

«НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УНИКАЛЬНЫХ МОРСКИХ БЕРЕГОВЫХ  
ЛАНДШАФТАХ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ПРИМЕРЕ  
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ»

Том 11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ.  
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Заключение по проекту	1752
Список литературы	1767
Приложения	1861

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Совокупность природных ресурсов прибрежных акваторий и приморских территорий делает морское побережье одним из наиболее перспективных мест для хозяйственного использования. Пограничное положение береговых ландшафтов (суша-море) является причиной их высокой чувствительности к внешним воздействиям (природным и антропогенным), и в результате – к высокой динамичности береговых геосистем. Существенную часть морских побережий составляют уникальные морские береговые ландшафты (УМБЛ), определяющие развитие прибрежных экосистем суши и моря, и одновременно сами эволюционирующие по внешним и внутренним причинам. Именно поэтому основной задачей первого этапа работ был комплексный обзор современного состояния всех морских берегов России, выявление наиболее острых проблем природного или техногенного характера. Важно было определить, какие участки берегов в настоящее время больше всего нуждаются в охране, каков характер угроз и какими могут быть пути их устранения. Ход работы по первому этапу был разбит на следующие логические отрезки:

- комплексный обзор всех морских берегов РФ, включающий в себя физико-географическую и хозяйственно-экономическую характеристику, и выполненный на основе этой характеристики обобщающий анализ их современного состояния;
- анализ существующих социально-экономических, нормативно-правовых и экономико-географических условий для каждого из морских побережий РФ позволил выделить наиболее значимые антропогенные угрозы для уникальных береговых ландшафтов именно данного региона;
- анализ опасных экстремальных природных явлений и процессов для каждого из побережий России позволил выявить те из них, которые в наибольшей степени угрожают сохранности морских береговых ландшафтов региона, и ограничивают их хозяйственное использование.

Анализ производился по единой методике для всех морей на основе собственных (в том числе экспедиционных) данных, накопленных Исполнителем за продолжительный период; а также новейших результатов исследований, опубликованных в научной и справочной литературе. Была представлена комплексная характеристика всего морского побережья России, систематизированная по отдельным регионам: побережьям Черного, Азовского, Каспийского, Балтийского (с углубленной характеристикой Калининградского побережья и Финского залива), Охотского, Японского, Берингова, Белого морей; всех

морей Российского сектора Арктики, уникальных побережий острова Сахалин и Курильских островов. Для удобства восприятия информация была представлена отдельными томами с унифицированной рубрикацией, использовалось большое количество авторских и фондовых иллюстративных материалов.

На основе представленных материалов для каждого региона были произведены:

- Обзор факторов, лимитирующих хозяйственное освоение морских берегов, накладываемых формирующими их природными процессами и воздействием планируемых видов хозяйственной деятельности, с учетом региональных особенностей;
- Обзор ограничений, накладываемых на виды и степень хозяйственного освоения берегов с точки зрения безопасности хозяйственной деятельности в связи с особой уязвимостью к экстремальным природным явлениям;
- Выработка рекомендаций по перспективному экономическому освоению берегов рассматриваемого побережья с определением допустимых видов хозяйственной деятельности;
- Предложения по механизмам урегулирования межотраслевых противоречий при использовании уникальных береговых природных комплексов рассматриваемого побережья.
- Выделение наиболее ценных и наиболее уязвимых участков на рассматриваемом побережье – уникальных морских береговых ландшафтов;
- Приведена информация о положительных и отрицательных примерах хозяйственного использования или защиты берегов (в том числе УМБЛ) в данном регионе, и рекомендации по их совершенствованию, внедрению в этом и других регионах.

Поскольку рациональное природопользование предполагает принятие взвешенных решений на основе учета социально-экономических, физико-географических и биологических условий, определяющих состояние, функционирование и динамику береговых геосистем, информация о текущем состоянии и возможных изменениях морских побережий имеет жизненно-важное значение для социально-экономического благосостояния прилегающих территорий; и составляет необходимую основу для сбалансированного планирования хозяйственной деятельности на морских берегах, и в том числе – уникальных морских береговых ландшафтах (УМБЛ). Потому анализ важнейших характеристик естественных экосистем объединял характеристику всего комплекса существующих природных абиотических факторов, биотических компонент, антропогенных воздействий и качества окружающей среды в целом, и включал в себя прогноз динамики каждого из этих факторов с оценкой их результирующего влияния на морские берега. Отметим, что полученная во время выполнения Госконтракта комплексная

информация по современному состоянию морских побережий России по своей полноте и актуальности не имеет себе равных. Эти материалы будут востребованы в сфере природопользования морскими берегами и в целом приморскими регионами.

В целом, обзор физико-географических и социально-экономических особенностей всех побережий России, приведенный в томах 2-8 настоящей публикации, показал, что природные особенности морских берегов в настоящее время недостаточно учитываются при разработке планов их хозяйственного освоения. При этом, «Основные направления обеспечения экологической безопасности экономического развития и улучшения экологической среды жизни человека», определенные «Концепцией долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 г.», утвержденной распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 г. № 1662-р, предусматривают «Установление нормативов допустимой антропогенной нагрузки, осуществление которой обеспечивает не превышение нормативов качества природной среды» и «Новые методы территориального планирования, землепользования и застройки, учитывающие экологические ограничения». Таким образом, имеется насущная необходимость выработки рекомендаций по комплексному планированию сбалансированной хозяйственной деятельности приморскими муниципальными образованиями и субъектами РФ на уникальных морских береговых ландшафтах. Поэтому, на следующем этапе работ был выполнен (Том 1, 9) анализ российской и международной нормативной правовой базы, затрагивающей вопросы юрисдикции, хозяйственного использования, охраны морских побережий, методик стратегических экологических оценок.

Как показал этот анализ, в результате значительной дифференциации социально-экономических и политических условий разных стран, имеются значительные различия в принципах и подходах к стратегиям экологической оценки. При этом следует отметить, что на всех континентах, вне зависимости от уровня развитости стран, многие принципиальные экологические проблемы являются сходными и включают, например:

- деградацию водных ресурсов;
- деградацию почв;
- загрязнение различными соединениями, в том числе нефтяное загрязнение;
- ухудшение состояния береговой зоны;
- сокращение биоразнообразия;
- сокращение площадей естественных ландшафтов и др.

На сегодняшний день, во многих странах разрабатываются национальные экологические стратегии со среднесрочной и долгосрочной перспективой. Кроме того принимаются разносторонние законы и акты, регулирующие отношения с окружающей средой в отдельных сферах деятельности, на региональных и национальных уровнях. Такой подход способствует возможности учета региональных особенностей окружающей среды, а также детальному рассмотрению проблем и соответственно выбору более гибких механизмов управления в сфере экологии. Разработка региональных стратегий управления также способствует регулированию в вопросах, связанных с трансграничными видами воздействия. Следует отметить, что многие региональные и национальные стратегии в области охраны окружающей среды включают специальные части по комплексному управлению прибрежными зонами (КУПЗ). Чаще всего это реализуется в виде поправок к уже имеющимся стратегиям, и далеко не везде этот механизм отработан и реально действует (скорее, наоборот). Таким образом, вопрос о стратегиях экологической оценки в прибрежных зонах во многом остается открытым и для развитых стран. Общим является то, что страны, имеющие выход к морю, разрабатывают узкоспециализированные нормативные акты в тех сферах, которые являются наиболее острыми для страны.

Россия является самой большой страной мира по площади, и обладает наиболее протяженными морскими побережьями. Это определяет разнообразие ее прибрежно-морских ландшафтов и, соответственно, сложность и необходимую дифференциацию стратегических подходов по их сохранению и устойчивому развитию. Ввиду физико-географических особенностей с одной стороны и не развитостью нормативно-правовой системы в области стратегического планирования прибрежных зон с другой, обширная мировая практика и опыт наилучших практик являются недостающим звеном в формировании стратегии экологической оценки как Российской Федерации в целом, так и ее отдельных географических и административных районов.

В соответствии с «Модельным законом о стратегической экологической оценке» под стратегической экологической оценкой понимается «высокоуровневая процедура, применяемая на стадиях разработки, корректировки или пересмотра проектов стратегических планов территориального развития и комплексных территориальных программ социально-экономического развития на муниципальном, региональном и национальном уровнях, включающих инвестиционные проекты хозяйственной и иной деятельности в различных секторах экономики, в рамках которой, с использованием принципов и методов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), оцениваются и представляются в докладе по стратегической экологической оценке прогнозируемое состояние окружающей среды, а также возможные экологические и другие последствия их

этапной реализации для окружающей среды и здоровья населения». В соответствии с данным определением, принятым на территории РФ, необходимо разрабатывать стратегии экономического развития с учетом методики и методологии охраны окружающей среды. Использование опыта наилучшей мировой практики в области охраны окружающей среды развитых стран, имеющих большой опыт в области КУПЗ, а также использование опыта развивающихся стран как вариантов решения экологических проблем более дешевыми, простыми, и в тоже время нестандартными для других стран способами, могут способствовать сохранению именно уникальных береговых ландшафтов.

Анализ мировой практики в области разработки региональных и национальных стратегий экологического развития и возможностей использования этого опыта для России показал, что устойчивое развитие территории зависит в первую очередь от осознания существующих глобальных и локальных проблем и ведения строгого мониторинга за состоянием окружающей среды и хозяйственной деятельности с целью недопущения ухудшения ситуации. Также для условий нашей страны нужно минимизировать существующее воздействие на окружающую среду путем введения более жестких природоохранных требований и жесткого контроля их выполнения. При этом стратегическим результатом должно быть не полное запрещение любой хозяйственной деятельности вообще, а принуждение инвесторов к изысканию современных технологий ведения хозяйственной деятельности, позволяющих выполнить природоохранные требования не выходя за рамки рентабельности планируемой деятельности. Фактически, «отбор» видов допустимой на том или ином побережье хозяйственной деятельности будет произведен не административными методами, а самими инвесторами.

Распространенной и трудноразрешимой проблемой планирования и ведения хозяйственной деятельности на морских побережьях является разрешение межотраслевых противоречий. В настоящее время во многих странах мира в целях урегулирования межотраслевых противоречий используется концепция КУПЗ. Более того, такие страны, как Великобритания, Бельгия, Австралия, Канада, США и др. широко используют именно морское пространственное планирование (МПП) как основной инструмент КУПЗ. Эти страны разрабатывают планы развития конкретных прибрежных территорий, используя инструменты МПП, основанные на экосистемном подходе. Важно отметить, что в настоящее время в РФ начинает развиваться МПП. Наиболее важным документом, ориентированным на пространственное планирование региона Балтийского моря является ВАСАБ. Также в РФ был разработан Атлас биологического разнообразия морей и побережий российской Арктики, как основа для планирования природоохранной

деятельности в морях и на побережьях российской Арктики. Таким образом, МПП для РФ является новым и активно развивающимся инструментом для достижения КУПЗ. Этот инструмент пока не получил нормативного закрепления в РФ, что усложняет процесс его использования на практике, но в целом, принципы, заложенные в таком инструменте урегулирования межотраслевых противоречий, как МПП, могут способствовать внедрению опыта наилучшей мировой практики в сферу КУПЗ и устойчивого развития уникальных береговых ландшафтов России.

В Стратегии развития морской деятельности РФ до 2030 г., утвержденной распоряжением правительства РФ от 8.12.2010 г. (№2205-р), в качестве одной из стратегических целей обозначен *«переход к комплексному подходу к планированию развития приморских территорий и прибрежных акваторий конкретных побережий страны путем выделения их в отдельный единый объект государственного управления»*. Комплексный подход к планированию и управлению прибрежно-морской деятельностью – это реакция на существующую несогласованность элементов человеческой деятельности (научных, политических, экономических и др.) в области эксплуатации ресурсов морей и морских берегов, приводящую к конфликтам и кризисам разного уровня – от локального до глобального. Такая ситуация характерна для всего мирового прибрежно-морского хозяйства, в том числе и для России. Назрела необходимость в комплексном подходе к решению этих проблем, то есть необходимость перехода на концепцию устойчивого развития. Еще одним аспектом актуальности комплексного подхода к планированию и управлению прибрежно-морской деятельностью, является необходимость планирования хозяйственной деятельности на побережьях, имеющих трансграничный характер. Основным механизмом решения многочисленных проблем при согласовании планов развития для случаев трансграничного расположения уникальных береговых ландшафтов может и должна стать система комплексного управления прибрежными зонами (КУПЗ) в региональном (бассейновом) или глобальном масштабе. В идеале, КУПЗ представляет собой экономико-правовой механизм согласования многочисленных противоречивых интересов всех прибрежных природопользователей. Выполненные в настоящей публикации обзор и оценка требований национального и международного законодательства, а также существующих на практике подходов к сбалансированному планированию хозяйственной деятельности на побережьях, имеющих трансграничный характер, указывают на то, что система КУПЗ, несмотря на очевидные достоинства, все еще находится в стадии зарождения. За рубежом разрабатываются, и частично уже применяются на практике методы комплексного управления прибрежными зонами.



В Российской Федерации система комплексного управления прибрежными зонами практически не развивалась. В отдельных регионах проводились научные разработки по адаптации зарубежного опыта и введению современных методов управления (методологии КУПЗ) в практику прибрежного и морского управления в России. Несмотря на отдельные достижения, существующая система управления хозяйственной деятельностью и целый комплекс законодательных проблем и противоречий, особенно обостряющихся на морских побережьях, не позволил и не позволяет запустить механизм реализации КУПЗ. В целом, Россия находится в начальной стадии организации комплексного планирования и управления прибрежными зонами. Наиболее явно недостатки и сложности реализации системы КУПЗ проявляется при разработке документов территориального планирования различного уровня – от стратегических до муниципальных. В Томе 9 нашей книги был проведен анализ существующей в России практики территориального планирования (ТП), в первую очередь – в приморских регионах. Целью этой работы было выявление положительных и отрицательных сторон существующей системы ТП, и поиск путей для её совершенствования. Также важным аспектом проведенных исследований стали обзор возможностей отражения специфических черт УМБЛ в схемах территориального планирования (СТП), и возможностей повышения социально-экономического потенциала регионов путем контролируемого использования природно-ресурсных возможностей УМБЛ (в первую очередь – рекреационного потенциала).

Важным аспектом при управлении морскими побережьями, является практика разрешения трансграничных проблем. Анализ сильных и слабых сторон международного и российского законодательства, а также практики его применения позволяет сделать вывод, что лишь факт наличия законодательной нормы в области защиты прибрежной зоны не является гарантией ее эффективного применения. Это обстоятельство говорит о необходимости пересмотра места и роли международных и российских законодательных инструментов в процессе проведения КУПЗ. На начальном этапе наиболее результативной была бы политика «унификации» подходов к организации КУПЗ в пределах макрорегиона. Подобная унификация позволила бы регулировать и координировать усилия по охране морских побережий (в том числе трансграничных), не выходя каждый раз за пределы национального законодательства. Таким образом, при разработке Берегового кодекса необходимо учесть положительный и отрицательный опыт реализации программ внедрения и развития элементов КУПЗ в других странах, что позволит заложить важный правовой фундамент для разрешения трансграничных проблем.

Поскольку главной целью проекта является разработка предложений по планированию хозяйственной деятельности на уникальных морских береговых ландшафтах (УМБЛ) России, и их апробация на конкретных участках берегов Азово-Черноморского побережья, на завершающем этапе работ была проведена работа по оценке в целом Азово-Черноморского побережья, и выбору участков для апробации. Несмотря на сравнительно небольшую, относительно общей длины морских берегов России, протяженность, берега Азово-Черноморского побережья имеют огромное геополитическое, транспортное, экономическое, природоохранное значение для страны. Азово-Черноморское побережье является одним из наиболее населенных и интенсивно развивающихся регионов, и обладает, помимо прочего, высочайшим рекреационным потенциалом. Одновременно в его пределах имеются уникальные природные резерваты биоразнообразия мирового масштаба. В то же время в текущих и долгосрочных проектах освоения и использования природных ресурсов Азово-Черноморского побережья недостаточно учитываются природные особенности морских берегов.

В результате выполненного анализа физико-географических условий определено, что для Азово-Черноморского побережья состав природных процессов и явлений, определяющих устойчивость берегов, практически идентичен, хотя значимость каждого из них на различных участках может существенно различаться. Поскольку все участки берегов являются литодинамическими системами, устойчивость этих систем определяется главным образом балансом, составом и динамикой наносов.

Для всего региона отмечено снижение объема наносов, поступающих в береговую зону. По-видимому, это снижение обусловлено глобальными причинами, и в обозримой перспективе будет продолжаться. Иначе дело обстоит с биогенным источником наносов – популяциями раковинных моллюсков. Продуктивность этого источника под влиянием природных и антропогенных факторов может изменяться в широких пределах, отражаясь на балансе наносов аккумулятивных тел. Поскольку прогнозировать этот процесс на существующем уровне научных знаний практически невозможно, следует исходить из того, что дефицит наносов в масштабе всего региона будет увеличиваться, что повлечет снижение устойчивости берегов в целом, и аккумулятивных тел – особенно.

На устойчивость берегов большое влияние оказывает гидродинамический режим акватории, определяемый региональными или глобальными климатическими процессами. Этот режим определяет направление и мощность движения потоков наносов, скорость абразии берегов. Смена направления или интенсивности ветроволнового воздействия может существенно менять ход протекания литодинамических процессов, особенно на аккумулятивных берегах. Поскольку период инструментальных наблюдений за

гидрометеорологическими параметрами сравнительно невелик, выполнить достоверный прогноз изменений ветроволнового режима не представляется возможным. При планировании хозяйственной деятельности на морских побережьях следует исходить из наиболее неблагоприятного варианта развития, при котором устойчивость берегов падает.

Изменение уровня моря, происходящее в результате глобальных климатических изменений или в результате вертикальных движений земной коры, происходит значительно медленнее, чем короткопериодные колебания уровня, связанные с локальными синоптическими процессами (нагонами, штормами). Поэтому такое повышение, при разработке планов освоения и защиты побережья, не имеет решающего значения, хотя его, безусловно, следует учитывать.

