11¹⁰ – 11³⁰* *Харитонова Л.В., Лазоренко Д.И., Горячkin Ю.Н., Фомин В.В.* Возможный вариант решения проблемы восстановления пляжей Евпатории (МГИ РАН, г. Севастополь)
- 11³⁰ – 11⁵⁰*** ***Перерыв на кофе***
- 11⁵⁰ – 12¹⁰* *Косьян Р.Д., Дивинский Б.В.* Волновой климат Черного моря за последние 25 лет по результатам численного моделирования (ЮО ИО РАН, г. Геленджик)
- 12¹⁰ – 12³⁰* *Фомин В.В., Лазоренко Д.И., Алексеев Д.В., Полозок А.А.* Штормовые нагоны и затопление прибрежных территорий (МГИ РАН, СО ГОИН, г. Севастополь)
- 12³⁰ – 12⁵⁰* *Грязин Д.Г.* Разработка технологии и средств измерений волнения в ЦНИИ «Электроприбор» (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», г. Санкт-Петербург)
- 12⁵⁰ – 13¹⁰* *Джамаль С.В., Несин Д.Ю.* Волногашение плавучим островом СОБЕРЕНГО (результаты испытаний) (предприниматель, СевГУ, г. Севастополь)
- 13¹⁰ – 13³⁰* *Корзинин Д.В.* Особенности формирования профилей равновесия подводного берегового склона (на примере Ярылгачской бухты, Западный Крым) (ИО РАН, г. Москва)
- 13³⁰ – 14³⁰*** ***Обед***

Председатель – В.В.Фомин

- $14^{30} - 14^{50}$ Горячkin Ю.Н., Михайличенко С.Ю., Удовик В.Ф. Научные рекомендации для разработки проекта защиты берегов заповедника «Херсонес Таврический» (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $14^{50} - 15^{10}$ Миньковская Р.Я., Демидов А.Н. Эволюция морского устья реки Чёрной (Севастопольский регион) (МГИ РАН, СО ГОИН, г. Севастополь)
- $15^{10} - 15^{30}$ Богуславский А.С., Казаков С.И., Кузнецов А.С. Факторы формирования галечных пляжей береговой зоны Горного Крыма (ЧГП, пгт Кацивели)
- $15^{30} - 15^{50}$ Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В., Штремель М.Н. Метод оценки уязвимости песчаных побережий к волновому воздействию (ИО РАН, г. Москва)
- $15^{50} - 16^{10}$ Шик Н.В. Влияние пликативных деформаций на формирование северо-западного берега Гераклейского полуострова (Севастопольский ЦТКСЭ, г. Севастополь)

СЕКЦИЯ «Экологическая безопасность зоны сопряжения суши-море полуострова Крым»*Председатель – В.Н.Белокопытов*

- $9^{30} - 9^{50}$ Совга Е.Е., Хмара Т.В., Слепчук К.А., Мезенцева И.В. Оценки самоочищающей способности экосистемы Севастопольской бухты при современном уровне функционирования береговой инфраструктуры (МГИ РАН, СО ГОИН, г. Севастополь)
- $9^{50} - 10^{10}$ Халиуллин А.Х., Годин Е.А., Ингеров А.В., Жук Е.В., Пластун Т.В., Галковская Л.К. БОД МГИ: информационное обеспечение исследований прибрежной зоны (МГИ РАН, г. Севастополь)

- $10^{10} - 10^{30}$ Кузнецов А.С., Иванов В.А., Богуславский А.С., Казаков С.И. Черноморский гидрофизический полигон – регионально-адаптированная система контроля природной среды в зоне сопряжения суши-море (ЧГП, пгт Кацивели)
- $10^{30} - 10^{50}$ Тимченко И.Е., Игумнова Е.М. Экологическая экономика прибрежной зоны моря (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $10^{50} - 11^{10}$ Тимченко И.Е., Игумнова Е.М., Солодова С.М., Никифоров Ю.И. Адаптивная модель рекреационной привлекательности прибрежной зоны Крыма (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $11^{10} - 11^{30}$ Орехова Н.А., Коновалов С.К. Особенности распределения и потоки кислорода на границе с донными отложениями в бухтах Севастополя (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $11^{30} - 11^{50}$ Перерыв на кофе**
- $11^{50} - 12^{10}$ Кондратьев С.И., Козловская О.Н. Содержание биогенных элементов и растворенного кислорода в поверхностных водах экологически чистого района шельфа Крыма в 2012 – 2014 гг. (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $12^{10} - 12^{30}$ Хоружий Д.С., Медведев Е.В., Моисеенко О.Г. Динамика изменений компонентов карбонатной системы в шельфовой зоне Черного моря по данным наблюдений (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $12^{30} - 12^{50}$ Моисеенко О.Г., Орехова Н.А., Коновалов С.К. Районирование Севастопольской бухты на основе индексов состояния морской среды (МГИ РАН, г. Севастополь)

