

XXI Международная береговая конференция **ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА МОРЯ: МОРФОЛИТОДИНАМИКА И ГЕОЭКОЛОГИЯ**

*Калининград / Светлогорск, Россия
7 – 10 сентября 2004 г.*

Организаторы

Рабочая группа «Морские берега» Совета РАН
по проблемам Мирового океана
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Калининградский государственный университет
Атлантическое отделение Института океанологии РАН
ОГУП «Балтберегозащита»
Калининградское региональное отделение
Русского географического общества

Организационный комитет конференции

Председатель:

Вячеслав Орленок – председатель оргкомитета, доктор геолого-минералогических наук, профессор, декан факультета географии и геоэкологии КГУ

Сопредседатели:

Юрий Долотов – член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института водных проблем РАН

Леонид Жиндарев – доктор географических наук, ведущий научный сотрудник МГУ

Ученые секретари:

Светлана Лукьянова – кандидат географических наук, старший научный сотрудник МГУ

Ольга Рябкова – кандидат географических наук, доцент КГУ

Члены:

Николай Айбулатов – доктор географических наук, профессор, заведующий лабораторией Института океанологии РАН

Павел Каплин – доктор географических наук, профессор, заведующий лабораторией МГУ

Геннадий Сафьянов – доктор географических наук, профессор, заведующий лабораторией МГУ

Петр Бровко – доктор географических наук, профессор, заведующий лабораторией ДВГУ

Евгений Краснов – доктор геолого-минералогических наук, профессор КГУ

Вадим Пака – доктор физико-математических наук, директор Атлантического отделения Института океанологии РАН

Александр Хабидов – доктор географических наук, главный научный сотрудник Института водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН

Борис Чубаренко – кандидат географических наук, заведующий отделом Атлантического отделения Института океанологии РАН

Ирина Волкова – кандидат географических наук, доцент КГУ

Вячеслав Щербина – директор ОГУП «Балтберегозащита»

Технические секретари:

Ксения Прокопюк – КГУ

Татьяна Шаплыгина – КГУ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

7 сентября

10⁰⁰ – 14⁰⁰

Пленарное заседание

(время доклада 25 мин)

1. **Приветствие представителя администрации Калининградской области**
2. **В.В. Орленок, В.И. Кружалин, Л.А. Жиндарев** – Геоморфология и экология юго-восточного побережья Балтийского моря – проблемы его защиты, консервации и менеджмента
3. **В.В. Орленок, О.И. Рябкова, Т.В. Шаплыгина** – Масштабы и причины нефтемазутного загрязнения морского побережья Балтийского моря
4. **Л.А. Жиндарев, А.Ш. Хабидов, В.В. Щербина** – Особенности литодинамики песчаных берегов бесприливных морей и управляющая модель береговой зоны
5. **Г.А. Сафьянов** – Геоэкология береговой зоны океана (предмет и содержание)
6. **С. Муселяк, К. Фурманчик (Польша)** – Особенности современной морфодинамики береговой зоны южной Балтики (берега Польши)

7. **Ю.С. Долотов, Ю.С. Гребнев, В.Л. Болдырев, В.П. Шахин** – Современные проблемы регулирования режима и защиты песчаных берегов

11³⁰ – 12⁰⁰

Кофе-пауза

14⁰⁰ – 15⁰⁰

Обед

15⁰⁰ – 16³⁰

Секция 1 – Морфодинамика береговой зоны

(время доклада 15 мин)

Конвинер Л.А. Жиндарев

1. **Е.И. Игнатов** – Береговые морфосистемы
2. **С.А. Огородов** – Динамика абразионных берегов, сложенных малольдистыми дисперсными отложениями, в глобальных изменениях природной среды и климата
3. **С. Муселяк, Т. Лабуз, С. Вохна (Польша)** – Морфодинамика песчаных пляжей Поморской Бухты (западное побережье Польши)
4. **П.А. Каплин, А.В. Поротов** – Динамика абразионно-аккумулятивных систем Керченского пролива в позднем голоцене
5. **С.Б. Куклев, Н.В. Есин** – Математическая модель процесса формирования профиля абразионного берега
6. **Е.В. Краснов, О.И. Рябкова** – Устойчивость морских берегов в условиях глобальных изменений уровня океана