Важным фактором, особенно значимым для мелководного Азовского моря, является изменчивость поверхностного стока и объема выпадающих осадков, определяющих водно-солевой баланс моря. Колебания солености приводят к быстрой и кардинальной смене продуктивности и состава донных биоценозов, являющихся в настоящее время важнейшим поставщиком биогенного пляжеобразующего материала (ракуши) на берега моря. Помимо прямого влияния на видовой состав коренных обитателей моря, изменения гидрохимического и термического режима водоема способствуют проникновению извне новых биологических видов, существенно изменяющих структуру водных биоценозов.

Подводя итог обзору важнейших природных процессов, определяющих устойчивость берегов Азово-Черноморского региона, можно констатировать, в силу ряда локальных, региональных и глобальных природных процессов значительная их часть претерпит существенные изменения, далеко не всегда благоприятные для человека и его хозяйственной деятельности. Практически всегда на протекание природных процессов оказывает то или иное влияние техногенное воздействие. В силу чрезвычайной сложности природно-антропогенных процессов их результирующее воздействие на морские берега очень тяжело предсказать. На отдельных, сравнительно более изученных участках можно выполнить качественные прогнозы развития прибрежных геосистем, для выработки количественных прогнозов (крайне необходимых для планирования хозяйственной деятельности) требуются гораздо более масштабные и длительные исследования всех компонентов и факторов, определяющих развитие берегов. Важно отметить, что существующие знания о механизмах развития берегов и современные технологии берегозащиты в большинстве случаев в условиях Азово-Черноморского побережья дают экономически приемлемую возможность противостоять перечисленным негативным тенденциям без нанесения ущерба природным экосистемам.

Оценивая сложившуюся практику хозяйственной деятельности на Азово-Черноморском побережье, можно выделить основную тенденцию, особенно ярко проявившуюся в последнее время – появление в прибрежной зоне все большего количества и «разнообразия» природопользователей. В береговой зоне Азовского и Черного морей быстрыми темпами развиваются рекреация и туризм, гидротехническое строительство, портовое хозяйство, ведутся работы по разведке и добыче нефтяных углеводородов. По мере вовлечения берегов в хозяйственный оборот все большую природоохранную ценность приобретают нетронутые участки береговых ландшафтов. Многофункциональный характер морехозяйственной деятельности Азово-Черноморского побережья требует законодательного регулирования освоения берегов с установлением нормативов допустимой антропогенной нагрузки и усилением контроля их соблюдения. К сожалению, в настоящее время скорость освоения побережья значительно опережает темпы формирования законодательной базы, в результате чего прибрежная зона становится все более сложным объектом для природопользования и управления. Наряду с отмеченными выше природными угрозами устойчивости морских берегов Азовского и Черного морей, нерациональное прибрежно-морское природопользование может привести к полной деградации природных береговых экосистем, что впоследствии неизбежно приведет к значительным экономическим потерям для всего региона. Таким образом, сбалансированная хозяйственная деятельность на морском побережье возможна только при выявлении и поддержке устойчивого баланса между хозяйственным освоением и сохранением ресурсного потенциала и экологических функций конкретных морских береговых ландшафтов, что возможно только при наличии соответствующей современным реалиям нормативно-правовой базы.

В связи с вышеизложенным, апробация разработанных рекомендаций на конкретных уникальных береговых ландшафтах представляет особый интерес, как с точки зрения их охраны, так и в целях оптимизации хозяйственной деятельности в их пределах. В рамках региональной характеристики Азовского и Черноморского побережий России по специально разработанной методике были выделены три наиболее ценных и репрезентативных в контексте выполнения поставленных Госконтрактом задач участков УМБЛ. В ходе апробации разработанных рекомендаций для каждого из отобранных участков УМБЛ Азово-Черноморского побережья были выполнены:

- Обзор физико-географических условий и важнейших природных процессов, определяющих устойчивость рассматриваемого участка УМБЛ и (или) ограничивающих их хозяйственное использование;

- Характеристика существующего и перспективной хозяйственной деятельности района УМБЛ с оценкой возможного воздействия на процессы, обеспечивающие существование данных уникальных ландшафтов;
- Оценка возможной трансформации рассматриваемых УМБЛ под совместным действием природных и антропогенных факторов;
- Разработаны рекомендации по составу и технологии компенсационных мероприятий, направленных на повышение устойчивости и повышение рекреационного потенциала УМБЛ;
- Оценка перспектив морского курортного потенциала данного УМБЛ, расчет емкости рекреационного потенциала (в том числе с учетом выполнения компенсационных мероприятий и без него);
- Анализ существующих схем территориального планирования с точки зрения учета ресурсного потенциала, экологического состояния и природных берегоформирующих процессов при их разработке;
- Рекомендации по перспективному экономическому освоению УМБЛ с определением допустимых видов хозяйственной деятельности;
- Анализ существующих межотраслевых противоречий при использовании и охране УМБЛ, и выработка предложений по механизмам их урегулирования;
- Рекомендации по составу мероприятий, направленных на охрану УМБЛ (создание ООПТ, зонирование по режиму охраны и допустимым видам хозяйственной деятельности).

В основу апробации был положен обширный фактический материал по динамике береговых ландшафтов как всего региона, так и конкретно исследуемых участков. Использованы материалы полевых и камеральных исследований авторов данной работы, фондовые данные ИО РАН, многочисленные литературные источники, картографические материалы, данные дистанционного мониторинга. Для анализа современного состояния и перспектив развития хозяйственной деятельности использованы данные статистики по муниципальным образованиям разного уровня, материалы территориального планирования, федеральная и региональная законодательная и нормативная база.

В результате выполненной предусмотренной Техническим Заданием работы, и с учетом наибольшего соответствия логике и целям Госконтракта, для выбранных по совокупности критериев отбора УМБЛ, были сделаны следующие выводы:

1. УМБЛ Анапской пересыпи и Кизилташской группы лиманов. Анапская пересыпь и Кизилташские лиманы вместе с прилегающей акваторией Черного моря являются сложнейшей природной системой, где каждый из компонентов находится в сложной

взаимосвязи с остальными, что определяет высокую динамику всей геосистемы. В результате действия преимущественно природных факторов наблюдается деградация аккумулятивного тела Анапской пересыпи, что в обозримой перспективе чревато кардинальной перестройкой всей геосистемы региона, включая прилегающую акваторию Черного моря и экосистему Кизилташской группы лиманов. Поскольку Анапский регион является одним из крупнейших морских курортов федерального значения, изменение геосистемы Анапской пересыпи способно быстро и крайне негативным образом сказаться на социально-экономическом благополучии региона. Анализ существующей и перспективной хозяйственной деятельности, и имеющихся документов территориального планирования (Генплан ГО город-курорт Анапа), показал, что высокая природная динамика и природные угрозы устойчивости УМБЛ учтены недостаточно. На некоторых наиболее уязвимых участках необходимо полностью отказаться от хозяйственного использования, на большинстве других сохранение существующей хозяйственной деятельности, а тем более её интенсификация могут быть только при условии выполнения определенных природоохранных и берегозащитных мероприятий. Существующие документы территориального планирования должны быть доработаны с учетом необходимости проведения природоохранных компенсационных мероприятий для сохранения хозяйственного (в первую очередь – рекреационного) потенциала региона. С учетом высокой природоохранной ценности на базе УМБЛ Анапской пересыпи должна быть создана ООПТ. Границы ООПТ должны быть определены с учетом природных связей, сложившейся структуры хозяйственного использования региона, и перспективы социально-экономического развития региона. Это позволит целенаправленно принимать решения по охране и хозяйственному использованию уникального морского берегового ландшафта, не снижая его природный и экономический потенциал. Выбор статуса ООПТ также должен способствовать наиболее эффективному управлению (национальный парк управляется федеральными органами власти, природный парк – региональными). Следует отметить, что региональный статус ООПТ пока не позволяет включать в его состав акватории морей, являющиеся федеральной собственностью. Данный вопрос актуален и для многих других УМБЛ России, и нуждается в законодательной проработке.

2. УМБЛ Российского побережья Керченского пролива. Наличие на небольшом пространстве широчайшего спектра природных условий способствовало формированию уникальных природных объектов мирового значения. Выгодное экономико-географическое положение региона способствует развитию в его пределах транспортной инфраструктуры федерального значения. Высокая инвестиционная привлекательность региона (отчасти основанная на наличии возможности так или иначе «обойти»

природоохранное законодательство и снизить природоохранные издержки), и пограничное положение повлекли за собой обилие экологических, межотраслевых и трансграничных проблем. Ситуация усугубляется наличием природных угроз устойчивости геосистеме Керченского пролива. Защита уникальных береговых ландшафтов Керченского пролива не может быть обеспечена без принятия на федеральном уровне Генеральной Схемы развития всего Керченско-Таманского региона. Важное значение приобретает совершенствование нормативно-правовой базы РФ, а также определение международного статуса Керченского пролива и прилегающих акваторий Черного и Азовского моря.

3. УМБЛ Косы Долгой. Коса Долгая является одним из наиболее крупных и динамичных аккумулятивных тел на российском побережье Азовского моря. Уникальное сочетание благоприятных природных условий способствовало практически стихийному возникновению и развитию курорта регионального значения. Анализ существующих документов территориального планирования показал, что них достаточно полно отражены природные, социально-экономические особенности и проблемы региона, и намечены пути решения этих проблем путем сбалансированного развития современного курорта, основанного на сохранении и разумном использовании уникального природного берегового ландшафта. Тем не менее, несмотря на понимание проблем и желание местного руководства сохранить уникальный природный потенциал курорта, выполнить это нет возможности. Реализации планов развития курорта (зафиксированных в схеме территориального планирования сельского поселения) мешают действия региональных ведомств, имеющих возможность в рамках действующего законодательства «распродать» участки уникального природного ландшафта, не согласовывая свои действия с местной администрацией и схемой территориального планирования. История развития курорта и охраны памятника природы «Коса Долгая» является примером, когда на пути сбалансированного хозяйственного использования и охраны уникального природного объекта стоят межведомственная разобщенность и противоречивость существующего федерального и регионального законодательства. В рамках законодательства должны быть четко определены разрешенные формы собственности на участки береговой зоны, решен вопрос о разграничении полномочий РФ и ее субъектов по управлению береговой зоной.

В целом, анализ полученной в ходе выполнения Госконтракта информации по всем побережьям России, анализ национальной и международной правовой базы, и опыт апробации разработанных методик и рекомендаций на репрезентативных участках УМБЛ Азово-Черноморского побережья, позволил сделать важные выводы.

Исходя из мирового опыта, России для осуществления сбалансированного планирования хозяйственной деятельности на уникальных морских береговых ландшафтах необходимо: во-первых – признание приоритетной роли природно-экологического подхода к оценке уровней допустимого хозяйственного использования, во-вторых – внедрение концепции экосистемного подхода при реформировании правовой базы и системы административного управления в прибрежно-морской сфере и, в-третьих – использование возможностей прибрежно-морского территориального планирования (функционального зонирования морских берегов).

Для устойчивого природопользования на морских побережьях Россия нуждается в современном береговом законодательстве. В рамках законодательства должны быть четко определены разрешенные формы хозяйственной деятельности, разрешенные формы собственности на участки береговой зоны, решен вопрос о разграничении полномочий РФ и ее субъектов по управлению береговой зоной. Главной причиной возникновения многих проблем на прибрежных территориях стало то, что различные виды прибрежно-морской деятельности курируются целым рядом федеральных органов исполнительной власти РФ, но ни для одного из них она не является приоритетной, что не позволяет возложить на какое-либо из отраслевых ведомств задачи по её координации. Важным является вопрос о разграничении полномочий РФ, субъектов РФ и муниципальных органов власти в береговой сфере. В рамках законодательства должны быть четко определены разрешенные формы собственности на участки береговой зоны, решен вопрос о разграничении полномочий РФ и ее субъектов по управлению береговой зоной. В настоящее время полномочия, а главное – ответственность за управление прибрежной зоной полностью размыты между разными уровнями власти. Отсутствует современное береговое законодательство, учитывающее интересы жителей приморских регионов, хозяйствующих субъектов, природно-экологические особенности морских берегов, международное законодательство. Необходима консолидация управления приморскими территориями и прибрежными акваториями морских побережий страны. Учитывая уровень проблемы и значимость морских побережий для устойчивого развития всей страны, необходимо принятие Берегового Кодекса, дополняющего систему прочих федеральных законов (Водный Кодекс, Лесной Кодекс, Земельный кодекс, Закон о недрах и т.п.). При разработке Берегового кодекса необходимо:

- Определить юридический и административный статус берегов в целом, и отдельных их морфологических зон в частности;
- Поскольку протяженность морских берегов России конечна, морские берега следует признать невозобновляемым природным ресурсом;



- В Береговом кодексе должны быть отражены региональные природные, экономические, геополитические и иные особенности для каждого морского побережья России;
- Районирование побережий для целей Берегового кодекса необходимо производить с использованием геосистемного подхода, а не территориально-административного;
- Для каждого побережья России в Береговом Кодексе должен быть определен индивидуальный, научно обоснованный (с учетом реальных природно-экологических, социально-экономических, геополитических и др. условий) набор ограничений, накладываемых на природопользование;
- В Береговом Кодексе должен быть очерчен набор действий по минимизации негативных последствий региональных или глобальных изменений природных факторов, снижающих устойчивость берегов;
- В Береговой кодекс России необходимо включить положения о регулировании вопросов, связанных с трансграничным положением отдельных побережий, и предусмотреть необходимую «унификацию» положений Кодекса с международным законодательством в области охраны морской среды и развитии системы КУПЗ;
- Для реализации Берегового кодекса и контроля его выполнения необходимо создание единого административного органа федерального уровня;
- Для подготовки Берегового Кодекса и обеспечения его реализации, необходимо создание междисциплинарного научного подразделения, куда должны войти специалисты в областях наук о земле, экономики, природопользования, управления.

В процессе подготовки Берегового кодекса необходимо провести государственное регулирование использования и резервирования участков береговой зоны в соответствии с приоритетным целевым назначением (для развития портово-промышленных зон, рекреации, рыболовства, сохранения природных комплексов, специальных целей). Для этого должны быть проведены работы по составлению прибрежно-морского кадастра, включающие сведение в единую систему данных навигационных и топографических карт, материалов существующего земельного кадастра, определение целевого назначения участков земель береговой зоны. Информационно-аналитическая база прибрежно-морского кадастра может быть положена в основу формирования не только федерального Берегового кодекса, но и региональных программ развития приморских регионов России, для комплексного управления прибрежными зонами и речными бассейнами.

Полученные при выполнении Госконтракта результаты получили высокую оценку специалистов и заинтересованных общественных и государственных организаций (отзывы приведены в Приложении).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бондаренко В.С. Региональное управление природопользованием в прибрежных регионах. – Изд. «Ойкумена», 2003. – 347 с.
2. Kosyan R., Kuklev S., Khanukaev B, Kochergin A. Problems of the coasts erosion in the North–Eastern Black Sea Region // J Coast Conserv. –2012. – V.16. – №3. – P. 243-250.
3. Добровольский А.Д., Залогин Б.С. Моря СССР. – Издательство Московского Университета, 1982. – 192с.
4. Дунаев Н.Н., Пыхов Н.В. Геоэкология морской береговой зоны Арктических морей России.// Аналитический обзор; в сб. «Геология, география и экология океана» // Труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Д.Г. Панова. – Ростов-на-Дону, 2009.
5. Диагностический анализ состояния окружающей среды Арктической зоны РФ: Расширенное резюме. / Отв. редактор Б.А. Моргунов. – М.: Научный мир, 2011.
6. Kosyan R., Zhindarev L., Chubarenko B., Lukyanova S., Khanukayev B. Modern coastal researches in Russia // Proc. of Int. Conf. Medcoast'09. – Sochi, Russia. – P.189-194.
7. Kos'yan R.D., Yesin N.V., Peshkov V.M. Erosion of the Caucasian Black Sea coast: Proc. of the International Conference "BORDOMER'97". – Bordo, France, 1997.
8. Дворцова Е.Н. Прибрежные территории: зарубежный опыт хозяйственного освоения и управления // Российский внешнеэкономический вестник. – 2010. – № 7. – С. 13-18.
9. Всемирный Фонд дикой природы. [Электронный ресурс] URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
10. Айбулатов Н.А. Деятельность России в прибрежной зоне моря и проблемы экологии. – М.: Наука, 2005. – 364 с.
11. Йоханнесбургская декларация по устойчивому развитию. [Электронный ресурс]. URL: [www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/decl\\_wssd.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/decl_wssd.shtml) (Дата обращения: 28.11.2012).
12. Прибрежные и морские зоны мира. [Электронный ресурс]. URL: [www.grida.no/publications/other/geo3/?src=/geo/geo3/](http://www.grida.no/publications/other/geo3/?src=/geo/geo3/) (Дата обращения: 28.11.2012).
13. Directive 2004/35/CE of the European Parliament and of the Council of 21 April 2004 on environmental liability with regard to the prevention and remedying of environmental damage. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

14. Recommendation 2002/413/EC of the European Parliament and of the Council of 30 May 2002 concerning the implementation of Integrated Coastal Zone Management in Europe. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

15. Directive 2008/56/EC of the European Parliament and of the Council of 17 June 2008 establishing a framework for Community action in the field of marine environmental policy // Marine Strategy Framework Directive. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

16. Directive 2002/84/EC of the European Parliament and of the Council of 5 November 2002 amending the Directives on maritime safety and the prevention of pollution from ships. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

17. Directive 2008/1/EC of the European Parliament and of the Council of 15 January 2008 concerning integrated pollution prevention and control. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

18. Commission Communication of 27 March 2001 to the Council and the European Parliament// Biodiversity Action Plan for the Conservation of Natural Resources. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

19. Communication from the Commission: Environmental cooperation in the Danube - Black Sea region. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

20. Communication from the Commission to the Council and the European Parliament of 11 April 2007 // Black Sea Synergy // A new regional cooperation initiative. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

21. Communication from the Commission of 5 September 2006 entitled // Establishing an environment strategy for the Mediterranean. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

22. Council Decision 77/585/EEC of 25 July 1977 concluding the Convention for the protection of the Mediterranean Sea against pollution and the Protocol for the prevention of the pollution of the Mediterranean Sea by dumping from ships and aircraft. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

23. Council Decision 81/420/EEC of 19 May 1981 on the conclusion of the Protocol concerning cooperation in combating pollution of the Mediterranean Sea by oil and other harmful substances in cases of emergency. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

24. Council Decision 83/101/EEC of 28 February 1983 concluding the Protocol for the protection of the Mediterranean Sea against pollution from land-based sources. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

25. Council Decision 84/132/EEC of 1 March 1984 on the conclusion of the Protocol concerning Mediterranean specially protected areas. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

26. Council Decision 2004/575/EC of 29 April 2004 on the conclusion, on behalf of the European Community, of the Protocol to the Barcelona Convention for the Protection of the Mediterranean Sea against Pollution, concerning cooperation in preventing pollution from ships and, in cases of emergency, combating pollution of the Mediterranean Sea. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

27. Council Decision 2010/631/EU of 13 September 2010 concerning the conclusion, on behalf of the European Union, of the Protocol on Integrated Coastal Zone Management in the Mediterranean to the Convention for the Protection of the Marine Environment and the Coastal Region of the Mediterranean. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

28. Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions of 10 June 2009 concerning the European Union Strategy for the Baltic Sea Region. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

29. Council Decision 94/156/EC of 21 February 1994 on the accession of the Community to the Convention on the Protection of the Marine Environment of the Baltic Sea Area (1974 Helsinki Convention). [Электронный ресурс]. URL: [europa.eu](http://europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

30. Council Decision 94/157/EC of 21 February 1994 on the conclusion, on behalf of the Community, of the Convention on the Protection of the Marine Environment of the Baltic Sea Area // Helsinki Convention as revised in 1992. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

31. Council Decision 95/308/EC of 24 July 1995 on the conclusion, on behalf of the Community, of the Convention on the protection and use of trans-boundary watercourses and international lakes // Helsinki Convention. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

32. Council Decision 2000/706/EC of 7 November 2000 concerning the conclusion, on behalf of the Community, of the Convention for the Protection of the Rhine. [Электронный ресурс]. URL: [www.europa.eu](http://www.europa.eu) (Дата обращения: 28.11.2012).

