

## **Рабочая группа «Морские берега»**

**Председатель – д.г.н. Л.А.Жиндарев**  
**Ученый секретарь – к.г.н. С.А.Лукьянова**

**Научные исследования.** По разным грантам и программам в 2011 г. члены Рабочей группы выполняли следующие работы: 1) получены новые данные по темпам абразии на севере о. Сахалин (ДВГУ); 2) проведены геоморфологические наблюдения на техногенном побережье Ансан-Инчхон Республики Корея (ДВГУ); 3) исследована зависимость морфологии береговых дюнных гряд от угла подхода основного ветра к берегу (МГУ); 4) получен и анализируется новый уникальный материал по синхронному измерению параметров водного потока и вертикального распределения взвешенных наносов (ЧО ИОРАН); 5) в процессе постоянных мониторинговых наблюдений за состоянием и развитием прибрежной зоны Черного и Азовского морей получена новая информация о закономерностях протекания береговых процессов в условиях значительной антропогенной нагрузки (ЧО ИОРАН); 6) получена оценка бюджета наносов для ряда участков Чукотского побережья с целью прогноза эволюции береговой линии (ИОРАН); 7) выполнено прогнозирование развития берегов Вислинской (Балтийской) косы в XXI в. (ИОРАН); 8) проводилась разработка комплексной системы управления геоэкологическими рисками в прибрежной зоне Черного моря с учетом реализации мероприятий по подготовке к проведению Зимних Олимпийских игр 2014 г. (РГГМУ); 9) разрабатывалась технология создания автоматизированной системы мониторинга береговых зон морей и внутренних водоемов РФ (РГГМУ); 10) продолжен мониторинг разных участков Кубанской дельты и черноморского побережья Таманского п-ова (ГУСНПП Краснодарберегозащита); 11) исследована многолетняя морфолитодинамика продольных профилей дна в низовьях рр. Дона, Волги, Терека, Селенги, Амура, Пенжины, Гижиги и Анадыря (МГУ); 12) создана электронная база гидрологических, геологических и геоморфологических данных низовий рек европейской части России, Забайкалья и Дальнего Востока (МГУ).

**Научно-организационная работа.** В отчетном году РГ «Морские берега» способствовала проведению двух крупных научных конференций: «Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ» - август, Новосибирск (организатор ИВЭП СО РАН) и «Геосистемы: факторы развития, рациональное природопользование, методы управления» - октябрь, Туапсе (организатор Фил. РГГМУ). Началась также подготовка к проведению очередной XXIV Международной береговой конференции «Морские берега – эволюция, экология, экономика», посвященной 60-летию со дня основания нашей Рабочей Группы. Конференция состоится 1-6 октября 2012 г. в пос. Ольгинка, Туапсинский р-н Краснодарского края.

**Экспертизы, консультации, рекомендации.** 1) РГ «Морские берега» приняла участие в отстаивании целостности Анапских пляжей. РГ обратилась с официальным письмом в Общественную Палату при Президенте РФ, в котором обосновывала опасность намечаемой разработки песчаного материала на черноморском подводном склоне Краснодарского края для нужд строительства транспортных и спортивных сооружений в Сочи, поскольку это приведет к утере уникального пляжа города-курорта Анапы и примыкающего к нему комплекса аккумулятивных пересыпей. 2). Консультации ряду общественных организаций и рекомендации по сохранению Анапских пляжей Департаменту природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края (Р.Д.Косьян); 3) Консультации Ейской районной администрации и местным предпринимателям по вопросам рекреационного использования азовского побережья (Ю.В.Артюхин); 4)). По просьбе МГСУ, выполнена оценка устойчивости искусственных галечных пляжей и берегоукрепления на побережье Имеретинской низменности и влияния на ее берега строящегося порта в устье р. Мзымты (И.О.Леонтьев); 5). По заданию ООО «ПитерГаз», дана оценка возможных деформаций дна на участках выхода на берег волоконно-оптической линии связи на сочинском побережье (И.О.Леонтьев); б) Разработана концепция инвестиционного проекта «Рекреационный центр залива Мордвинова» - Сахалин на основе рекультивации старых прибрежных песчаных выработок (В.В.Афанасьев); 7) По приглашению Росгосэкспертизы, участие в экспертном обсуждении причин недавнего штормового размыва пляжа в пределах Имеретинской низменности, где строится спортивный Олимпийский комплекс, и возможных мер по предотвращению последствий (Е.И.Игнатов).

**Популяризация науки.** 1) Бровко П.Ф. – Во власти книги/Власть книги, № 11, Владивосток: изд-во ДВГУ, 2011, с.33-35 (к 50-летию выхода в свет выдающегося научного труда В.П.Зенковича «Основы учения о развитии морских берегов»); 2) Бровко П.Ф., Малюгин А.В. – К истории картографирования берегов о.Сахалин во второй половине XIX – начале XX вв.//Гуманитарные исследования в Восточной Сибири и на дальнем Востоке, № 2 – Владивосток, 2011, с. 20-23; 3) Статьи Р.Д.Косьяна в газетах «Поиск» и «Кубанские новости» по вопросу развития и сохранения Анапских пляжей.

**Новые книги.** 1. Орлова М., Игнатов Е. –Морские берега Крыма как ресурс рекреации (геоморфологические аспекты). Saarbrucken, Deutschland^ Lap Lambert Academic Publishing, 2010, 155 p. 2. Бровко П.Ф., Троицкая Н.А. – Скромная звезда Охотоморья: из истории изучения Шантарских островов. Владивосток: Дальнаука, 2011, 150 с.