12⁵⁰ – 13¹⁰ Соцкова Л.М., Окара И.В. Конфликты природопользования на территории водосборного бассейна озера Джарылгач в Крыму (Таврическая академия КФУ, г. Симферополь)

13¹⁰ – 13³⁰ Тимошенко Т.Ю., Дьяков Н.Н., Белогудов А.А. Водобалансовые исследования Азовского моря (СО ГОИН, г. Севастополь)

13³⁰ – 14³⁰ **Обед**

Председатель – Е.Е.Совга

14³⁰ – 14⁵⁰ Часовников В.К. Влияние катастрофического паводка на гидрохимическую структуру прибрежной зоны Черного моря (ЮО ИО РАН, г. Геленджик)

14⁵⁰ – 15¹⁰ Ломакин П.Д., Чепыженко А.И., Чепыженко А.А. Загрязнение прибрежных вод Крыма растворенным органическим веществом (МГИ РАН, г. Севастополь)

15¹⁰ – 15³⁰ Иванов В.А., Слепчук К.А., Багаев А.В. Моделирование влияния антропогенных тепловых сбросов на состояние экосистемы Севастопольской бухты (МГИ РАН, г. Севастополь)

15³⁰ – 15⁵⁰ Иванов В.А., Краевский К.Е., Лемешко Е.М., Прурсов А.В. Моделирование сценариев развития катастрофических паводков на горных реках Азово-Черноморского бассейна (МГИ РАН, г. Севастополь)

15⁵⁰ – 16¹⁰ Котельнянец Е.А., Гуров К.И., Коновалов С.К. Экологические характеристики донных отложений прибрежной акватории Голубого залива (пгт. Кацивели) (МГИ РАН, г. Севастополь)

***18 сентября
ПЯТНИЦА***

- | | |
|---|--|
| <i>9³⁰</i> | <i>Открытие сессии стеновых докладов.</i> |
| <i>9³⁰ – 11³⁰</i> | <i>Работа по секциям.</i> |
| <i>11³⁰ – 11⁵⁰</i> | <i>Перерыв на кофе</i> |
| <i>11⁵⁰ – 13³⁰</i> | <i>Работа по секциям.</i> |
| <i>13³⁰ – 14³⁰</i> | <i>Обед</i> |
| <i>14³⁰ – 15⁰⁰</i> | <i>Обсуждение стеновых докладов</i> |
| <i>15⁰⁰ – 15³⁰</i> | <i>Принятие решения конференции</i> |
| | <i>Отъезд участников конференции</i> |

СЕКЦИЯ «Морские берега»

Председатель – Е.И.Игнатов

- | | |
|---|---|
| <i>9³⁰ – 9⁵⁰</i> | <i>Станичный С.В., Станичная Р.Р., Кубряков А.А., Алекскерова А.А. Спутниковые методы изучения трансформации береговой линии и характеристик переноса примеси в прибрежной зоне (МГИ РАН, г. Севастополь)</i> |
| <i>9⁵⁰ – 10¹⁰</i> | <i>Афанасьев В.В. К вопросу актуализации климатических аспектов изучения морфолитодинамики верхней части берегового склона – изменение волногасящих свойств пляжа в условиях отрицательных температур воздуха (Институт геологии и геофизики ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск)</i> |
| <i>10¹⁰ – 10³⁰</i> | <i>Игнатов Е.И., Новиков А.А., Каширина Е.С. Геоморфологические опасности в Крыму (МГУ, г. Москва, Филиал МГУ в г. Севастополе, г. Севастополь)</i> |
| <i>10³⁰ – 10⁵⁰</i> | <i>Ивлиева О.В., Беспалова Л.А. Современное состояние абразионных и аккумулятивных берегов восточного и южного побережья Азовского моря (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)</i> |