33. Электронная энциклопедия Википедия // Портал: Наука. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org/](http://www.ru.wikipedia.org/) (Дата обращения: 30.11.2012).
34. Strategic Plan for the Environment and Development. [Электронный ресурс]. URL: [www.secure2.gov.mt](http://www.secure2.gov.mt) (Дата обращения: 28.11.2012).
35. Coastal Strategy topic paper. [Электронный ресурс]. URL: [www.mera.org.mt](http://www.mera.org.mt) (Дата обращения: 28.11.2012).
36. Malta Environment and Planning Authority. [Электронный ресурс]. URL: [www.mera.org.mt](http://www.mera.org.mt) (Дата обращения: 28.11.2012).
37. Estonian Environmental Strategy 2030. [Электронный ресурс]. URL: [www.envir.ee](http://www.envir.ee) (Дата обращения: 28.11.2012).
38. National Environmental Action Plan of Estonia for 2007-2013. [Электронный ресурс]. URL: [www.envir.ee](http://www.envir.ee) (Дата обращения: 28.11.2012).
39. Environmental Action Strategy for Sustainable Development in Italy. [Электронный ресурс]. URL: [www.un.or](http://www.un.or) (Дата обращения: 30.11.2012).
40. Электронная энциклопедия Википедия // Портал: География. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org/](http://www.ru.wikipedia.org/) (Дата обращения: 28.11.2012).
41. The Fact Book. [Электронный ресурс]. URL: [www.cia.gov/](http://www.cia.gov/) (Дата обращения: 28.11.2012).
42. Oil Pollution Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
43. Clean Water Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
44. Emergency Planning & Community Right-to-Know Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
45. Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
46. Pollution Prevention Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 26.11.2012).
47. Resource Conservation and Recovery Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 25.11.2012).
48. Toxic Substances Control Act. [Электронный ресурс] URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 25.11.2012).
49. Clean Air Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).

50. Shore Protection Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
51. Marine Protection, Research, and Sanctuaries Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 26.11.2012).
52. Coastal Wetlands Planning, Protection and Restoration Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
53. Emergency Wetlands Resources Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.epa.gov](http://www.epa.gov) (Дата обращения: 28.11.2012).
54. National Environmental Policy Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.ceq.hss.doe.gov](http://www.ceq.hss.doe.gov) (Дата обращения: 23.11.2012).
55. Blakes Guide to Environmental Law in Canada. – Blake: Cassels&Graydon LLP, 2011 – 34 p. [Электронный ресурс]. URL: [www.blakes.com](http://www.blakes.com) (Дата обращения: 23.11.2012).
56. A Guide to Understanding the Canadian Environmental Protection Act 1999. – 2004. –41 p. [Электронный ресурс]. URL: [www.ec.gc.ca](http://www.ec.gc.ca). (Дата обращения: 23.11.2012).
57. Policy Framework for Environmental Performance Agreements. – 2001. – 16 p. [Электронный ресурс]. URL: [www.ec.gc.ca](http://www.ec.gc.ca). (Дата обращения: 23.11.2012).
58. Canadian Environmental Protection Act 1999. [Электронный ресурс]. URL: [www.cia.gov](http://www.cia.gov) (Дата обращения: 23.11.2012).
59. Migratory Birds Convention Act 1994. [Электронный ресурс]. URL: [laws-lois.justice.gc.ca](http://laws-lois.justice.gc.ca) (Дата обращения: 23.11.2012).
60. Species at Risk Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.sararegistry.gc.ca](http://www.sararegistry.gc.ca) (Дата обращения: 23.11.2012).
61. Fisheries Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.cia.gov](http://www.cia.gov) (Дата обращения: 25.11.2012).
62. Pest Control Products Act 2002. [Электронный ресурс]. URL: [www.laws-lois.justice.gc.ca](http://www.laws-lois.justice.gc.ca) (Дата обращения: 25.11.2012).
63. Canada Shipping Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.laws-lois.justice.gc.ca](http://www.laws-lois.justice.gc.ca) (Дата обращения: 25.11.2012).
64. Marine Liability Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.laws-lois.justice.gc.ca](http://www.laws-lois.justice.gc.ca) (Дата обращения: 25.11.2012).
65. Canadian Environmental Assessment Act 2012. [Электронный ресурс] URL: [www.ceaa-acee.gc.ca/](http://www.ceaa-acee.gc.ca/) (Дата обращения: 26.11.2012).
66. Oceans Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.omrn-rrgo.ca](http://www.omrn-rrgo.ca) (Дата обращения: 28.11.2012).

67. Canada National Marine Conservation Areas Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.laws-lois.justice.gc.ca](http://www.laws-lois.justice.gc.ca) (Дата обращения: 26.11.2012).
68. Энциклопедия Канады. [Электронный ресурс]. URL: [www.thecanadianencyclopedia.com](http://www.thecanadianencyclopedia.com) (Дата обращения: 25.11.2012).
69. Canada National Parks Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.pc.gc.ca](http://www.pc.gc.ca) (Дата обращения: 27.11.2012).
70. Энциклопедия Канадская география. [Электронный ресурс]. URL: [www.canadiangeographic.ca](http://www.canadiangeographic.ca) (Дата обращения: 27.11.2012).
71. Energy Efficiency Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.empr.gov.bc.ca](http://www.empr.gov.bc.ca) (Дата обращения: 27.11.2012).
72. Canada Water Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.aquatic.uoguelph.ca](http://www.aquatic.uoguelph.ca) (Дата обращения: 27.11.2012).
73. Canada Wildlife Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.bclaws.ca](http://www.bclaws.ca) (Дата обращения: 27.11.2012).
74. Wild Animal and Plant Protection and Regulation of International and Interprovincial Trade Act. [Электронный ресурс]. URL: [www.bclaws.ca](http://www.bclaws.ca) (Дата обращения: 27.11.2012).
75. Электронная энциклопедия Википедия // Портал: Морской портал. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org/](http://www.ru.wikipedia.org/) (Дата обращения: 28.11.2012).
76. Australia's Biodiversity Conservation Strategy 2010-2030. [Электронный ресурс] URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 28.11.2012).
77. Большая Советская Энциклопедия / под ред. А.М. Прохорова. – М., 1972.
78. Intergovernmental Agreement on the Environment // Australia Government. – 1992. [Электронный ресурс] URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 28.11.2012).
79. Australia's oceans policy. – 1998. [Электронный ресурс]. URL: [www.planning.nsw.gov.au](http://www.planning.nsw.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).
80. National Cooperative Approach to Integrated Coastal Zone Management - Framework and Implementation Plan. [Электронный ресурс]. URL: [www.planning.nsw.gov.au](http://www.planning.nsw.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).
81. Environment Protection and Biodiversity Conservation Act 1999. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).
82. Environment Protection and Biodiversity Conservation Bill 1999. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).
83. Australian National Guidelines for Ramsar Wetlands. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

84. Mapping specifications for Australian Ramsar wetlands. Module 1 of the National Guidelines for Ramsar wetlands - Implementing the Ramsar Convention in Australia Department of the Environment, Water, Heritage and the Arts. – 2008. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

85. National framework and guidance for describing the ecological character of Australian Ramsar wetlands Module 2 of the National Guidelines for Ramsar wetlands - Implementing the Ramsar Convention in Australia Department of the Environment, Water, Heritage and the Arts. – 2008. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

86. National guidance on notifying change in ecological character of Australia's Ramsar Wetlands (Article 3.2) Module 3 of the National Guidelines for Ramsar wetlands - Implementing the Ramsar Convention in Australia Department of the Environment, Water, Heritage and the Arts. – 2009. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

87. Australian Ramsar site nomination guidelines Module 4 of the National Guidelines for Ramsar wetlands - Implementing the Ramsar Convention in Australia Department of Sustainability, Environment, Water, Population and Communities. – 2012. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

88. National Water Quality Management Strategy. – 1998. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

89. Australian's National Program of Action for the Protection of the Marine Environment from Land-Based Activities. – October, 2006. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 26.11.2012).

90. National strategy for the management of coastal acid sulfate soils. – 2000. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 28.11.2012).

91. National Strategy for Ecologically Sustainable Development. – 1992. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.au](http://www.environment.gov.au) (Дата обращения: 25.11.2012).

92. The Fact Book: Library// Publications. [Электронный ресурс]. URL: [www.cia.gov/](http://www.cia.gov/) (Дата обращения: 25.11.2012).

93. GEO-4: Резюме для лиц, принимающих решения // статья: Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (UNEP) // Первое издание. – 2007. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.unep.org/geo/geo4/media/GEO4\\_SDM\\_Russian.pdf](http://www.unep.org/geo/geo4/media/GEO4_SDM_Russian.pdf) (Дата обращения: 28.11.2012).

94. Электронная энциклопедия Википедия // Электронная библиотека. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org) (Дата обращения: 28.11.2012).



95. Справочная информация о странах мира. [Электронный ресурс]. URL: [www.knigafactov.ru](http://www.knigafactov.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
96. Список стран ИРЧП. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org) (Дата обращения: 28.11.2012).
97. Евроазиатская Ассоциация молодежных экологических объединений. [Электронный ресурс]. URL: [www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru) (Дата обращения: 27.11.2012).
98. Страны мира. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru-world.net](http://www.ru-world.net) (Дата обращения: 27.11.2012).
99. GEO5 // Latin America and the Caribbean. – 2012. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.unep.org/geo/pdfs/geo5/GEO5\\_report\\_C12.pdf](http://www.unep.org/geo/pdfs/geo5/GEO5_report_C12.pdf) (Дата обращения: 28.11.2012).
100. Итоги Саммита «РИО+20». [Электронный ресурс]. URL: [www.riss.ru/?commentsId=267](http://www.riss.ru/?commentsId=267) (Дата обращения: 28.11.2012).
101. Национальные парки Мексики. [Электронный ресурс]. URL: [archive.travel.ru/mexico/](http://archive.travel.ru/mexico/) (Дата обращения: 24.11.2012).
102. Национальные парки Эквадора. [Электронный ресурс]. URL: [www.tonkosti.ru](http://www.tonkosti.ru) (Дата обращения: 24.11.2012).
103. Резюме для решающих лиц No. 2 // Вода и устойчивое развитие: опыт Чили. [Электронный ресурс]. URL: [www.cawater-info.net](http://www.cawater-info.net) (Дата обращения: 28.11.2012).
104. Концепция комплексного управления прибрежными зонами. [Электронный ресурс]. URL: [www.biodiversity.ru/coastlearn](http://www.biodiversity.ru/coastlearn) (Дата обращения: 28.11.2012).
105. Geo5 // Press Release. [Электронный ресурс]. URL: [www.unep.org](http://www.unep.org) (Дата обращения: 28.11.2012).
106. Management plan for conservation and sustainable use of the Galapagos Marine Reserve. [Электронный ресурс]. URL: [www.unesco-ioc-marinesp.be](http://www.unesco-ioc-marinesp.be) (Дата обращения: 28.11.2012).
107. Политическая карта Африки. [Электронный ресурс]. URL: [www.africa.org.ua](http://www.africa.org.ua) (Дата обращения: 24.11.2012).
108. Department of enviroment Affairs. [Электронный ресурс]. URL: [www.environment.gov.za/](http://www.environment.gov.za/) (Дата обращения: 24.11.2012).
109. Молодежный экологический вестник «Зеленое сердце». [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.greenwomen.kz/pdf/green-1-2.pdf](http://www.greenwomen.kz/pdf/green-1-2.pdf) (Дата обращения: 24.11.2012).

110. Социально-экологический взгляд на российские инвестиции на юге Африки. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [wwf.ru/data/pub/business/reportsa2009\\_russian.pdf](http://wwf.ru/data/pub/business/reportsa2009_russian.pdf) (Дата обращения: 28.11.2012).
111. Дискуссионный клуб журнала «Экология и жизнь». [Электронный ресурс]. URL: [www.ecolife.ru](http://www.ecolife.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
112. Asia busibess information for Russian. [Электронный ресурс]. URL: [www.abirus.ru/](http://www.abirus.ru/) (Дата обращения: 27.11.2012).
113. Социально-экономические особенности и проблемы развития Китая. / Реферат: Сайт CoolReferat. [Электронный ресурс]. URL: [www.coolreferat.com](http://www.coolreferat.com) (Дата обращения: 27.11.2012).
114. Climate of Coastal Cooperation: CCC / Editor and co-author. Robbert Misdorp. – 2011. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.coastalcooperation.net/part-0/CCC.pdf](http://www.coastalcooperation.net/part-0/CCC.pdf) (Дата обращения: 28.11.2012).
115. Эколого-экономический анализ туристско-рекреационных ресурсов Китая: Allbest.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.knowledge.allbest.ru](http://www.knowledge.allbest.ru) (Дата обращения: 27.11.2012).
116. Цай Чуньшэн. Проблемы и способы улучшения современной экологической ситуации в Китае: AtomInfo.Ru. [Электронный ресурс] URL: [www.atominfo.ru](http://www.atominfo.ru) (Дата обращения: 23.11.2012)
117. Suvedī Sūryaprasāda. International watercourses law for the 21st century. Ashgate Publishing. – Ltd., 2005. – P. 154–166. – ISBN 0754645274.
118. Vulnerability of Bangladesh to climate change and sea level rise through tropical cyclones and storm surges. – Water, Air, & Soil Pollution, 1992 – V. 1–2 – P.171–179. – DOI:10.1007/BF00175563.
119. William Wheeler, Anna-Katarina Gravgard. Bangladesh fights for survival against climate change // The Washington Times: Pulitzer center. [Электронный ресурс] URL: [www.pulitzercenter.org](http://www.pulitzercenter.org) (Дата обращения: 27.11.2012).
120. Haggett Peter. The Indian Subcontinent // Encyclopedia of World Geography. – New York: Marshall Cavendish, 2002. – P.2 – 634. – ISBN 0761473084.
121. Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan 2008. // Ministry of Environment and Forests Government of the People’s Republic of Bangladesh. – 2008 September.
122. Сааков С.Г. Оранжевые и комнатные растения и уход за ними. – Наука, 1985.

123. Country Emergency Situation Profile: Bangladesh prone areas: The Climate refugee Challenge // ReliefWeb. – 2009, April, 14 [Электронный ресурс] URL: [www.reliefweb.int](http://www.reliefweb.int) (Дата обращения: 14.12.2012).
124. Another Major Cyclone // Bangladesh Worries About Climate Change. – PBS News Hour, 2008.
125. Brian Walker. CNN. Study: Millions in Bangladesh exposed to arsenic in drinking water // CNN. – 2010, June 21. [Электронный ресурс] URL: [www.edition.cnn.com/](http://www.edition.cnn.com/) (Дата обращения: 14.12.2012).
126. Bangladesh: 77m poisoned by arsenic in drinking water // BBC News. – 2010, June, 19. [Электронный ресурс] URL: [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk) (Дата обращения: 27.11.2012).
127. Мазырин В.М. Вьетнам: угроза экологического кризиса. [Электронный ресурс] URL: [www.politex.infon](http://www.politex.infon) (Дата обращения: 27.11.2012).
128. Во Вьетнаме проходит традиционный месячник озеленения страны // Экология окружающей среды. [Электронный ресурс]. URL: [www.eco-mir.net](http://www.eco-mir.net) (Дата обращения: 27.11.2012).
129. Использование экологических ресурсов: опыт Японии: [Электронный ресурс]. URL: [www.narod.ru](http://www.narod.ru) (Дата обращения: 27.11.2012).
130. Повестка дня на XXI век (Agenda 21), принятая Конференцией ООН по окружающей среде и развитию 3-14 июня 1992 г // United Nations. [Электронный ресурс]. URL: [www.un.org](http://www.un.org) (Дата обращения: 27.11.2012).
131. Ehler C., Douvère F. Marine spatial planning: A Step-by-Step Approach toward Ecosystem-based Management // Intergovernmental Oceanographic Commission Manual and Guides. – IOCAM Dossier, 2009. – No 53.
132. Журкин И.Г., Шайтура С.В. Геоинформационные системы. – Москва: КУДИЦ-ПРЕСС, 2009. – 272 с.
133. Комплексное управление прибрежными зонами // Правовой глоссарий / Под ред. А.Н. Вылегжанина. – Рига: Изд. ВКИ, 2005. – 136 с.
134. Кузнецов В. В. Юридический словарь. – Феникс, 2009. – 315 с.
135. Комплексное управление природопользованием на шельфовых морях. / Под редакцией Фомина С.Ю. – Москва, Мурманск, 2011.
136. Interim Framework for Effective Coastal and Marine Spatial Planning. Interagency Ocean Policy Task Force // The White House Council on Environmental Quality. – 2009, December, 9. [Электронный ресурс]. URL: [www.whitehouse.gov](http://www.whitehouse.gov) (Дата обращения: 27.11.2012).