16³⁰ – 17⁰⁰

Кофе-пауза

17⁰⁰ – 18³⁰

Стеновые доклады

Секция 1 – Морфодинамика береговой зоны

1. **И.Г. Авенариус** – Морфоструктурные аспекты в морфолитодинамике Соловецких островов
2. **Н.А. Айбулатов** – О терминологии в береговой зоне моря
3. **Ю.В. Артюхин** – Абразионный процесс на начальной фазе эвстатического подъема уровня Азовского моря
4. **Е.Н. Бадюкова, Л.А. Жиндарев, С.А. Лукьянова, Г.Д. Соловьева** – Геоморфология Куршской косы
5. **Е.Н. Бадюкова, Г.Д. Соловьева** – Условия формирования лагунно-трансгрессивных террас
6. **О.В. Басс** – Применение GPS-технологий при проведении прибрежно-морских геоэкологических исследований
7. **Т.Н. Воскресенская** – Осадконакопление в лагунах Среднего и Южного Сахалина в голоцене
8. **Л.А. Гимбицкая** – Из истории отечественного береговедения: По страницам дневников В.П. Зенковича
9. **О.А. Груздева, Ф.Э. Арэ, Ф. Рахольд (Германия)** – Распределение донных наносов на подводном склоне термоабразионных берегов моря Лаптевых и взаимосвязь распределения с формой профиля склона
10. **Е.С. Гурова** – Морфология и динамика морских пляжей Калининградской области
11. **Л.А. Ещенко, Г.Б. Рязанцев, Л.М. Шипилова** – Морфодинамические тенденции на аккумулятивных берегах на фоне смены типов атмосферной циркуляции
12. **О.В. Ивлиева** – Современные скорости абразии российских берегов Азовского моря
13. **Д.В. Корзинин** – Методические приёмы оценки чувствительности подводного берегового склона к волновому воздействию (на примере северного побережья Самбийского полуострова)
14. **В.И. Кравцова, М.В. Михайлова, И.А. Уваров** – Вековая и современная динамика морского края дельты Дуная
15. **В.И. Кравцова, Т.М. Мудря** – Сезонные изменения усыхающего Арала и Приаралья
16. **Т. Лабуз (Польша)** – Растительность как показатель прибрежной динамики дюн Пересыпи Ворот Свины (Поморский Залив)
17. **Н.Н. Луговой, В.И. Мысливец** – Геоморфология берегов юго-восточной части Баренцева моря
18. **П.Е. Москаленко, М.А. Спиридонов, Г.А. Суслов** – Геоморфологические процессы в береговой зоне восточной части Финского залива
19. **В.И. Мысливец** – Морфоструктурная позиция побережий Азовского моря
20. **О.И. Рябкова, Е.В. Краснов** – Типологические особенности балтийских берегов
21. **А.А. Свиточ, О.Б. Парунин, Т.А. Янина** – Фации, возраст и особенности развития позднехвалынского моря Северного Прикаспия
22. **А.О. Селиванов, В.А. Дикарев** – Прогноз изменения уровня Азовского моря
23. **Т.М. Сковитина** – Тектоническая природа риасовых берегов острова Ольхон и Приольхонья (оз. Байкал)
24. **Н.А. Шполянская, И.Д. Стрелецкая, А.А. Васильев** – Плейстоцен-голоценовая эволюция береговой зоны Российской Арктики в районах с широким распространением подземных ледовых пластовых льдов
25. **Л.Ф. Юспина** – Стратиграфическая корреляция верхнеплейстоценовых и голоценовых донных осадков прибрежной и глубоководной зон Гданьского бассейна Балтийского моря

8 сентября

10⁰⁰ – 12⁰⁰

Секция 2 – Литодинамика береговой зоны

(время доклада 15 мин)

конвинер Г.А. Сафьянов

1. **В.Л. Болдырев, Ю.С. Долотов, И.О. Леонтьев** – Современный этап эволюции морских песчаных побережий
2. **Ю.С. Долотов, Н.Н. Филатов, В.П. Шевченко, М.П. Петров, А.В. Платонов, А.В. Толстиков, И.П. Кутчева, Н.А. Политова, А.С. Новигатский, А.А. Филиппов** – Об относительном наносодвижущем эффекте приливов и отливов в эстуариях Карельского побережья Белого моря
3. **А.Ш. Хабидов** – Механизм формирования поперечных подводных валов
4. **Б.Н. Островерх, В.В. Хомицкий (Украина)** – Моделирование морфолитодинамических процессов на баровых участках дельт рек
5. **Р.Д. Косьян, С.Ю. Кузнецов, Х. Кунц (Германия), И.С. Подымов, Н.В. Пыхов** – Натурные исследования механизмов взвешивания наносов нерегулярными волнами
6. **В.А. Гриценко, А.Г. Зацепин, И.П. Чубаренко** – Об особенностях распространения плотностных течений в прибрежной зоне
7. **С.Ю. Кузнецов, Я.В. Сапрыкина** – Влияние учета групповой структуры волн на оценки расхода наносов и деформаций рельефа дна в береговой зоне