- 10⁵⁰ – 11¹⁰* *Макаров К.Н., Катлине Коблев А.Х.* Воздействие волн на берегозащитные сооружения в зонах подводных каньонов (СГУ, г. Сочи)
- 11¹⁰ – 11³⁰* *Мысливец В.И.* К истории развития северо-восточного побережья Крыма в позднем голоцене (МГУ, г. Москва)
- 11³⁰ – 11⁵⁰*** ***Перерыв на кофе***
- 11⁵⁰ – 12¹⁰* *Вольфман Ю.М., Колесникова Е.Я., Останин А.М.* Влияние разрывной тектоники на формирование обвально-оползневых структур м. Фиолент (Институт сейсмологии и геодинамики КФУ, г. Симферополь)
- 12¹⁰ – 12³⁰* *Казаков С.И., Кузнецов А.С., Долотов В.В.* Информационная система Черноморского гидрофизического полигона как элемент мониторинга состояния береговой (пляжной) зоны ЮБК в районе м. Кикинейз (ЧГП, пгт Кацивели, МГИ РАН, г. Севастополь)
- 12³⁰ – 12⁵⁰* *Подымов И.С., Подымова Т.М.* Экспресс-метод исследований объемной активности радона над поверхностью обитаемых территорий (ЮО ИО РАН, г. Геленджик)
- 12⁵⁰ – 13¹⁰* *Подымов И.С., Подымова Т.М.* К вопросу мониторинга состояния гидро-геодеформационного поля с целью предсказания возможных экстремальных ситуаций, связанных с тектонической нестабильностью (ЮО ИО РАН, г. Геленджик)
- 13¹⁰ – 13³⁰* *Канин В.А., Пащенко А.В., Алексин Г.Н.* Мониторинг критического состояния оползнеопасных территорий Азово-Черноморского побережья на основе непрерывного определения влажности грунтов и обработки информации методами ГИС-технологий (Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела, г. Донецк)

$13^{30} - 14^{30}$ Обед

**СЕКЦИЯ «Экологическая безопасность
зоны сопряжения суши-море полуострова Крым»**

Председатель – Е.Е.Совга

- $9^{30} - 9^{50}$** Кубряков А.А., Станичный С.В. Тренды уровня Черного моря и их связь с динамическими процессами в бассейне (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $9^{50} - 10^{10}$** Белокопытов В.Н., Никольский Н.В. Устойчивые антициклонические вихри у южного и западного побережья Крыма (МГИ РАН, Филиал МГУ в г. Севастополе, г. Севастополь)
- $10^{10} - 10^{30}$** Алескерова А.А., Кубряков А.А., Станичный С.В. Картирование субмезомасштабных процессов у побережья Крыма по спутниковым данным высокого разрешения за 1985 – 2015 гг. (МГИ РАН, г. Севастополь)
- $10^{30} - 10^{50}$** Лемешко Е.Е., Лазоренко Д.И., Фомин В.В. Визуализация результатов моделирования ветрового волнения и штормовых нагонов в прибрежной зоне Азово-Черноморского бассейна (МГИ РАН, г.Севастополь)
- $10^{50} - 11^{10}$** Баянкина Т.М., Михайлова Н.В., Пиотух В.Б., Сизов А.А. Формирование квазистационарных режимов изменения уровня Черного моря в зимний период под влиянием крупномасштабной атмосферной циркуляции (МГИ РАН, г. Севастополь, ИО РАН, г. Москва)
- $11^{10} - 11^{30}$** Кочергин В.С., Кочергин С.В. Построение и анализ функций влияния начального поля концентрации примеси на уровень загрязнения в исследуемом районе Азовского моря (МГИ РАН, г.Севастополь)
- $11^{30} - 11^{50}$** *Перерыв на кофе*

- $11^{50} - 12^{10}$ *Кочергин С.В., Кочергин В.С.* Использование решения сопряженных задач при моделировании распространения примеси в Азовском море (МГИ РАН, г.Севастополь)
- $12^{10} - 12^{30}$ *Лемешко Е.М., Фомин В.В., Алексеев Д.В., Полозок А.А., Лемешко Е.Е.* Типизация барических полей. Идентификация условий для штормовых нагонов в прибрежной зоне Азовского моря (МГИ РАН, СО ГОИН, г. Севастополь)
- $12^{30} - 12^{50}$ *Штремель М.Н., Сапрыкина Я.В., Кузнецов С.Ю.* Границы существования трехволновых нелинейных околоврезонансных взаимодействий (ИО РАН, г. Москва)
- $12^{50} - 13^{10}$ *Пиотух В.Б., Зацепин А.Г., Баранов В.И., Куклев С.Б., Подымов О.И.* Оценка возможностей аппаратно-независимой угловой калибровки донных ADCP в ближней шельфовой зоне по генеральному направлению прибрежных течений (ИО РАН, г.Москва, ЮО ИО РАН, г.Геленджик)
- $13^{10} - 13^{30}$ *Лемешко Е.М., Морозов А.Н., Кузнецов А.С., Шутов С.А., Зима В.В.* Динамика вод в прибрежной зоне Крыма по данным измерений ADCP (МГИ РАН, г. Севастополь, ЧГП, пгт Кацивели)
- $13^{30} - 14^{30}$ *Обед*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- Архипкин В.С., Добролюбов С.А., Мысленков С.А.* Особенности моделирования ветрового волнения в морях со сложной конфигурацией бассейна (МГУ, г. Москва)
- Архипов В.В., Игнатов Е.И., Кокин О.В., Чистов С.В., Санин А.Ю.* Эволюция Тузлинской промоины после 1925 года (МГУ, ГОИН, г. Москва)
- Афанасьев В.В., Игнатов Е.И., Дробышев Ю.И.* Рекреационная геоморфология Сахалина (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, г. Южно-Сахалинск, МГУ, г. Москва)
- Горячkin Ю.Н., Долотов В.В.* О естественной изменчивости пляжей Западного Крыма (МГИ РАН, г. Севастополь)
- Гуров К.И., Овсяный Е.И., Коновалов С.К.* Особенности физико-химических характеристик донных отложений Балаклавской бухты (МГИ РАН, г. Севастополь)
- Долотов А.В., Долотов В.В.* Статистический анализ пространственных изменений береговой линии пляжа пос. Любимовка (МГИ РАН, г. Севастополь)
- Долотов А.В., Горячkin Ю.Н.* Цифровой Крым: детальный массив координат береговой линии побережья Крымского полуострова (МГИ РАН, г. Севастополь)
- Дымова О.А., Маркова Н.В.* Реконструкция гидрофизических полей в прибрежных районах Черного моря на основе численного моделирования (МГИ РАН, г. Севастополь)
- Загоскин А.Л., Игнатов Е.И., Терский П.Н.* Георадиолокационное зондирование и сейсмопрофилирование рельефа береговой зоны морей и пресноводных водоемов (МГУ, г. Москва)
- Игнатов Е.И., Лукьяннова С.А., Соловьев Г.Д.* Типизация берегов Крыма (МГУ, г. Москва)
- Исаев В.А.* Закрепление оползневых массивов природными атмосферными электрическими разрядами (Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела, г. Донецк)