137. U.S. Department of Commerce. National Oceanic and Atmospheric Administration. Office of National Marine Sanctuaries. 2010. Stellwagen Bank National Marine Sanctuary Final Management Plan and Environmental Assessment. – Silver Spring, MD.

138. Разработка предложений по направлениям развития морских побережий России, обеспечивающих сохранение, реабилитацию и устойчивое использование их ресурсов, и пилотная апробация этих предложений на примере Калининградской области. // Отчет о научно-исследовательской работе. – РГГМУ, 2009. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. URL: [www.rshu.ru/coastproject/coast\\_report.pdf](http://www.rshu.ru/coastproject/coast_report.pdf) (Дата обращения: 27.11.2012).

139. Комплексное управление морской средой Баренцева моря и морских районов, прилегающих к Лофотенским островам (план управления). // Доклад правительства стортингу № 8. – Министерство окружающей среды Королевства Норвегия, 2006. – 178 с.

140. Морская доктрина РФ на период до 2020 года, утвержденная Президентом РФ. – 2001. – 27 июля. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. URL: [www.federalbook.ru/files/OPK/Soderjanie/OPK-7/VI/Morskaya%20doktrina.pdf](http://www.federalbook.ru/files/OPK/Soderjanie/OPK-7/VI/Morskaya%20doktrina.pdf) (Дата обращения: 28.11.2012).

141. Оганова С.А., Плинк Н.Л. Использование инструментов морского пространственного планирования на примере восточной части Финского залива: Дипломный проект. – Санкт-Петербург, РГГМУ, 2009.

142. Стратегия развития морской деятельности РФ до 2030 года // Утв. распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2010 г. № 2205-р.

143. Зауха Я. Проект ВАСАБ 2010: выгоды для России // секретариат ВАСАБ. – ВАСАБ, 2010.

144. Лаппо А.Д. Некоторые проблемы и задачи Морского Пространственного Планирования в Российской Федерации. – СПб, 2011.

145. Commission of the European Communities: Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the Economic and Social Committee and the Committee of the Regions concerning the European Union Strategy for the Baltic Sea Region // COM(2009) 248 final. – Brussels, 2009.

146. The Baltic Sea Action Plan // Adopted at the HELCOM Ministerial Meeting on 15 November 2007 in Krakow. – Krakow, 2007.

147. Атлас биологического разнообразия морей и побережий российской Арктики / Под редакцией Спиридонова В.А., Гаврило М.В., Красновой Е.Д., Николаевой Н.Г. – Москва, 2011.

148. Геология Финского залива / Гл.ред. А.Раукас, Х.Хюваринен. – Таллинн, 1992. – 422 с.
149. Лоция Балтийского моря. Часть 1. Восточная часть моря с Финским и Рижским заливами. – Издание ГУНиО, 1989.
150. Некрасов А.В., Еремина Т.Р., Провоторов П.П. Гидрофизические процессы // Финский залив в условиях антропогенного воздействия. – СПб.: изд-во АН РФ, 1999. – С.5-47.
151. Леонтьев И.О. Бюджет наносов и прогноз развития берега // Океанология. – 2008. – Т.48. – № 3. – С. 467-476.
152. Атлас геологических и эколого-геологических карт Российского сектора Балтийского моря / Гл.ред. О.В. Петров. – СПб, ВСЕГЕИ, 2010. – 78 с.
153. Амантов А.В., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Спиридонов М.А., Сапелко Т.В. Геологическое строение подводных террас восточной части Финского залива и моделирование условий их формирования на послеледниковом этапе развития региона // Региональная геология и металлогения. – 2012. – №50. – С. 15-27.
154. Леонтьев И.О., Рябчук Д.В., Спиридонов М.А., Куренной Д.Н. Береговой профиль восточной части Финского залива: результаты наблюдений и реконструкция развития в позднем голоцене // Океанология. – 2010. – Т 50. – № 6. – С. 1034–1044.
155. Леонтьев О.К., Никифоров Л.Г., Сафьянов Г.А. Геоморфология морских берегов. – М: Изд-во МГУ, 1975. – 336 с.
156. Рябчук Д.В., Колесов А.М., Сергеев А.Ю., Спиридонов М.А., Жамойда В.А., Чубаренко Б.В. Абразионные процессы в береговой зоне восточной части Финского залива и их связь с многолетними трендами режимобразующих факторов // Геоморфология. – 2012. – № 4. – С. 99-105.
157. Спиридонов М.А., Болдырев В.Л., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Сивков В.В. Опасная эндогенная и экзогенная геодинамика в береговой зоне Российской Прибалтики // Разведка и охрана недр. – 2010, июнь. – № 6. – С. 53-60.
158. Ионин А.С., Каплин П.А., Медведев В.С. Классификация типов берегов земного шара (применительно к картам физико-географического Атласа Мира) // Тр. Океаногр. Комиссии АН СССР. – 1961. – Т. XII. – С. 94-108.
159. Рябчук Д.В., Орвику К.К., Сухачева Л.Л., Спиридонов М.А. Береговая зона восточной части Финского залива: ретроспективный анализ состояния и механизмы развития// Геология морей и океанов // Материалы XVIII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. – М., 2009. – Т.V. – С. 129-133.

160. Рябчук Д.В., Спиридонов М.А., Сухачева Л.Л., Жамойда В.А., Нестерова Е.Н. Рельеф, геологическое строение и экзогенные геологические процессы береговой зоны Курортного района Санкт-Петербурга // Региональная геология и металлогения. – 2008. – № 36. – С.109-120.
161. Рябчук Д.В., Жамойда В.А., Леонтьев И.О., Спиридонов М.А., Сергеев А.Ю., Неевин И.А. Результаты государственного мониторинга геологической среды береговой зоны восточной части Финского залива: Морские берега - эволюция, экология, экономика // Материалы XXIV Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега». – Туапсе, 2012 г. – Т. 2. – С. 280-283.
162. Знаменская О.М., Романова В.П. Геоморфологическое районирование северного Приладожья и Карельского перешейка // Северо-Запад Европейской части СССР. – Л.: изд-во ЛГУ, 1966. – Вып. 5. – С. 87-102.
163. Нуурпää Е. Post-Glacial Changes of Shore-Line in South Finland // Bulletin de la Commission geologique de Finlande. – Helsinki, 1937. – №120. – 225 с.
164. Знаменская О.М., Черемисинова Е.А. Развитие бассейнов восточной части Финского залива в поздне- и послеледниковое время. – Baltica, 1974. – V.5. – P. 95-104.
165. Марков К.К. Краткий геологический и геоморфологический очерк северной части Кингисеппского уезда // Известия центрального Гидрометеорологического бюро. – Л., 1927. – 117 с.
166. Атлас Ленинградской области. – М., 1967. – 82 с.
167. Природоохранный атлас восточной части Финского залива / Под ред. В. Погребова и Р. Сагитова. – СПб, 2006. – 60 с.
168. Разработка программ обучения для сотрудников ООПТ и проведение обучающих семинаров для представителей организаций, образовательных учреждений и предприятий, ведущих деятельность на ООПТ, как элемент программных мероприятий по подготовке годового отчета о состоянии и деятельности ООПТ Ленинградской области // ПРОЕКТ LIFE04 TCY/ROS/000050 “Интеграция региональных особо охраняемых природных территорий Ленинградской области (Российская Федерация) в европейский контекст”. – 2007. [Электронный ресурс]. URL: [www.paslo.ru](http://www.paslo.ru) (Дата обращения: 27.11.2012).
169. Кропоткин П.А. Записки Рус. геогр. о-ва по общ. геогр. – СПб., 1876 – Т.7. – Вып. 1.
170. Комаровский берег – комплексный памятник природы / Ред. Е.А. Волкова, Г.А. Исаченко, В.Н. Храмцов. – СПб., 2002. – 92 с.

171. Яковлев С.А. Наносы и рельеф г. Ленинграда и его окрестностей. – Л., 1925, 1926. – Ч. 1, 2. – 264 с.
172. Субетто Д.А. Палеогеография позднеледниковья и голоцене: В кн.: Природа Сестрорецкой низины / Ред. Е.А. Волкова, Г.А. Исаченко, В.Н. Храмцов. – СПб., 2011. – 264 с.
173. Соколов А.Н. Дюны, их образование, развитие и внутреннее строение. – СПб, 1884.
174. Ryabchuk, D., Leont'yev, I., Sergeev, A., Nesterova, E., Sukhacheva, L., Zhamoida, V. The morphology of sand spits and the genesis of long-shore sand waves on the coast of the eastern Gulf of Finland. *Baltica*. – Vilnius, 2011. – №24 (1). – P. 13–24. – ISSN 0067-3064.
175. Герасимов Д.В. Каменный век Карельского перешейка в материалах МАЭ Кунсткамеры РАН // Свод археологических источников Кунсткамеры. / Под ред. Хлопачева Г.А. – СПб, 2006. – Т 1. – С. 109-188.
176. Герасимов Д.В. Культурно-хронологическая атрибуция местонахождения Разлив на Карельском перешейке // Тверской археологический сборник. – 2001. – Вып. 4. – т. 1. – С. 273-277.
177. Герасимов Д.В., Крийска А., Лисицын С.Н. Доисторический человек каменного века юго-восточного побережья Финского залива в регрессивную стадию Литоринового моря // Труды III (XIX) Всероссийского археологического съезда. – СПб, Москва, Великий Новгород, 2011. – Т. I. – С. 122-124.
178. Кулькова М.А., Сапелко Т.В., Лудикова А.В., Кузнецов Д.Д., Субетто Д.А., Нестеров Е.М., Гусенцова Т.М., Сорокин П.Е. Палеогеография и археология стоянок неолита – раннего металла в устье реки Охты (г.Санкт-Петербург). – Изв. РГО, 2010. – Т. 142. – Вып.6. – С. 13-31.
179. Герасимов Д.В. История изучения, хронология и периодизация памятников эпохи неолита юга Карельского перешейка // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Вып. 1. СПб. 2003. С. 12-24.
180. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время // Сельская Русь в IX–XVI вв. – М., 2008. – С. 351-362.
181. Сорокин П.Е. Археологические исследования и проблемы сохранения культурного слоя на территории Санкт-Петербурга // Археология Петербурга. – СПб., 1996. – Вып. I. – С. 20-47.

182. Резников А.И. Сестрорецкий разлив. Выдержки из отчета НЦ РАН «Изыскательские работы по обоснованию создания особо охраняемой природной территории Сестрорецкое болото. – 2005. [Электронный ресурс]. URL: [www.aroundspb.ru](http://www.aroundspb.ru) (Дата обращения: 27.11.2012)
183. Раздолгин А.А., Скориков Ю.А. Кронштадская крепость. – Л.: Стройиздат, 1988. – 420 с.
184. Журухин И. Характер отложений наносов в русле Санкт-Петербургского морского канала и меры к их устранению. – СПб.: Изд-во Собр.инст.пут.сообщ., 1894. – 72 с.
185. Тилло Э.И. Проект предохранения С.-Петербурга от наводнения // Записки ИРГО по общей географии. – СПб., 1893. – Т.ХХV. – № 2.
186. Vallius H., Ryabchuk D., Kotilainen A., Spiridonov M., Suslov G., Zhamoida V. Pollution history of the Neva Bay since the foundation of the city of S.Petersburg (1703 AD) // The Baltic Sea geology: The Ninth Marine Geological Conference. – Riga: Extended abstracts. University of Latvia, 2006. – P. 115-116.
187. Никонов А.А. Современные движения земной коры. – М.: Наука, 1979. – 183 с.
188. Лившиц И.М. О результатах повторных нивелировок на территории Ленинграда // Состояние уровнемерных наблюдений и проблема Кронштадтского футштока. – М., 1986. – с. 65.
189. Шабаров С.Н. Современные вертикальные движения земной поверхности в районе Ленинграда // Состояние уровнемерных наблюдений и проблема Кронштадтского футштока. – М., 1986. – с. 65-72.
190. Ядута В.А., Дверницкий Б.Г. Неотектонические аспекты специализированных инженерно-тектонических и геоэкологических исследований территории Ленинградской области и Санкт-Петербурга // Международная конференция. Современные проблемы новейшей тектоники и геоморфологии. 21-23 января 1997 г. СПб, Россия // Тезисы докладов. – СПб, 1997. – С. 91-93.
191. Сухачева Л.Л., Кильдюшевский Е.И. Исследование изменчивости берегов восточной части Финского залива на основе ретроспективного анализа данных аэро- и космических съемок // Сборник тезисов VII Международного форума «День Балтийского моря». 21-23 марта 2006. – СПб., 2006. – С.254-255.
192. Иванова В.В. Геохимическая характеристика донных отложений в зоне покмарков в восточной части Финского залива // Балтийский регион –2011. – № 1-7. – С. 78-89.



193. Никонов А.А., Энман С.В., Флейфель Л.Д. Голоценовые и современные движения земной коры в переходной зоне от Фенноскандинавского щита к Восточно-Европейской платформе в районе Ладожского грабена // Связь поверхностных структур земной коры с глубинными // Материалы четырнадцатой Международной конференции. – Петрозаводск, 2008. – С.79-81.
194. Ассиновская Б.А., Новожилова Т.В. К вопросу о степени сейсмической опасности Санкт-Петербургского региона. – Изв. ГАО, 2002. – № 216. – С. 394-401.
195. Сейсмическое районирование территории Российской Федерации. / Под ред. Страхова В.Н., Уломова В.И. – ОИФЗ РАН, 1999. – 4 листа.
196. Grunthal G., Bosse Ch., Sellami S., Mayer-Rosa D., Giardini D. Compilation of the GSHAP regional seismic hazard for Europe, Africa and the Middle East// In: Annali di Geofisica. – 1999. – 42. – 6. – P. 1215-1223.
197. Ahjos T. and Uski M. Earthquakes in Northern Europe in 1375-1989 // Tectonophysics // Continuously updated by Institute of Seismology, University of Helsinki – 1992. – V.5. – P. 23-69. [Электронный ресурс]. URL: [www.seismo.helsinki.fi](http://www.seismo.helsinki.fi). (Дата обращения: 27.11.2012).
198. Карта разломов территории СССР и сопредельных стран. / Ред. Сидоренко А.В. – М.: Министерство геологии СССР, ВСЕГЕИ, ВНИИгеофизика, ВНИИзарубежгеология, ГИН РАН, 1978. – 1980. – 20 л.
199. Каплин П.А., Селиванов А.О. Глобальное потепление климата и его влияние на уровень морей и береговые процессы // Современные глобальные изменения природной среды. – М.: Научный Мир, 2006. – Т. 2. – С. 94–121.
200. Орвику К., Гранэ О. Современные берега // В кн.: Геология Финского залива / Под редакцией А.Раукаса и Х.Хюваринена. – Таллинн: изд-во АН Эстонии, 1992. – 422 с.
201. Зенкович В.П. Основы учения о развитии морских берегов. – М.: изд-во АН СССР, 1962. – 710 с.
202. Климат Ленинграда // Справочник. – Л.: Гидрометеиздат, 1982. – 282 с.
203. Померанец К.С. Три века петербургских наводнений. – СПб.: «Искусство-СПБ», 2005. – 214 с.
204. Spiridonov M., Ryabchuk D., Zhamoida V., Sergeev A., Sivkov V., Boldyrev V. Geological hazard potential at the Baltic Sea and its coastal zone: examples from the Eastern Gulf of Finland and the Kaliningrad Area// Jan Harff, Svante Björck, Peer Hoth (Editors). The Baltic Sea Basin. – Springer, Heidelberg, Dordrecht, London, New York, 2011. – 337-364 p. – ISSN 1614-032X. – ISBN 978-3-642-17219-9.