12⁰⁰ – 12³⁰

Кофе-пауза

12³⁰ – 14⁰⁰

Секция 3 – Проблемы экологии береговой зоны

(время доклада 15 мин)

конвинеры Ю.С. Долотов и П.Ф. Бровко

1. **Е.М. Емельянов, В.А. Кравцов** – Распределение мышьяка в донных осадках юго-восточной Балтики
2. **В.А. Жамойда, Ю.П. Кропачев, В.В. Сивков, М.А. Спиридонов** – Новые методы эколого-геологического изучения береговых зон
3. **Д.Д. Бадюков, В.М. Соболев** – Экологическая уязвимость морских берегов при воздействии аварийных разливов нефти
4. **В.М. Пешков** – О восстановлении косы Тузла
5. **В.И. Лымарев** – О развитии экологической географии прибрежной зоны океана
6. **Н.А. Айбулатов** – Концептуальные основы геоэкологии прибрежной зоны морей и океанов

14⁰⁰ – 15⁰⁰

Обед

15⁰⁰ – 16³⁰

Секция 4 – Вопросы управления береговой зоной и менеджмента

(время доклада 15 мин)

конвинер А.Ш. Хабидов

1. **Р.П. Жаромскис (Литва)** – Изменения в береговой зоне Юго-Восточной Балтики под влиянием гидротехнических сооружений различного типа
2. **О.Л. Рыбак** – Искусственные прибрежные территории как эффективный способ управления береговой зоной
3. **Л.Н. Морозова** – Методика комплексной оценки рекреационных возможностей береговой зоны моря
4. **Ю.С. Гребнев** – Проблемы и успехи мировой практики берегозащиты
5. **А.Ш. Хабидов, А.К. Тризно, К.В. Марусин, И.С. Новиков, Е.М. Высоцкий, А.Р. Агатовая, Е.А. Федорова, Е.А. Мишенина** – Основные принципы управления береговой зоной крупных водохранилищ
6. **А.Л. Рагозин** – Оценка и управление абразионным риском: современное состояние и перспективы

16³⁰ – 17⁰⁰

Кофе-пауза

17⁰⁰ – 18³⁰

Стендовые доклады

Секция 2 – Литодинамика береговой зоны

1. **С.М. Анцыферов, Т.М. Акивис** – Влияние рельефа дна на формирование потока взвешенных наносов
2. **О.В. Басс, Л.А. Жиндарев** – Оценка воздействия техногенных факторов на литодинамические процессы береговой зоны
3. **Б. Гайлюшис, Ю. Крячюнене, Р. Крячюнас (Литва)** – Исследование транспорта наносов при реконструкции Клайпедского порта
4. **Л.А. Ещенко, Г.Б. Рязанцев, Л.М. Шипилова** – Использование методов γ-спектрометрии для выявления особенностей дифференциации наносов при поперечном и вдольбереговом перемещении наносов
5. **А.Г. Кикнадзе, Г.Д. Ломинадзе, В.И. Никифоров, В.В. Канделаки** – Цели и задачи комплексной географической экспертизы для решения проблем природопользования в береговой зоне
6. **Г.И. Овчинников** – Динамика береговой зоны водохранилищ Ангары
7. **А.В. Панин** – Поступление речных наносов в Мировой океан в конце фанерозоя и его антропогенные изменения
8. **В.А. Петров, Н.А. Ярославцев** – Особенности литодинамики и проблемы рекреационного песчаного пляжа в г. Анапа
9. **Д.В. Рябчук, Г.А. Суслов, Е.Н. Нестерова, В.А. Жамойда, С.Ф. Мануйлов, М.А. Спиридонов** – Литодинамика береговой зоны восточной части Финского залива и Невской губы
10. **Я.В. Сапрыкина, С.Ю. Кузнецов** – Чувствительность модели расхода наносов к частотной зависимости диссипации энергии при обрушении волн