Краевский К.Е., Прусов А.В. Моделирование экстремальных событий на малых реках Западного Кавказа на примере бассейна реки Адагум (МГИ РАН, г. Севастополь)

Кропотов С.И. Некоторые геофизические особенности статистических закономерностей изменчивости относительной прозрачности вод и течений в прибрежной зоне Черного моря (МГИ РАН, г. Севастополь)

Крыленко В.В., Пушкирев О.В., Крыленко М.В. Оперативная регистрация размывов песчаного берега с применением спутниковой системы позиционирования фирмы *LeicaGeosystems* (ЮО ИО РАН, г. Геленджик)

Липченко А.Е., Дьяков Н.Н. Водный баланс Черного моря (СО ГОИН, г. Севастополь)

Подымов И.С., Подымова Т.М. Монацитовый песок как компонент радиологического риска пляжей Керченско-Таманских побережий (ЮО ИО РАН, г. Геленджик)

Прыгунова И.Л. Пляжи Крыма и Севастополя: от рекреационных территорий / систем до кластеров (Филиал МГУ в г. Севастополе, г. Севастополь)

Романюк О.С., Морозов В.И., Горячкин Ю.Н., Долотов В.В., Рыжий М.Н. ГИС «Береговая зона Крыма» как основа ведения мониторинга динамики побережья («Крымгеология», г. Симферополь, МГИ РАН, г. Севастополь, ООО «Инжзащита», г. Ялта)

Рябцев Ю.Н. Моделирование формирования и таяния льда в условиях зимы 2011 – 2012 гг. для прибрежных районов Керченского пролива (МГИ РАН, г. Севастополь)

Санин А.Ю. Количественная оценка экологических услуг, оказываемых лесными системами Крыма (ГОИН, г. Москва)

Станичная Р.Р., Щурова Е.С. Внутрисезонная изменчивость береговой линии Сиваша, вызванная ветровыми условиями (МГИ РАН, г. Севастополь)

Цыганова М.В. Закономерности формирования гидрофронта в районе стока рек на шельфе Черного моря (МГИ РАН, г. Севастополь)

ГКУ РК «Противооползневое управление» – Государственное казенное учреждение Республики Крым «Противооползневое управление»

- ГОИН – ФГБУ «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова»
- ДВО РАН – Дальневосточное отделение РАН
- ИО РАН – ФГБУН «Институт океанологии РАН»
- КубГУ – ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет»
- КФУ – ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
- МГИ РАН – ФГБУН «Морской гидрофизический институт РАН»
- МГУ – ФГБОУ ВО «Московский государственный университет» им. М.В. Ломоносова
- РАЕН – Российская академия естественных наук
- РЭА – Российская экологическая академия
- СГУ – ФГБОУ ВПО «Сочинский государственный университет»
- СевГУ – ФГБОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
- СО ГОИН – Севастопольское отделение ФГБУ «Государственный океанографический институт им.Н.Н. Зубова»
- ЦНИИС «НИЦ «Морские берега» – Научно-исследовательский институт транспортного строительства «Научно-исследовательский центр «Морские берега»
- ЦТКСЭ – Центр туризма, краеведения, спорта и экскурсий
- ЧГП – ГБУН Республики Крым «Черноморский гидрофизический полигон»
- ЮО ИО РАН – Южное отделение ФГБУН «Институт океанологии РАН»