205. Sergeev A., Ryabchuk D., Zhamoida V., Nesterova E. The impact of two newly built port terminals in the Eastern Gulf of Finland on sedimentation processes and coastal zone dynamics// *Estonian Journal of Engineering*. – 2009. – V.15. – 3. – P. 212-226.
206. Кийко О.А., Усенков С. М. Стогов И.А., Ланге Е.К. Результаты локального экологического мониторинга района строительства Комплекса по перегрузке технической серы в Лужской губе // Тр. Межд. экологического форума «День Балтийского моря». – СПб.: Издательский дом Герда, 2008. – С. 124-128.
207. Лазарева М.С. Анализ эффективности ресурсного использования рекреационной зоны на примере восточной части Финского залива: Дипломная работа. – СПб.: РГГМУ, 2012.
208. Sytnik O.M. Beach Carrying Capacity Assessment: case study of the Kurort District, Saint-Petersburg. – Spain, University of Cadiz, 2011.–81 p.
209. Soomere T., Myrberg K., Leppäranta M., Nekrasov A. The progress in knowledge of physical oceanography of the Gulf of Finland: a review for 1997–2007 // *Oceanologia*. – 2008. – №50. – С. 287–362.
210. Soomere T. Extreme wind speeds and spatially uniform wind events in the Baltic Proper // *Proc.Estonian Acad. Sci. Eng.* – 2001. – 7. – 3. – P. 195-211.
211. Orviku K., Jaagus J., Kont A., Ratas U., Rivis R. Increasing activity of coastal processes associated with climate change in Estonia // *J.Coastal Research*. – 2003. – N 19. – 2. – P.364-375.
212. Lou N., McCawn S., Ross T. Tornadoes and Long-Term U.S. Tornado Climatology // *National Climatic Data Center Technical Report*. – 1998-1999. – № 99-02.
- 213 Alexandersson H., Schmidt T., Iden K., Tuonvirta H. Long-term variation of storm climate over NW Europe, *Global Atmos.Ocean.Syst.* – 1998. – N 6. – 2. – P. 97-120.
214. Каплин П.А., Павлидис Ю.А., Селиванов А.О. Прогноз развития береговой зоны морей России в условиях повышения их уровня и потепления климата // *Вопросы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа*. – М.: изд-во МГУ, 2010. – С. 540-551.
215. Павловский А.А. Изменение гидрологических характеристик Финского залива в XXI столетии и градостроительное планирование Санкт-Петербурга// *Наш общий Финский залив // Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива – 2014»*. – СПб, 2012. – С. 180-184.
216. Ehler C. and Douvere F. Marine spatial planning A Step-by-Step Approach toward Ecosystem-based Management // *Intergovernmental Oceanographic Commission Manual and Guides // IOCOM Dossier*. – 2009. – No. 53, 6.

217. Гогоберидзе Г.Г. Индикаторные методы как инструмент комплексного анализа и оценки приморских территорий // Вестник ИНЖЕКОНА // Сер. Экономика.–2008.–№ 3.– С.142 – 151.
218. Гогоберидзе Г.Г. Балтийское море: приморские регионы и их морехозяйственный потенциал // Экономические стратегии. – № 8. – 2009. – с. 150-155.
219. Гогоберидзе Г.Г. Понятие и сущность морехозяйственного потенциала прибрежных зон и приморских территорий // Проблемы современной экономики.–2008.– № 2.–С.266 – 270.
220. Зайцев В.М., Клеванный К.А., Лукьянов С.В., Рябчук Д.В., Спиридонов М.А., Шилин М.Б. Оценка экологического состояния подводных отвалов грунта в Невской губе // Гидротехника. – 2010.
221. Залевский С. Европейская безопасность: НАТО отрабатывает военную операцию против России // Электронный проект «Военно-политическое обозрение» [Электронный ресурс]. URL: [www.belvpo.com/12639.html](http://www.belvpo.com/12639.html) (Дата обращения: 27.11.2012)
222. Хупфер Р. Балтика – маленькое море, большие проблемы. / Под ред. д-ра геогр. наук А.В. Некрасова. – Л., Гидрометеиздат, 1982. – 136 с.
223. Болдырев В.Л., Бобыкина В.П. Современные береговые процессы на юго-восточном побережье Балтики // Тр. VI конференции «Динамика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей» 22-26 ноября 2004. – Москва: Институт водных проблем РАН, 2004. – С.310-312.
224. Справочник по климату СССР: ЛитССР и Калининградская область: Ветер. – Л.: Гидрометеизд, 1969. – Вып. 6. – Ч. VI. – С. 24.
225. Тупикин С.Н. Характеристики штормов южной Балтики и их влияние на производственную деятельность флотов и портов // Автореф. дисс. кандидата географ. наук. – Ленинград: Географ. факультет. ЛГУ, 1980. – 17 с.
226. Стонт Ж.И., Гуцин О.А., Дубравин В.Ф. Штормовые ветра Юго-Восточной Балтики по данным автатической метеорологической станции 2004 – 2010 г. // Изв. РГО. – 2012. – Т. 144. – Вып. 1. – С. 39-46.
227. Рябкова О.И. Динамика берегов Самбийского полуострова и Куршской косы в связи с проблемами берегозащиты: Автореф. дис. канд-та геогр. наук. – М.: Геогр. фак-т МГУ. – 1987. – 17 с.
228. Схема противоползневых и берегоукрепительных сооружений на побережье Балтийского моря в пределах Калининградской области. – Светлогорск, 1999. – Т I-III.
229. Барина Г.М. Калининградская область: климат. – Калининград: Янтар. сказ, 2002. – 194 с.

230. Гидрометеорологические условия шельфовой зоны морей СССР: Справочник. – Л.: Гидрометеиздат, 1983. – Т. – 1. – Вып. 1. – 173 с.
231. Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР // Т.Ш. Балтийское море. Вып.1. Гидрометеорологические условия. – Л.: Гидрометеиздат, 1992. – 449 с.
232. Соскин И.М., Кузнецова Л.Н., Соловьев В.И. Течения Балтийского моря на основе обработки гидрологических наблюдений динамическим методом // Тр. ГОИН. – 1963. – Вып. 73. – С. 76-95.
233. Wilmot W. A numerical model of the gravitational circulation in the Baltic // Proc 9th Conf. Balt. Oceanogr. – Kie., 1974. – P. 73-113.
234. Новицкий А.Г. О вихревых возмущениях в Балтийском море // Океанология. – 1995. – Т. 35 – №5. – С. 663-667.
235. Сустанов Ю.В., Чернышева Е.С., Михайлов А.Е. Скрытые вихри Балтийского моря // Тр. ГОИН. – 1980. – Вып. 152. – С. 17-37.
236. Сустанов Ю.В., Михайлов А.Е. Основные виды движений и оценка их вклада в общую динамику вод Балтийского моря // Изменчивость компонентов экосистемы и динамика вод. Международный проект "Балтика". – Л.: Гидрометеиздат, 1984. – Вып. 2. – С. 5 - 13.
237. Антонов А.Е. Настоящее и будущее Балтики // Долгосрочный метеорологический прогноз. – С. Петербург. Гидрометеиздат. 1994. 96 с.
238. Бетин В.В. Ледовые условия в Районе Балтийского моря и на подходе к нему и их многолетние изменения // Тр. ГОИОН. – 1957. – Вып. 41. – С.54-125.
239. Лонгинов В.В. Динамика береговой зоны бесприливных морей. – М.: Изд. АН СССР, 1963. – 379 с.
240. Бабаков А.Н. Пространственно-временная структура течений и миграций наносов в береговой зоне юго-восточной Балтики (Самбийский полуостров и Куршская коса): автореф. дисс. канд. геогр. наук. – Калининград: Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Атлантическое отделение, 2003. – 24 с.
241. Болдырев В.Л, Рябкова О.И. Состояние геологической среды прибрежной акватории береговой зоны Калининградской области (аналитич. обзор) // Ученые записки Русского географического общества // Калининградское отделение. – Калининград, 2006. – Т. 5. – (CD-ROM).
242. Бойнагрян В.Р. Динамика и морфология Самбийского полуострова // Океанология. – 1966. – Т. 6. – Вып. 3. – С. 458-465.

243. Kobelyanskaya J., Bobykina V.P., Piekarek-Jankowska H. Morphological and lithodynamic conditions in the marine coastal zone of the Vistula Spit (Gulf of Gdansk, Baltic Sea) // *Oceanologia*. – 2011. – №53. – Вып.4. – Р. 1-17.
244. Болдырев В.Л. Куршская коса. Состояние береговой зоны и вопросы берегозащиты // *Проблемы изучения и охраны природы Куршской косы*. – Калининград: ГП "КГТ", 1998. – С. 87-99.
245. Басс О.В., Жиндарев Л.А. Техногенные аккумулятивные формы рельефа в береговой зоне Юго-Восточной Балтики. Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ // *Труды Междунар. Конф. «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов»*. / Отв.редактор Ф.Ш.Хабидов. Новосибирск, 20-25 июля 2009 г. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2009. – С.187-195. – ISBN 978-5-7692-1075-4.
246. Басс О.В. Взаимодействие техногенных отвалов горных пород и наносов с береговой зоной моря Самбийского полуострова // *География на рубеже веков: Сб. науч. тр., посвящ. 30-летию образования геогр. ф-та в КГУ* / Науч. ред. д-р геол.-минерал. Наук, проф. В.В. Орленок. – Калининград: Изд-во КГУ, 2001. – С. 185-199.
247. Басс О.В., Жиндарев Л.А. Воздействие горнотехнической деятельности на морфодинамику береговой зоны юго-восточной Балтики: Техногенез в береговой зоне песчаных побережий внутренних море // *Геоморфология*. – 2007. – № 4. – С. 17-24.
248. Бадюкова Е.Н., Жиндарев Л.А., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Развитие барьерно-лагунных систем юго-восточной Балтики // *Океанология*. – 2008. – т. 35. – № 4. С. 641-647.
249. Бадюкова Е.Н., Жиндарев Л.А., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Особенности строения корневой части Куршской косы // *Вестник МГУ*. – 2010. – Сер. 5. – № 5. – С. 53-60.
250. Шалагинова Е.Е. Балтийская коса: природа, история, современность / Е.Е. Шалагинова и др. – Калининград: Янтарный сказ, 2009. – 288 с.
251. Болдырев В.Л., Бобыкина В.П., Бурнашов Е.М.. Результаты и дальнейшие перспективы мониторинга берегов Куршской косы // *Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»*: Сб. науч.ст. Калининград, 2007. – Вып. 5. – С. 76-93.
252. Бадюкова Е.Н., Жиндарев Л.А., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Геолого геоморфологическое строение Балтийской (Вислинской) косы // *Океанология*. – 2011. –Т. 51. – № 4. – С. 675–682.

253. Болдырев В.Л., Рябкова О.И. Динамика береговых процессов на Калининградском побережье Балтийского моря // Изв. РГО. – 2001. – Т.133. Вып. 5. – С. 41-49.
254. Болдырев В.Л., Бобыкина В.П., Бурнашев Е.М. Состояние берегов Куршской косы после зимнего штормового периода // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка “Куршская коса”: Сб. науч. статей. – Калининград: РГУ, 2008. – Вып.6. – С. 105-114.
255. Чечко В.А., Чубаренко Б.В., Болдырев В.Л., Бобыкина В.П., Курченко В.Ю., Домнин Д.А. О динамике береговой зоны моря в районе оградительных молов Калининградского морского канала // Водные ресурсы. – 2008. – т.35. – № 6. – С. 1 – 11.
256. Блажчишин А.И. Палеогеография и эволюция позднечетвертичного осадконакопления в Балтийском море. – Калининград: Янтарный сказ, 1998. – 160 с.
257. Бадюкова Е.Н., Жиндарев Л.А., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Особенности геолого-геоморфологического строения Балтийской (Вислинской) косы Балтики: Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности // Материалы конф. /отв.ред. Гогоберидзе Г.Г. и др. – СПб: изд-во РГГМУ, 2010. – С. 170-172.
258. Харин Г.С., Жуковская И.П., Харин С.Г. Типы позднечетвертичных осадков и инженерно-геологические особенности Куршской косы //Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: Сб. науч.ст. – Калининград: Изд. РГУ им. И. Канта, 2008. – Вып. 6. – С. 186-204.
259. Харин Г.С., Харин С.Г. Геологическое строение Куршской косы и ее подводных склонов // Проблемы изучения и охраны природы Куршской косы. – Калининград: ГП «КГТ», 1998. – С. 318-329.
260. Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Кропачев Ю.П., Болдырев В.Л., Сивков В.В., Проявления современных литодинамических процессов в береговой зоне Куршской косы // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: Сборник научных статей. – Калининград: Изд. РГУ им. И. Канта, 2008 – Вып. 6. – С. 149-166.
261. Шуйский Ю.Д. Проблемы исследования баланса наносов в береговой зоне морей. – Л.: Гидрометеиздат, 1986. – 240 с.
262. Болдырев В.Л., Лашенков В.М., Рябкова О.И. Эволюция западного побережья Калининградской области // Эволюция берегов в условиях поднятия уровня океана. – М., 1992. – С. 212-225.

263. Корзинин Д.В. Динамика рельефа береговой зоны северного побережья Самбийского полуострова (Юго–Восточная Балтика): Автореферат дисс. канд. геогр. наук. – М., 2012. – 21 с.
264. Бойнагрян В.Р. Особенности литологии поверхностных осадков подводного берегового склона юго-восточной части Балтийского моря // Океанология. – 1968. – Т.VIII. – Вып. 6. – С. 1036-1048.
265. Блажчишин А.И., Болдырев В.Л., Шуйский Ю.Д. Донное питание вдоль-береговых потоков песчаных наносов южной и восточной Балтики // Тез. докл. XIX конф. по изучению морских берегов. – Вильнюс, 1971. – С. 41-42.
266. Блажчишин А.И., Шуйский Ю.Д. Питание Балтийского моря терригенным материалом // Литология и полезные ископаемые. – 1973. – №3. – С. 141-145.
267. Блажчишин А.И. Баланс осадочного материала в Гданьском бассейне Балтийского моря // Литология и полезные ископаемые. – 1984. – № 5. – С. 67-76.
268. Муселяк С.С. Морфолитодинамика береговой зоны бесприливного моря (на примере берегов ПНР): Автореф. д-ра геогр наук. – М.: Геогр. факт МГУ, 1988. – 38 с.
269. Семрау И. Влияние гидротехнических сооружений на морфо- и литодинамику польской береговой зоны // Изучение основных закономерностей и тенденций перемещения береговой линии Балтийского моря за последние 100 лет. – Таллинн: Ин-т геологии АН Эстонии, 1992. – С. 78-87.
270. Кнапс Р.Д. Оградительные сооружения типа молов и движение наносов на песчаных побережьях // Изв. АН Латв. ССР. – 1952. – № 6 – Вып. 59. – С. 87-130.
271. Кнапс Р.Я. Перемещение наносов у берегов Восточной Балтики. - Рига: Латгипропром, 1965. – 27 с.
272. Болдырев В.Л., Зенкович В.П. Балтийское море // Дальний Восток и берега морей, омывающих территорию СССР. – М.: Наука, 1982. – С. 214-218.
273. Кирлис В.И. Некоторые особенности динамики морских берегов пересыпи Куршю-Нерия // Тр. АН ЛитССР. – 1971. – Сер. Б. – Т. 4. – Вып.67. – С. 211-224.
274. Болдырев В.Л., Гречищев Е.К., Рыбак О.Л., Рыбка В.Г., Шульгин Я.С. Основы берегозащиты Калининградского побережья Балтики. – Baltica, 1982. – V. 7. – P. 178-194.
275. Айбулатов Н.А., Басс О.В. Антропогенный фактор в развитии береговой зоны Балтийского моря // Водные ресурсы. – 1983. – №3. – С. 127-134.
276. Айбулатов Н.А., Жиндарев Л.А., Пискарева Н.А. Транспорт наносов в береговой зоне юго-восточной Балтики // Природ. основы берегозащиты. – М., 1987. – С. 99-116.

277. Айбулатов Н.А., Косьян Р.Д., Анцыферов С.М. Новое в исследовании потоков наносов в береговой зоне моря // проблемы развития морских берегов. – М.: АН СССР, 1989. – С. 9-17.
278. Айбулатов Н.А. Динамика твердого вещества в шельфовой зоне. – Л.: Гидрометеиздат, 1990. – 271 с.
279. Богданов Н.А., Совершаев В.А., Жиндарев Л.А., Агапов А.П. Эволюция представлений о динамике юго-восточных берегов Балтийского моря // Геоморфология. – 1989. – №2. – С. 62-69.
280. Цаллагов Л.С. Условия формирования и динамика современных прибрежно-морских россыпей юго-восточной Балтики: Автореф. дисс. канд-та геол.-мин. наук. – М.: Ун-т Дружбы народов, 1973. – 31 с.
281. Агапов А.П., Жиндарев Л.А. Гранулометрический состав отложений пляжа как показатель механизма перемещения наносов в береговой зоне юго-восточной Балтики // Литология и полезные ископаемые. – 1990. – № 6. – С. 105-111.
282. Болдырев В.Л., Лашенков В.М., Рябкова О.И. Штормовая переработка берегов Калининградского побережья Балтийского моря // Вопросы динамики берегов и палеогеографии Балтийского моря. – Вильнюс: Ин-т геогр. Лит.АН, 1990. – Т. 1. – ч. 1. – С. 97-129.
283. Леонтьев О.К., Жиндарев Л.А., Рябкова О.И. Происхождение и эволюция крупных береговых аккумулятивных форм // Теоретические проблемы развития м. берегов. М.: Наука, АН СССР, 1989. – С. 83-91.
284. Технические указания по проектированию морских берегоукрепительных сооружений на берегах с песчаными наносами // Приложение 1: Гидрометеорологический метод определения характеристик движения песчаных наносов // ВСН 80-62. – М.: Минтрансстрой СССР, 1962. – С.49-52.
285. Исследование стратиграфии и литологии донных осадков Самбийского п-ова по данным бурения и сейсмопрофилирования // Отчет КГУ. / Рук. темы проф. В.В. Орленок. – Калининград, 1992. – 64 с.
286. Емельянов Е.М. Количественное распределение морской взвеси у побережья Самбийского полуострова - Куршской косы (Балтийское море) // Результаты МГГ. Океанологические исследования. – 1968. – № 18. – С. 203-212.
287. Агапов А.П., Жиндарев Л.А. Гранулометрический состав отложений пляжа как показатель механизма перемещения наносов в береговой зоне юго-восточной Балтики // Литология и полезные ископаемые. – 1990. – № 6. – С. 105-111.



288. Рябкова О.И. Применение люминесцентных меченых песков на Калининградском побережье Балтики для обоснования природоохранных мероприятий. – Деп. в ВИНТИ № 1551-83 от 9.03.1983. – 10 с.