11. **Г.А. Сафьянов, Н.В. Шевченко** – Гранулометрическая дифференциация наносов пляжа и осушек Кандалакшского залива Белого моря
12. **В. Чечко, Б. Чубаренко, В. Курченко** – Динамика концентрации водной взвеси в Калининградском морском канале в связи с движением судов и проведением дноуглубительных работ
Секция 3 – Проблемы экологии береговой зоны
13. **В.А. Алексеенко** – Принципы и опыт оценки эколого-геохимического состояния прибрежных ландшафтов на примере Черноморского побережья России
14. **Г.М. Барина, Е.В. Краснов, Э.Г. Галкин, В.Н. Самойлина** – Оценка степени медико-экологического риска в условиях приморской зоны
15. **С.Л. Беленко, В.Н. Иванов, Т.С. Былина** – Геоэкологическая оценка участков прибрежной зоны нового портового района г. Балтийска
16. **С.Л. Беленко, В.Н. Иванов, Т.С. Былина** – Динамика загрязненности донных отложений Калининградского морского канала
17. **Т.А. Берникова, М.Н. Шибаета, М.Н. Андриенко, В.А. Шкицкий** – Вклад малых рек в загрязнение береговой зоны Балтийского моря
18. **Т.А. Берникова, М.Н. Шибаета, Е.Н. Науменко, А.Н. Анисимова, В.А. Шкицкий** – Экологическое состояние прибрежной зоны Балтийского моря (от пос. Филино до пос. Морское)
19. **Н.А. Богданов** – Тенденции химического загрязнения и динамики Калининградского залива как основы экологического зонирования и геохимического мониторинга береговой зоны
20. **И.И. Волкова, Т.В. Шаплыгина, Н.В. Резниченко** – Оценка чувствительности природных комплексов Вислинской косы
21. **Е.В. Зыкина** – Содержание нефтепродуктов в морской воде у побережья Калининградской области (по результатам 59-го рейса НИС «Профессор Штокман», март 2004 г.)
22. **Н.А. Калмыкова, Г.А. Суслов, Г.С. Иванова** – Характеристика отложений и экогеология береговой зоны западной части острова Котлин
23. **Т. Лабуз (Польша)** – Современные факторы, влияющие на дюны побережья Пересыпи Ворот Свине (Поморский залив)
24. **Э.Э. Мочалов, Т.А. Берникова, В.Е. Рябой** – Состояние прибрежных ландшафтов Калининградской области по гидроэкологическим показателям
25. **В.В. Орленок, Е.А. Романова, О.Л. Виноградова, Л.Ю. Станченко** – Ландшафтно-экологическое планирование Светлогорской рекреационной зоны
26. **В.Е. Путырский** – Процессы аккумуляции загрязняющих веществ в донных осадках балтийского побережья Калининградской области
27. **В.В. Сивков, С.И. Зотов, Е.В. Кузьмина** – Оценка экологической чувствительности прибрежных ландшафтов Калининградской области к химическому загрязнению
28. **С.Н. Тупикин** – Повторяемость сильных ветров на западном побережье Калининградской области
29. **Н.А. Цупикова** – Проблемы оценки геоэкологической ситуации прибрежной зоны моря при антропогенных нагрузках
30. **В.А. Шахвердов, А.Г. Григорьев, Д.В. Рябчук, В.А. Жамойда, М.А. Спиридонов** – Эколого-геологический анализ береговой зоны Финского залива
31. **Т. Labuz (Польша), R. Grunewald (Германия)** – Plants habitats in dune environment of accumulative coast

Секция 4 – Вопросы управления береговой зоной и менеджмента

32. **Н.А. Айбулатов, Е.Н. Андреева, А.Н. Вылегжанин, Ю.Г. Михайличенко** – Особенности ситуации и перспективы природопользования в прибрежной зоне морей России в начале XXI века
33. **П.Ф. Бровко** – Рекреационные ресурсы прибрежной зоны и их освоение (на примере морей востока Азии)
34. **Е.Н. Востоков** – Техногенные оболочки окраинных и внутренних морей – главный фактор глобальной дестабилизации природной среды
35. **Г.Г. Гогоберидзе** – Методические основы и проблемы составления кадастра прибрежной зоны
36. **И.О. Леонтьев, С.М. Анцыферов, С.И. Рогачко** – Некоторые задачи моделирования прибрежной динамики в связи с портовым гидротехническим строительством
37. **И.А. Никитин, В.С. Кремес** – Защита берегов морей и водохранилищ от разрушения волнами в сложных природных и техногенных условиях
38. **В.М. Пешков** – Современные технологии защиты абразионных берегов из легкоразмываемых пород
39. **О.И. Рябкова** – История берегозащиты на калининградском морском побережье
40. **В.В. Хомицкий, В.Н. Островерх (Украина)** – Моделирование заносимости морского подходного канала на баровых участках устьев рек безприливного моря
41. **ОГУП «Балтберегозащита» (1972-2004 гг.): достижения и проблемы**

Однодневные научные экскурсии:

9 сентября – Куршская коса и Самбийский п-ов

10 сентября – «Российская Голландия» (польдеры)

отправление на автобусные экскурсии от гостиницы «Волна» в 10 часов утра

ОРГКОМИТЕТ

XXI Международной береговой конференции
«Прибрежная зона моря: морфолитодинамика и геоэкология»