289. Babakov A.N. Wind-driven currents and their impact on the morfo-lithology at the eastern shore of the Gulf of Gdansk // Archives of hydro-engineering and environmental mechanics. – Gdansk: Polish academy of sciences, Institute of hydro-engineering, 2010. – V. 57. – No. 2. – P. 85 – 104.

290. Кученева Г.Г. Растительность побережья Балтийского моря./В кн.: Адаптация растений при интродукции на Севере. – Петрозаводск, 1985. – С.93 – 99.

291. Губарева И.Ю. Ботанические объекты // Особо ценные природные и культурные объекты национального парка «Куршская коса»: сборник науч. статей / Сост. О.В. Рыльков, И.П. Жуковская. – Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2009. – С. 9-36.

292. Рябкова О.И., Герб М.А. Прибрежные растения Балтийского моря в укреплении морских берегов Калининградской области // Геосистемы: факторы развития, рациональное природопользование, методы управления: Сборник научных статей по материалам II Международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию со дня основания филиала РГГМУ – Краснодар: Издательский Дом «Юг», 2011. – С.332-334.

293. Соколов А.А. Популяция козлобородника разносемянного (*Tragopogon heterospermus* Schweigg.) на Куршской косе // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национальный парк «Куршская коса»: Сб. науч.статей. / Сост. О.В. Рыльков, И.П. Болдырева – Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2005. – Вып. 3 – С.189-192.

294. Красная книга Калининградской области / Под. ред. В.П. Дедкова, Г.В. Гришанова. – Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2010. – С. 34, 39-41, 53; 55, 254, 257.

295. Рябкова О.И., Герб М.А. Растительность как индикатор состояния берегов Юго-восточной части Балтийского моря (Калининградская область) // Морские берега – эволюция, экология, экономика: Материалы XXIV Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» – Краснодар: Издательский Дом «Юг», 2012. – Т.2. – С.73 – 76.

296. Гришанов Г.В. Зоологические объекты // Особо ценные природные и культурные объекты национального парка «Куршская коса» сборник науч. статей / Сост. О.В. Рыльков, И.П. Жуковская. – Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2009. – С. 36 – 57.

297. Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. / Ред. Решетников Ю.С. – М.: Наука, 1998. – 219 С.
298. Gushin A.V. Status of investigation of the coastal zone of the Baltic sea near Kaliningrad District area: In. The Ecology of Baltic Terrestrial, Coastal and Offshore Areas – Protection and Management // Proceedings of the Conference. – Gdansk, 1993. – Part 1. – P. 217-221.
299. Шибяев С.В., Федоров Л.С., Тылик К.В. Распространение и обилие пресноводных рыб в прибрежной части Балтийского моря. – Калининград: КГТУ, 1999. – С.91-103.
300. Verbickas J. Lietuvos zuvys. – Vilnius: Ekologijos institutas, 1986. – 192 p.
301. Гущин А.В. Биолого-экологическая характеристика прибрежной части Балтийского моря в районе Куршской косы // В кн. «Труды конференции по экологии национального парка «Куршская коса». – Калининград: НП «Куршская коса», 1995. – С. 4-7.
302. Володина А.А., Герб М.А. Предварительные результаты исследований сообществ макрофитов прибрежной зоны юго-восточной Балтики (Калининградская область.) // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы: Материалы Всероссийской конференции (Санкт-Петербург, 20–24 сентября 2011 г.) // Разнообразие типов растительных сообществ и вопросы их охраны. География и картография растительности. История и перспективы геоботанических исследований. – Санкт-Петербург, 2011. – Т 1. – С. 47 – 51.
303. Ежова Е. Е., Володина А.А. Водоросли-макрофиты // Нефть и окружающая среда Калининградской области. - Т. II: Море / под ред. В.В. Сивкова (отв. редактор), Ю.С. Каджояна, О.Е. Пичужкиной, В.Н. Фельдмана – Калининград: Терра Балтика, 2012. – С. 449-460.
304. Очерки по биологической продуктивности Балтийского моря. – М., 1984. – Т.3.
305. Ежова Е.Е., Спиридо О.В. Макробентос прибрежных вод Юго-Восточной Балтики // Комплексные исследования процессов, характеристик и ресурсов российских морей Северо-Европейского бассейна: Проект подпрограммы «Исследование природы Мирового океана» федеральной целевой программы «Мировой океан». – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2007. – Вып. 2. – С. 507-517.
306. HELCOM lists of threatened and/or declining species and biotopes/habitats in the Baltic Sea area // Baltic Sea Environmental Proceedings. – HELCOM, 2007 – No. 113.
307. Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России. / Ред. Решетников Ю.С. – М.: Наука, 1998. – 219 с.

308. Александров С.В., Гришанов Г.В., Гусев А.А., Дмитриева О.А., Ежова Е.Е., Жигалова Н.Н., Карасева Е.М., Кудрявцева Е.А., Назаров Н.А., Семенова С.Н., Фельдман В.Н. Биологические сообщества // Нефть и окружающая среда Калининградской области. / Под ред. В.В. Сивкова (отв. редактор). – Калининград: Терра Балтика, 2012. – Т. II: Море. – С.128-152.
309. Brückmann R Beobachtungen über Strandverschiebungen an der Küste des Samlandes // Schr.d. Phys-ök. – Leipzig,Berlin, 1913. – Ges.LII. – P. 120 – 145.
310. Schlicht O. Das west. Samland. Erster Band. – Dresden,1922. – 292 p.
311. Mortensen H. Die Morphologie der samlandische Steil-Küste auf Grund einer Phys-morphologischen Kartierung des Gebietes. – Hamburg, 1921. – H.III. – 74 p.
312. Басс О.В., Создание искусственных территорий - основа концепции защиты берегов Балтийского моря в пределах Калининградской области // Труды 2-й Международной конференции "Создание и использование земельных участков на берегах и акватории водоемов". – Новосибирск, 2011. – С.90-92.
313. Magens K. Uterschützbauen an der Ostseeküste von Dars bis Hiddensee. – Hannover, 1958.
314. Arbomeit J, Bock P, Jentsch A. Handbuch des deutschen Dünnenbaues. – Berlin,1900. – 435 p.
315. Hansen O. Küstenschutz an der Ostsee // D. Bautechnik. – 1938. – Jahr 16. – H.4. – P. 43 – 47.
316. Heiser H. Uferschutzbau an der deutschen Ostseeküste // D. Bautechnik. – Berlin, 1927. – H.53.
317. Tornquist A. Die Wirkung der Sturmflut von 9 bis 10 Januar 1914 auf Samland und Nehrung // Schr. d Phys- ök. Ges. – Leipzig, Berlin, 1914.
318. Bůlov K. Allgemeine Küstendynamik und Küstenschutz an der südlichen Ostsee zwischen Trawe und Swine. – Berlin, Beiheft zur Zeitschrift "Geologie", 1954. – № 10.
319. Gutzzeit E.I. Ostpreussen in 1444 Bildern // Verb. Gerchard Rautenberg Leer. – 1972. – 732 p.
320. Zaddach E. Das Tertiargebirge Samlands // Schr, Phys- ök GesVIII. – 1867.
321. Басс О.В. Современная концепция берегозащиты и проблемы гидротехнического строительства на морских берегах Калининградской области // Гидротехника. – 2012. – № 3. – Вып.28. – С. 68–70.
322. География янтарного края / под ред. В.В. Орленка. – Калининград: Изд-во Янтарный сказ, 2005. – 416 с.

323. Янтарь. Биография, месторождения и добыча янтаря. [Электронный ресурс]. URL: [www.aboutstones.ru/](http://www.aboutstones.ru/) (Дата обращения: 05.12.2012).
324. Как добывают янтарь // Сайт Нинетта–путешественница. [Электронный ресурс] URL: [www.ninetta.ru/](http://www.ninetta.ru/) (Дата обращения: 05.12.2012).
325. Фёдоров Г.М., Корнеевец В.С. Социально–экономическая география Балтийского региона: Учебное пособие // Калининградский ун–т. – Калининград, 1999. – 159 с.
326. Фото пользователя Neandertalez // Сайт Panoramio. [Электронный ресурс]. URL: [www.panoramio.com/user/1528407](http://www.panoramio.com/user/1528407) (Дата обращения: 05.12.2012).
327. Фото пользователя Alena2005 // Сайт Panoramio. [Электронный ресурс]. URL: [www.panoramio.com/user/3548317](http://www.panoramio.com/user/3548317) (Дата обращения: 05.12.2012).
328. Фото пользователя В. Морозов // Сайт Panoramio. [Электронный ресурс]. URL: [www.panoramio.com/photo/712582](http://www.panoramio.com/photo/712582) (Дата обращения: 05.12.2012).
329. Политика ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды // Официальный сайт ЛУКОЙЛ. [Электронный ресурс]. URL: [www.lukoil-kmn.com](http://www.lukoil-kmn.com) (Дата обращения: 06.12.2012).
330. Нефтяная платформа "Д-6" на шельфе Куршского залива признана экологически безопасной // Информационное агентство Regnum. [Электронный ресурс]. URL: [www.regnum.ru](http://www.regnum.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
331. Обзор результатов экологического мониторинга морского нефтяного месторождения «Кравцовское» (Д-6) 2011. – Калининград: Изд-во Лукойл-КМН, 2012. – 43 с.
332. Самые современные очистные сооружения – в Балтийске // Официальный сайт Балтийский муниципальный район. [Электронный ресурс]. URL: [www.baltiysk.net](http://www.baltiysk.net) (Дата обращения: 06.12.2012 г.)
333. Сайт «Янтарный - НАШ дом!» [Электронный ресурс]. URL: [www.yantarnyuzhizn.ru](http://www.yantarnyuzhizn.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
334. Справка по ОКОС и ККОС // Официальный портал Правительства Калининградской области. [Электронный ресурс]. URL: [www.gov39.ru](http://www.gov39.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
335. Сайт ОАО "ОКОС". [Электронный ресурс]. URL: [www.okos39.ru](http://www.okos39.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
336. Калининградская государственная телевизионная и радиовещательная компания. [Электронный ресурс]. URL: [www.kaliningrad.rfn.ru](http://www.kaliningrad.rfn.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).

337. Королева А.Е. Калининградская область: Брошюра из серии «Региональная экологическая политика» РОДП «ЯБЛОКО» // Обзор социально-экологических проблем Калининградской области и предложения по их решению. – Ярославль: Изд-во «Индиго», 2011 г. – 44 С.
338. Gilbert C., Drukamia WL. State of the Coast of the South East Baltic: an indicators-based approach to evaluating sustainable development in the coastal zone of the South East Baltic Sea. / Ed. C. Gilbert. – Gdansk, 2008.
339. Морской порт Балтийска // Википедия. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org) (Дата обращения: 06.12.2012).
340. История порта Балтийск // Информ. Портал Балтийского городского округа Калининградской области. [Электронный ресурс]. URL: [www.portofbaltiysk.narod.ru](http://www.portofbaltiysk.narod.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
341. Перспективы развития порта // Информ. Портал Балтийского городского округа Калининградской области. [Электронный ресурс]. URL: [www.portofbaltiysk.narod.ru](http://www.portofbaltiysk.narod.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
342. Пионерский порт списали окончательно // Независимая газета. [Электронный ресурс]. URL: [www.ng.ru/regions](http://www.ng.ru/regions) (Дата обращения: 06.12.2012).
343. Песок, смытый штормами с калининградских пляжей, скопился у входа в порт Пионерский // Информационно–Аналитическое агентство Portnews. [Электронный ресурс]. URL: [www.portnews.ru](http://www.portnews.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
344. Порт Балтийск // Новости Калининграда. [Электронный ресурс]. URL: [www.newkaliningrad.ru](http://www.newkaliningrad.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
345. Лукойл: Морские проекты. – Москва: Изд-во Лукойл, 2012. – 43 с.
346. Стратегические проекты туристского кластера // Официальный портал правительства Калининградской области. [Электронный ресурс]. URL: [www.tourismkaliningrad.ru](http://www.tourismkaliningrad.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
347. Сайт Мерсфор Рус. [Электронный ресурс]. URL: [www.mersfor.com](http://www.mersfor.com) (Дата обращения: 06.12.2012).
348. Туристическая кластерная инициатива Калининградской области // Официальный портал правительства Калининградской области. [Электронный ресурс]. URL: [www.tourismkaliningrad.ru](http://www.tourismkaliningrad.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
349. Проектирование причальных сооружений для яхт в Светлогорске // Сайт RUGARD.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.rugrad.eu](http://www.rugrad.eu) (Дата обращения: 06.12.2012).

350. Региональные власти выделили на проект яхтенной марины в Светлогорске 21 млн. // Сайт Клопс.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.klops.ru/](http://www.klops.ru/) (Дата обращения: 06.12.2012).

351. Официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов. [Электронный ресурс]. URL: [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).

352. Власти Янтарного объявили конкурс на строительство променада // Сайт RUGARD.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.rugrad.eu](http://www.rugrad.eu) (Дата обращения: 06.12.2012).

353. Фото пользователя vasil92 // Сайт Panoramio. [Электронный ресурс]. URL: [www.panoramio.com](http://www.panoramio.com) (Дата обращения: 06.12.2012 г.)

354. Перспективы компании и нефтедобычи // Сайт Interfax–Russia. [Электронный ресурс]. URL: [www.interfax-russia.ru](http://www.interfax-russia.ru) (Дата обращения: 06.12.2012 г.)

355. Сайт Центра охраны дикой природы. [Электронный ресурс]. URL: [www.biodiversity.ru](http://www.biodiversity.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).

356. Волкова И.И., Рябкова О.И. Влияние природных и антропогенных факторов на дюнные ландшафты побережья юго-восточной Балтики // Человечество и береговая зона Мирового океана в XXI веке. – Москва: Изд-во ГЕОС, 2001. – С. 429-438.

357. Бабаков А.Н. Результаты наблюдений за придонными течениями в береговой зоне // Проблемы геоморфологии и четвертичной геологии морей. – Калининград: КГУ, 1989. – С. 68–78.

358. Атлас геологических и эколого-геологических карт Российского сектора Балтийского моря / Гл. ред. В.Петров. – СПб.: ВСЕГЕИ, 2010. – 78 с.

359. Жиндарев Л.А., Хабидов А.Ш., Тризно А.К. Динамика песчаных берегов морей и внутренних водоемов. – Новосибирск: Наука. Сиб. Отд-ние, 1998. – 270 с.

360. Бобыкина В.П., Болдырев В.Л., Домнин Д.А., Карманов К.В., Кобелянская Я.С., Курченко В.Ю., Пекарек-Янковская Х., Чечко В.А., Чубаренко Б.В. О результатах совместного российско-польского эксперимента по изучению литодинамики береговой зоны Вислинской косы / Ред. Акивис Т.М., Пыхов Н.В. // Литодинамика донной контактной зоны океанов // Материалы Междунар. конференции, посвящен. 100-летию со дня рождения проф. В.В. Лонгинова – М.: ГЕОС, 2009. – С. 60-62.

361. Chubarenko V., Burnashev E., Boldyrev V., Bobykina V., Karmanov K. Long-term changes in the rate of coast erosion in the Kaliningrad Oblast (southe-east Baltic) // Ed. Witkovski A., Yarff J., Isemer H-J. // Intern. Conference on Climate Change the environmental and socio-economic response in the southern Baltic region: Confer. Proceedings. – Szczecin: Int. BALTEX Secretar, 2009. – ISSN 1681-6471. – Public.№. 42. – P. 101.

362. Бобыкина В.П. Современная морфология и динамика морского берега северной части Вислинской косы // Экологические проблемы Калининградской области и юго-восточной Балтики: Сб. науч. тр. – Калининград: Калинингр. ун-т, 1999 – С. 65-69.

363. Бобыкина В.П. Особенности морфологии и динамики морского берега северного участка Балтийской косы // Экологические проблемы Калининградской области и Балтийского региона. – Калининград: Изд. РГУ, 2007. – С. 20-26.

364. Бобыкина В.П. Об экстремальном штормовом размыве берегов Вислинской косы в декабре 1999 года // Ученые записки Русского географического общества (Калининградское отделение). – Калининград, 2001. – Т. 1. – 8а-1, 8а-5.

365. Bobykina V.P., Boldyrev V.L. Karmanov K.V. Present Sea coast condition of the south-eastern Baltic Sea according to the remote sensing and monitoring data / Ed. Witkovski A., Yarff J., Isemer H-J. // Intern. Conference on Climate Change the environmental and socio-economic response in the southern Baltic region: Confer. Proceedings. – Szczecin: Int. BALTEX Secretar, 2009. – ISSN 1681-6471. – Pub. №. 42. – P. 97.

366. Бобыкина В.П., Карманов К.В. Динамика берегов вершины Гданьского залива и связь с антропогенным воздействием // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ // Труды Междунар. Конф. «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов», Новосибирск, 20-25 июля 2009 г. / Отв. редактор Ф.Ш.Хабидов – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2009. – ISBN 978-5-7692-1075-4. – С. 119-124.

367. Болдырев В.Л., Бобыкина В.П., Чубаренко Б.В., Бурнашев Е.М., Карманов К.В. Абразионные процессы на берегах Юго-Восточной Балтики // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. / Отв. ред. Гогоберидзе Г.Г., Жиндарев Л.А., Карлин Л.Н., Матюшкова А.Г., Оганова С.А. – СПб: Изд-во РГГМУ, 2010. – С. 54-55.

368. Кучерявый П.П., Федоров Г.М. География Калининградской области: Пособие по краеведению для учащихся средней школы. – Калининград: Кн. изд-во, 1989. – 142 с.

369. Светлогорск (Калининградская область) // Сайт Википедия. [Электронный ресурс]. URL [www.ru.wikipedia.org/](http://www.ru.wikipedia.org/) (Дата обращения: 06.12.2012).

370. Зеленоградск // Сайт Википедия. [Электронный ресурс]. URL: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) (Дата обращения: 06.12.2012).

371. Куршская коса // Википедия [Электронный ресурс]. URL: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) (Дата обращения: 06.12.2012).

372. Выдающаяся универсальная ценность Куршской косы // Национальный парк Куршская коса. [Электронный ресурс]. URL: [www.park-kosa.ru](http://www.park-kosa.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
373. Официальный сайт Администрации муниципального образования "Зеленоградский район" Калининградской области. [Электронный ресурс]. URL: [www.zelenogradsk.com](http://www.zelenogradsk.com) (Дата обращения: 06.12.2012).
374. На Куршской косе незаконно строит дом супруга экс-мэра Калининграда Савенко // Информационное агентство REGNUM. – 2008. – 19 августа. [Электронный ресурс]. URL: [www.regnum.ru](http://www.regnum.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
375. Индикаторы устойчивого развития для комплексного управления прибрежной зоной Юго-восточной Балтики: электронный атлас. / Под ред. Б.В. Чубаренко, Д.А. Домнин. – Калининград, 2008.
376. Кропинова Е.Г. Эколого-географический анализ территориальных рекреационных систем Калининградской области и перспективы их развития: Диссертация на соискание ученой степени к.г.н. – Калининград, 1997. – 143 с.
377. Chubarenko, I.P., Chubarenko, B.V. General water dynamics of the Vistula Lagoon // Environmental and Chemical Physics. – 2002. – V. 24. – N4. – С. 213 – 217.
378. Graham, L.P. Climate Change Effects on River Flow to the Baltic Sea // Ambio. – 2004. – V. 33. – No4-5. – P. 235-241.
379. Gilbert C., Drukarnia WL. Sustainable development indicators for integrative coastal zone management of the South-East Baltic. / Ed. C.Gilbert. – Gdansk, 2008 – 164 p.
380. Стонт Ж.И., Чубаренко Б.В., Гущин О.А. Изменчивость гидрометеорологических характеристик для побережья Юго-Восточной Балтики // Известия РГО. – 2010. – Т. 142. – Вып. 4. – С. 48-56.
381. Стонт Ж.И., Гущин О.А., Дубравин В.Ф. Штормовые ветра Юго-Восточной Балтики по данным автатической метеорологической станции в 2004-10 г // Известия РГО. – 2012. – Т. 144. – Вып. 1. – С. 51-58.
382. Навроцкая С.Е., Стонт Ж.И. Годовой ход уровня реки Преголи в центре Калининграда и случаи его подъема выше критических отметок по наблюдениям 1996-2008 г // Изв. РГО. – СПб: Наука, 2010. – Т.142. – Вып.54. – С. 54-60.
383. Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. О повышении уровня моря в российской части Вислинского залива // Метеорология и гидрология. – 2012. – № 1. – С. 57-67.
384. Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. Сравнение средних и экстремальных уровней в Балтийском проливе и устье реки Преголи (Калининградский залив) за период 1901-2006 г // Изв. РГО. – СПб: Наука, 2011. – Т.143. – Вып. 4. – С. 75-80.



385. Dailidienė I., Davulienė L., Tilickis B., Stankevicius A., Myrberg K. Sea level variability at the Lithuanian coast of the Baltic Sea // *Boreal environment research*. – 2006. – № 11. – P. 109-121.
386. Gilbert C., Drukamias WL. State of the Coast of South East Baltic: an indicators-based approach to evaluating sustainable development in the coastal zone of the South East Baltic Sea. / Ed. C. Gilbert. – Gdansk, 2008. – 166 p.
387. Лоция Белого моря. – М.: Изд-во Управления гидрографической службы ВМФ, 1964. – 296 с.
388. Каплин П.А., Леонтьев О.К., Лукьянова С.А., Никифоров Л.Г. Берега // *Сер. Природа Мира*. – М. «Мысль», 1991. – 479 с.
389. Невеский Е.Н., Медведев В.С., Калинин В.В. Белое море. Седиментогенез и история развития в голоцене. – М.: Наука, 1977. – 236 с.
390. Дальний Восток и берега морей, омывающий территорию СССР. – М.: Наука, 1982. – 277 с.
391. Медведев В.С., Невеский Е.Н. О развитии осадкообразования в поздне- и послеледниковое время на Белом море // В сб.: Новые исследования береговых процессов. – М.: Наука, 1971б. – С.15-27.
392. Сафьянов Г.А., Соловьева Г.Д. Геоморфология дна и берегов Белого моря // *Вестник МГУ, сер.5, География*. – 2005 – № 3. – С.54 – 62.
393. Калинина Л.И., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Картирование абразионных берегов России // *Вестник МГУ. Сер.5. География*. – 1992. – №3. – С.46-59.
394. Лукьянова С.А., Сафьянов Г.А., Соловьева Г.Д., Шипилова Л.М. Типы арктических берегов России // *Океанология*. – 2008 – Т. 48. – №2. – С.290-296.
395. Медведев В.С. Краткий очерк динамики и морфологии западного побережья Белого моря // *Труды Океанографической комиссии // Материалы секции по изучению берегов морей и водохранилищ*. – М.: АН СССР, 1957. – Т II. – С. 69-85.
396. Сергеева Э.И., Сеницын А.В. Объяснительная записка // *Геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Кольская. Лист Q-37-V,VI*. – Москва: СЗГУ, 1969.
397. Сергеева Э.И., Сеницын А.В., Авилова В.А. Объяснительная записка // *Геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Кольская. Лист Q-37-XI,XII*. – Москва: СЗГУ, 1982.
398. Побережье Белого моря. Терский берег. Часть 9. Старая Умба и немного берега моря // *Сайт Livejournal*. [Электронный ресурс]. URL: [www.nomakephoto.livejournal.com](http://www.nomakephoto.livejournal.com) (Дата обращения: 06.12.2012).

399. Фото пользователя В.Кириченко // Сайт Panoramio. [Электронный ресурс]. URL: Panoramio. www.panoramio.com (Дата обращения: 06.12.2012 г.)
400. Медведев В.С. О морфо- и литодинамических связях между береговой зоной и собственно шельфом в приливном море // Морфолитогенез и позднечетвертичная история прибрежно-шельфовых зон. – М.: Наука, 1978. – С.133-144.
401. Губа Орловка // Сайт Livejournal. [Электронный ресурс]. URL: www.angrymanz.livejournal.com (Дата обращения: 06.12.2012).
402. Поход по Кольскому полуострову на вездеходах // Сайт Турьё. [Электронный ресурс]. URL: www.headwind-tourism.org (Дата обращения: 06.12.2012).
403. Селивановская Е.Е., Врачинская М.М. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Кольская. Лист Q-37-XIII, XIV. – Москва, 1976. – 88 с.
404. Бурцева З.А. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Кольская. Лист Q-37-XVIII. – Москва, 1964. – 42 с.
405. Wikimedia Commons. [Электронный ресурс]. URL: www.commons.wikimedia.org (Дата обращения: 06.12.2012).
406. Сайт Планета дорог. Энциклопедия путешествий. [Электронный ресурс]. URL: www.roadplanet.ru (Дата обращения: 06.12.2012).
407. Бурцева З.А., Малич В.А. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000 // Серия Кольская. Лист Q-37-XVII. – Москва, 1964. – 87 с.
408. Врачинская М.М., Егорова Н.А. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000 // Серия Кольская. Лист Q-36-X. – Москва, 1964. – 49 с.
409. Карпинская Н.В., Врачинская М.М., Галецкая К.П. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000 // Серия Кольская. Лист Q-36-IX. – Москва, 1961. – 49 с.
410. Смирнова В.С., Солодкая Р.И. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Карельская. Лист Q-36-XVI. – Москва, 1960. – 60 с.
411. Шмыгалева Х.М., Шмыгалев В.И., Корсакова М.А., Корсаков В.Н. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Карельская. Лист Q-36-XXIII, XXIV. – Москва, 1969. – 48 с.
412. Х.М.Шмыгалева, В.И.Шмыгалев, М.А.Корсакова, В.Н.Корсаков. Объяснительная записка // Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000 // Серия Карельская. Лист Q-36-XXIX, XXX. – Москва, 1966. – 76 с.

413. Шемякина Н.М., Копылова В.Н.. Объяснительная записка // Государственная геологическая карта СССР масштаба 1:200 000 // Серия Карельская. Лист Р-37-I. – Москва, 2001. – 93 с.
414. Губа Поньгома // Сайт Творческий Союз Художников России: Пейзажи. [Электронный ресурс]. URL: [www.alekssi.narod.ru](http://www.alekssi.narod.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
415. Личная страничка Чугай Валентина. [Электронный ресурс]. URL: [www.valentin.vk.com](http://www.valentin.vk.com) (Дата обращения: 06.12.2012 г.)
416. Деревянная архитектура: Мировой опыт // Сайт Livejournal. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru-woodarch.livejournal.com](http://www.ru-woodarch.livejournal.com) (Дата обращения: 10.12.2012).
417. Игловский С.А. Геоэкологические проблемы Соловецкого Архипелага // Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря // Материалы IX международной конференции 11-14 октября 2004 г. – Петрозаводск, 2005. – С. 136-140.
418. Колосова Г.Н. Природно-географический анализ исторических территорий: Соловецкий архипелаг. – М.: РНИИ, – 1999. – 110 с.
419. Невеский Е.Н., Щербаков Ф.А. Особенности литологии и распределения осадков в авандельте Северной Двины // Геоморфология и литология береговой зоны моря и других крупных водоемов. – М.: Наука, 1971. – С. 118-123.
420. Плешивцева Э.С., Гриб В.П. К стратиграфии четвертичных отложений нижнего течения реки Северной Двины // Докл. по геоморфол. и палеогеогр. Северо-Запада Европейской части СССР. – 1965. – Вып. 2. – ч.1. – С.7-34.
421. Полонский В.Ф., Кузьмина В.И. О распределении стока в дельте Северной Двины // Труды ГОИН. – 1986. – Вып.179. – С.49-56.
422. Михайлов В.Н. Гидрологические процессы в устьях рек. – М.: ГЕОС, 1997. – 176 с.
423. Геоэкологическое состояние арктического побережья России и безопасность природопользования. / Коллектив авторов. – М.: ГЕОС, 2007. – 534 с.
424. Гидрология устьевой части Северной Двины. – М.: Гидрометеиздат, 1965 – 376 с.
425. Затульская Т.Ю. Государственная геологическая карта СССР масштаба 1:200000 // Серия Тихвинско-Онежская. Лист Q-37-XXII, XXIII, XXIV (Верхняя Золотица). – Москва, 1993.
426. Губайдуллин М.Г. Геоэкологические условия освоения минерально-сырьевых ресурсов Европейского Севера России. Архангельск. – ПГУ им. М.В. Ломоносова, 2002. – 310 с.

427. Победоносцев С.В., Розанов Л.Л. Современные вертикальные движения берегов Белого и Баренцева морей (по равномерным данным) // «Геоморфология». – 1971. – № 3. – С.57-62.
428. Зенкович В.П. Берега Мезенского залива // Ученые записки МГУ. Сер. География. – 1940. – Вып. 48. – С. 113-125.
429. Парусный туризм на сервере // Сайт «Скиталец». [Электронный ресурс]. URL: [www.skitalets.ru](http://www.skitalets.ru) (Дата обращения: 12.03.2013).
430. Демиденко Н.А. Эрозионно-аккумулятивные процессы в эстуарии р. Мезени // Геология морей и океанов. Материалы XVII Международной научной конференции (школы) по морской геологии. – М., 2007. – Т.IV. – С.65-67.
431. Кальянов В.П., Андросова В.В. Геоморфологические наблюдения на Канине // Землеведение. – 1933. – т.XXXV. – Вып.1. – С. 6-24.
432. Геологические памятники природы России". – М.: "Лориен", 1998. – 200 с
433. Макарихин В.В., Медведев П.В., Рычанчик Д.В. Геологические памятники природы. – Петрозаводск: ИГ КарНЦ, 2006. – 192 с.
434. Туристский портал «Карелия». [Электронный ресурс]. URL: [www.ticrk.ru](http://www.ticrk.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
435. Денисов В.В. Эколого-географические основы устойчивого природопользования в шельфовых морях (экологическая география моря). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2002. – 502 с.
436. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru)(Дата обращения: 05.12.2012).
437. Л.Г.Емельянова, Н.Б.Леонова. К оценке биоразнообразия пояса притундровых лесов (Лувеньгские тундры, Кольский полуостров) [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.narfu.ru/university/library/books/0693.pdf](http://www.narfu.ru/university/library/books/0693.pdf) (Дата обращения: 30.11.2012).
438. Гвоздецкий Н.А. Физико-географическое районирование СССР. – М.: Изд. МГУ, 1968. – 575 с.
439. Экологический атлас Мурманской области. – М., 1999. – 48 с.
440. Растительность европейской части СССР. – Л.: Наука, 1980. – 429 с.
441. Карпович В.Н. Кандалакшский заповедник // Заповедники СССР. Европейская часть. М: Мысль, 1988. – Т.I. – С.20-61.
442. Сайт «Магическая Карелия». [Электронный ресурс]. URL: [www.magic-karelia.ru](http://www.magic-karelia.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).

443. Сергиенко В.Г. Широкая дифференциация конкретных флор в Канинско-Мезенской Гипоарктике // *Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века // Материалы всероссийской конференции (Петрозаводск, 22–27 сентября 2008 г.)*. Часть 4: Сравнительная флористика. Урбанофлора. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. – С.102-104.
444. Официальный сайт российского Всемирного фонда дикой природы (WWF России). [Электронный ресурс]. URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru) (Дата обращения: 06.12.2012).
445. Бианки В.В. Природа Кольско-Беломорского региона (краткое физико-географическое и биологическое описание) // *Сб.: Флора и растительность Белого и Баренцева морей*. – Мурманск, 1996. – С. 4-57.
446. Арронет Н. М., Бергер В. Я., Луканин В. В. и др. Донные биоценозы Мезенского залива Белого моря//Пробл. изуч. рачион, использ. и охраны природных ресурсов Белого моря//Тез. докл. регион, конф. – Архангельск, 1985. – С. 80-81.
447. Соловецкие острова // Информационный портал. [Электронный ресурс]. URL: [www.solovki.info](http://www.solovki.info) (Дата обращения: 06.12.2012).
448. Жамойда В.А., Спиридонов М.А., Рябчук Д.В. и др. Отчет о результатах работ по объекту Государственный мониторинг состояния геологической среды прибрежно-шельфовой зоны Баренцева, Белого и Балтийского морей. – СПб: ФГУП «ВСЕГЕИ», 2012.
449. Рыбалко А.Е. и др. Осуществление государственного мониторинга состояния геологической среды прибрежно-шельфовой зоны Баренцева, Белого и Балтийского морей. – ФГУНПП «Севморгео», 2010.
450. Рыбалко А.Е. и др. Оценка современного состояния и прогноз изменения геологической среды прибрежно-шельфовой зоны Кандалакшского залива Белого моря и составление геохимических схем донных отложений прибрежно-шельфовых зон Баренцева и Белого морей масштаба 1:500000. – ФГУНПП «Севморгео», 2012.
451. Проект НПД-Арктика. [Электронный ресурс]. URL: [www.archive.iwlearn.net/npa-arctic.ru](http://www.archive.iwlearn.net/npa-arctic.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
452. Коршенков А.Н., Матвейчук И.Г., Плотникова Т.И., Кирьянов В.С., Крутов А.Н., Кочетков В.В. Качество морских вод по гидрохимическим показателям // *Ежегодник 2009*. – Обнинск: «Артефикс», 2010. – 174 с.
453. Айбулатов Н.А., Аксенов А.А. И на деревянных кораблях плавали железные люди. – М.: Наука, 2003. – 229 с.
454. Север–Наш! // Национальное интернет–издание о северных и арктических территориях России. [Электронный ресурс]. URL: [www.severnah.ru](http://www.severnah.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).

455. WGMS 2003. Report of the Working Group on Marine Sediments in Relation to Pollution. ICES CM 2003/ E:04.
456. Корнеев О.Ю., Свечников А.И., Рыбалко А.Е. и др. Выявление геологических опасностей с помощью высокочастотного сейсмоакустического профилирования локации бокового обзора для целей ГМГСШ // «Разведка и охрана недр» – 2011. – № 10. – С. 48-53.
457. Рыбалко А.Е. и др. Осуществление государственного мониторинга состояния геологической среды континентального шельфа Баренцева, Белого и Балтийского морей. – ФГУНПП «Севморгео», 2007.
458. Загрязнение арктических морей России // Сайт Арктика сегодня. [Электронный ресурс]. URL: [www.arctictoday.ru](http://www.arctictoday.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
459. Киселев Г.П., Киселева И.М., Зыков С.Б. и др. Радиоактивные изотопы в донных осадках Белого моря // Север: экология. – Екатеринбург, 2000. – С.18-30.
460. Белое море-Коми-Урал // Сайт Комплексного инвестиционного проекта БЕЛКОМУР [Электронный ресурс]. URL: [www.belkomur.com](http://www.belkomur.com) (Дата обращения: 26.11.2012).
461. Сайт Морской порт «Беломорск». [Электронный ресурс]. URL: [www.belmorport.ru](http://www.belmorport.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
462. Карелия официальная // Официальный портал органов государственной власти [Электронный ресурс]. URL: [www.kareliainvest.ru](http://www.kareliainvest.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
463. Особо охраняемые природные территории Мурманской области // Федеральный портал PROTOWN.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.protown.ru](http://www.protown.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
464. Кандалакшский заповедник // Сайт ФГБУ Кандалакшский государственный природный заповедник. [Электронный ресурс]. URL: [www.kandalaksha-reserve.org](http://www.kandalaksha-reserve.org) (Дата обращения: 26.11.2012).
465. Карта Кандалакшского залива // Сайт Заповедники мира. [Электронный ресурс]. URL: [www.zarovedniki-mira.com](http://www.zarovedniki-mira.com) (Дата обращения: 26.11.2012).
466. Суткайтис О.К. перспективная схема развития прибрежно-морских особо охраняемых природных территорий в морях западного сектора Российской Арктики // Сайт ФГБУН Архангельский научный центр. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.arhsc.ru/data/files/2011\\_06\\_06/53\\_Sutkaitis.pdf](http://www.arhsc.ru/data/files/2011_06_06/53_Sutkaitis.pdf) (Дата обращения: 26.11.2012).
467. Сайт Экологические штучки. [Электронный ресурс]. URL: [www.ecofriendly.ru](http://www.ecofriendly.ru) (Дата обращения: 26.11.2012)

468. Шустова Л.Е., Дедеев В.А., Кратц К.О. Глубинная структура земной коры Балтийского щита. – Л.: «Наука», 1973. – 67 с.
469. Николаев Н.И. Новейшие вертикальные движения Фенноскандии и динамики морских берегов // Развитие морских берегов в условиях колебательных движений земной коры. – Таллин: Валгус, 1966.
470. Юдахин Ф.Н. Глубинное строение и современные геодинамические процессы в литосфере Восточно-Европейской платформы // РАН, Институт экологических проблем севера. – Екатеринбург: УрО РАН, 2003. – 299 с.
471. Николаев Н.И. О новейшем этапе развития Фенноскандии Кольского полуострова и Карелии // Бюлл. МОИП., т.72, отд. геол. – 1967. – т.42 – Вып.1. – С.49-68.
472. Кошечкин Б.И. Голоценовые тектонические движения Кольского полуострова // В кн.: Современные движения земной коры. – М.1968. – №4 – С.136-155.
473. Шварцман Ю.Г. Тепловой режим и новейшая геодинамика Соловецкого архипелага // В кн.: Проблемы мониторинга природной среды Соловецкого архипелага // Мат. IV Всеросс. научн. конф. – Архангельск: ИЭПС АНЦ УрО РАН, 2009. – С. 80-81.
474. Карта современных движений земной коры Восточной Европы. / Ред. Мещеряков Ю.А. – М, 1973.
475. Балувев А.С. Основные этапы тектонической эволюции палеорифтовой системы Белого моря // В кн.: Геодинамика формирования подвижных поясов Земли. – Екатеринбург, 2007. – С.20-26.
476. Балувев А.С., Журавлев В.А., Терехов Е.Н., Пржиялговский Е.С. Тектоника Белого моря и прилегающих территорий // Объяснительная записка к «Тектонической карте Белого моря и прилегающих территорий» масштаба 1:1500000) / Отв. редактор М.Г.Леонов – М.: «ГЕОС», 2012.
477. Макаров В.И., Щукин Ю.К., Юдахин Ф.Н. Позиция Соловецких островов в неотектонической структуре Беломорья, их природа и современная геодинамика – «Литосфера», 2007. – №3. – С. 86-94.
478. Тарасов Г.А., Шлыкова В.В. Распределение мощностей четвертичных отложений и основные черты довалдайской поверхности бассейна Белого моря // Доклады академии наук. – 2006. – Т. 411. – № 2. – С. 226-230.
479. Балувев А.С., Журавлев В.А., Пржиялговский Е.С. и др. Тектоника Белого моря и прилегающих территорий // В кн.: Связь поверхностных структур земной коры с глубинными. – Петрозаводск, 2008. – Ч.1. – С.36-39.

480. Балуев А. С., Пржиялговский Е. С., Терехов Е. Н. Новые данные по тектонике Онежско-Кандалакшского палеорифта (Белое море) // Доклады Академии наук. – 2009. – Т. 425. – № 2. – С. 199-203.
481. Шлыкова В.В., Тарасов Г. А. Распределение мощностей четвертичных отложений и основные черты довалдайской поверхности Бассейна Белого моря. – ДАН, 2006. – т.411. – №2. – С.226-230.
482. Чувардинский В.Г. Неотектоника восточной части Балтийского Щита. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2000. – 287 с.
483. Никонов А.А., Панасенко Г.Д. О связи новейшей и современной тектоники и сейсмичности северо-востока Фенноскандии // В кн.: Современные движения земной коры. – М., 1963. – С.193-201.
484. Аветисов Г.П. Сейсмоактивные зоны Арктики. – СПб.: изд-во ВНИИОГ, 1996. – С. 167-179.
485. Литосфера и гидросфера Европейского севера России // Геоэкологические проблемы. / Ред. Юдахин Ф.Н. – Екатеринбург, 2001. – 407 с.
486. Землетрясения и микросейсмичность в задачах современной геодинамики Восточно-Европейской платформы. / Ред. Шарова Н.В. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. – 38 с.
487. Сейсмичность территории России // Сайт Внимание! Землетрясение! [Электронный ресурс]. URL: [www.seismos-u.ifz.ru](http://www.seismos-u.ifz.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
488. Шевченко Н.В., Кузнецов Д.Е., Ермолов А.А. Сеймотектонические проявления в рельефе берегов Белого моря // Вестник МГУ, сер. геогр. – 2007. – № 3. – С. 44-49.
489. Официальный сайт ЕСИМО. [Электронный ресурс]. URL: [esimo.oceanography.ru](http://esimo.oceanography.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
490. Кайялайнен В.И., Дробышевска Н.В., Весленев А.Б. Некоторые данные о скорости отступления берегов Мезенского залива// Тр.ГидроПроекта. – 1973. – № 38.
491. Башмаков П.И. Изменяются ли глубины и очертания берегов северных морей // Сов.Арктика. – 1938. – № 2. – С.53-57.
492. Арэ Ф.Э. Термоабразия морских берегов. – М.: Наука, 1980. – 160 с.
493. Поликин Д.Ю. Рекреационное природопользование на Соловецких островах в меняющихся природных условиях // Автореф.канд.дис.геогр.н. – СПб., 2011.



494. Рекреационные районы Российской Федерации, сравнительная оценка курортно-рекреационного потенциала, основные курорты // Электронная библиотека Библиофонд. [Электронный ресурс]. URL: [www.bibliofond.ru](http://www.bibliofond.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
495. Романов А.А., Саакянц Р.Г. География туризма: Учебное пособие. – 2004. – Издание 3. – 842 с
496. Назарова Л.Е. Изменение климата на водосборе Белого моря // В сб.: Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря // Материалы IX межд.конф.11-14 октября 2004 г. – Петрозаводск, 2005. – С. 239-243.
497. Сайт Отделения Русского географического общества в Республике Карелия. [Электронный ресурс]. URL: [rgo.karelia.ru](http://rgo.karelia.ru). (Дата обращения: 26.11.2012).
498. Государственный комитет по охране окружающей среды Мурманской области. Годовой отчет 1998 // Сайт MURMAN.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.murman.ru](http://www.murman.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
499. Рекреационный район – Русский север // Сайт Туризм в России. [Электронный ресурс]. URL: [www.sokolov33.ru](http://www.sokolov33.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
500. Филатов Н.Н., Тержевик А.Ю., Неелов И.А., Савчук О.П., Здоровеннов Р.Э., Коваленко В.Н., Литвиненко А.В., Назарова Л.Е., Петров М.П., Платонов А.В., Сало Ю.А., Толстикова А.Н., Поздняков Д.В., Филатов А.Н. Изменения экосистемы Белого моря под влиянием климатических и антропогенных факторов // В сб.: Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря // Материалы IX межд.конф.11-14 октября 2004 г. – Петрозаводск, 2005. – С. 314-317.
501. Филатов Н.Н., Тержевик А.Ю. Белое море и его водосбор под влиянием климатических и антропогенных факторов. / Ред. Тержевик А.Ю. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2007. – 349 с.
502. Леонтьев И.О., Павлидис Ю.А., Щербаков Ф.А. Береговые террасы, современная морфология и прогноз развития берегов северо-восточной части Белого моря // Океанология. – 2004. – Т.44 – № 2. – С. 296-304.
503. Матишов Г.Г., Денисов В.В., Дженюк С.Л. Стратегия рационального природопользования на шельфе и в прибрежных зонах Европейского Севера // В кн.: Формирование основ современной стратегии природопользования в Евро-Арктическом регионе. – Апатиты: КНИЦ, 2005 [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.kolasc.net.ru/russian/innovation/ksc75/6.1.pdf](http://www.kolasc.net.ru/russian/innovation/ksc75/6.1.pdf). (Дата обращения: 20.11.2012).

504. Комплексное управление природопользованием на шельфовых морях // Ред. Фомин С.Ю. // WWF России. – Москва, Мурманск 2011. – 82 с.
505. Геоэкологическое состояние арктического побережья России и безопасность природопользования / Ред. Н.И. Алексеевский. – М.: ГЕОС, 2007. – 585 с. + 40 с. цв. вкл.
506. Интернет-портал Викисклад: [Электронный ресурс]. URL: commons.wikimedia.org. (Дата обращения: 28.11.2012).
507. Барциц И.Н. Российский арктический сектор: правовой статус // Экономика и жизнь. – 2001. – № 4. – С.12.
508. Атлас биологического разнообразия морей и побережий российской Арктики.– М.: WWF России, 2011. – 64 с.
509. Интернет-портал Федерального Агентства морского и речного транспорта: [Электронный ресурс]. URL: www.morflot.ru/sevmorput (Дата обращения: 28.11.2012).
510. Вильде Т. Забытым путем // Интернет-журнал «Эксперт». – 2010. – №50. – Вып.734. [Электронный ресурс]. URL: www.expert.ru. (Дата обращения: 28.11.2012).
511. Официальный сайт ФГБУ. Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (ФГБУ ААНИИ): [Электронный ресурс]. URL: www.aagi.nw.ru (Дата обращения: 28.11.2012).
512. Павлидис Ю. А., С.Л. Никифоров, С.А. Огородов, Г.А. Тарасов. Печорское море: прошлое, настоящее и будущее // Океанология. – 2007. – Т. 47. – № 6. – С. 927-939.
513. Словарь современных географических названий / Ред. Акад. Котляков В.М. – Екатеринбург: У-Фактория, 2006.
514. Официальный сервер Главного Вычислительного Центра РОСГИДРОМЕТа: [Электронный ресурс]. URL: hmc.hydromet.ru. (Дата обращения: 28.11.2012).
515. Баренцево море // Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР. – 1990. – Т.1. Вып.1.
516. Вайгач. Остров арктических богов: Монография. / Ред. Боярского П.В. – М.: Изд-во «Paulsen», 2011. – 576 с.
517. Попов Б.А., Совершаев В.А., Новиков В.Н. и др. Исследование устойчивости геосистем Севера. – М.: Изд-во МГУ, 1988. – С. 176-201.
518. Огородов С.А // Тр. Ин-та океанологии РАН. – 2001. – Т. 21. – С. 77-86.
519. Огородов С.А., Полякова Е.И., Каплин П.А. Эволюция береговых баров Печорского моря. Доклады Академии наук. – 2003. – Т 388. – №3. – С. 392-394.
520. Официальный сайт Минприроды РФ. Особо охраняемые территории. Земля Франца-Иосифа государственный природный заказник. [Электронный ресурс]. URL: www.zaroved.ru/catalog/183/. (Дата обращения: 28.11.2012).

521. Сайт Энциклопедия туриста. Страница: Земля Франца-Иосифа. [Электронный ресурс]. URL: [www.geosfera.info](http://www.geosfera.info) (Дата обращения: 28.11.2012).
522. Официальный сайт российского Всемирного фонда дикой природы (WWF России). Баренцево море. [Электронный ресурс]. URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru). (Дата обращения: 28.11.2012).
523. Восточное побережье Новой Земли // Оценка и сохранение морского биологического разнообразия Баренцевоморского региона // Официальный сайт российского Всемирного фонда дикой природы (WWF России). [Электронный ресурс]. URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru). (Дата обращения: 28.11.2012).
524. Сайт Новая Земля. [Электронный ресурс]. URL: [www.belushka.narod.ru](http://www.belushka.narod.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
525. Прибрежная зона Норвегии, банка Тромсё // Оценка и сохранение морского биологического разнообразия Баренцевоморского региона // Сайт российского Всемирного фонда дикой природы (WWF России). [Электронный ресурс]. URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
526. Космические технологии для изучения и сохранения морских млекопитающих Арктики. Итоги пилотного проекта по отработке методики обнаружения моржей на космических снимках / Ред. А. Болтунов, Н. Евтушенко, А. Книжников, М. Пухова, В. Семенова. – Мурманск, Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2012. – 12 с.
527. Никитин А.И. Натурные исследования последствий сброса и захоронения радиоактивных отходов в моря северного и дальневосточного регионов Российской Федерации: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук. – Обнинск, 2009.
528. Техногенные радионуклиды в морях, омывающих Россию. Радиозоологические последствия удаления радиоактивных отходов в Арктические и Дальневосточные моря // Белая книга-2000. – М.:ИздАТ, 2005. – 624с.
529. Википедия - свободная энциклопедия. Страница «Земля Франца-Иосифа». [Электронный ресурс]. URL: [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org) (Дата обращения: 28.11.2012).
530. Самая северная нефть: Месторождениям острова Колгуев нужен один хозяин // Интернет-журнал Нефть и Капитал. – 2010. №4 [Электронный ресурс]. URL: [www.indpg.ru](http://www.indpg.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
531. Вихров Вадим. Арктика: бои местного значения // Интернет-издание Русинформ. / Дата размещения 2-09-2012. [Электронный ресурс]. URL: [www.rusinform.ru](http://www.rusinform.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

532. Каким должен быть морской порт? Александр Парфенов // Интернет-журнал "Север промышленный". – 2006. – № 4. [Электронный ресурс]. URL: [www.helion-ltd.ru](http://www.helion-ltd.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
533. Шумовский С. Арктический поток // Интернет-журнал Мировая Политика и Ресурсы. – 2009. – 06 Марта. [Электронный ресурс]. URL: [www.wprg.ru](http://www.wprg.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
534. Меньшикова М. Министр Донской поставил «пятёрку» за работы по очистке арктических территорий / Сайт Информационного агентства «Двина-Информ». – 2012. – 16 октября. [Электронный ресурс]. URL: [www.dvinainform.ru](http://www.dvinainform.ru). (Дата обращения: 26.11.2012).
535. Экология регионов. Сайт российского Всемирного фонда дикой природы (WWF России). [Электронный ресурс]. URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
536. Сайт ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика». [Электронный ресурс]. URL: [www.rus-arc.ru](http://www.rus-arc.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
537. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 1994 г. № 571-р // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1994. – № 1. – С.56.
538. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.08.2011 г. N 679 г. "Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения "Земля Франца-Иосифа" // Опубликовано: 15.09.2011 г // Сайт "Российской Газеты". [Электронный ресурс]. URL: [www.rg.ru](http://www.rg.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
539. Государственный природный заказник федерального подчинения "Земля Франца-Иосифа". Сайт Особо охраняемые природные территории России. [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).
540. Официальный сайт ФГБУ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (ФГБУ ААНИИ). [Электронный ресурс]. URL: [www.aagi.nw.ru](http://www.aagi.nw.ru). (Дата обращения: 28.11.2012).
541. Уралов Н.С. Об адвективной составляющей теплового баланса южной половины Баренцева моря // Тр. ГОИН, 1961. – Вып 55. – С. 3-20.
542. Калякин В.Н., Ф.А. Романенко, А.В. Молочаев, Э.В. Рогачева, Е.Е. Сыроечковский. Гыданский заповедник // Заповедники России. Заповедники Сибири. II. – М.: Логата, 2000. – С. 47-55.
543. Государственный природный заповедник "Гыданский". Особо охраняемые природные территории России. [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

544. Сыроечковский Е.Е., Э.В. Рогачева, Е.Е. Сыроечковский-мл., В.Б. Куваев, Е.Г. Лаппо, Ф.А. Романенко, О.А. Хрулева, Ю.И. Чернов, В.Л. Чупров, И.Л. Чупрова. Большой Арктический заповедник // Заповедники России. Заповедники Сибири. II. – М.: Логата, 2000. – С. 56-81.

545. Государственный природный заказник федерального подчинения "Нижне-Обский" // Особо охраняемые природные территории России. [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

546. Большой Арктический государственный природный заповедник // Особо охраняемые природные территории России. [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

547. Официальный сайт БГБУ «Большой Арктический государственный природный заповедник». [Электронный ресурс]. URL: [www.bigarctic.ru](http://www.bigarctic.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

548. Государственный природный заказник федерального подчинения "Североземельский" // "Особо охраняемые природные территории России" [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

549. Сайт информационно-аналитической системы «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ»). [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.aagi.ru](http://www.oopt.aagi.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

550. Таймырский государственный природный заповедник // "Особо охраняемые природные территории России" [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

551. Официальный сайт Таймырского государственного природного заповедника. [Электронный ресурс]. URL: [www.taimyrsky.ru](http://www.taimyrsky.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

552. Таймырский государственный природный заповедник // Официальный сайт Минприроды Российской Федерации // Особо охраняемые территории. [Электронный ресурс]. URL: [www.zaroved.ru](http://www.zaroved.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

553. Усть-Ленский государственный природный заповедник // Официальный сайт Минприроды Российской Федерации // Особо охраняемые территории. [Электронный ресурс]. URL: [www.zaroved.ru](http://www.zaroved.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

554. Усть-Ленский государственный природный заповедник // Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

555. Григорьев М.Н. Динамика берегов морей восточной Сибири, объемы выноса материала и береговая база данных // Материалы XXIV Международной конференции «Морские берега - эволюция, экология, экономика». – Краснодар: Изд-во «Юг», 2012. – С. 103-108.

556. Белов Н.А., Огородников В.И. Особенности современного осадкообразования и некоторые вопросы геохимии донных осадков шельфа Чукотского моря // Вестник Ленинградского ун-та. Серия геология, география. – 1976. – Т. 24. – Вып. 4. – С. 52-61.

557. Государственный природный заповедник "Остров Врангеля" // Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

558. Государственный природный заповедник "Остров Врангеля" // Особо охраняемые территории // Официальный сайт Минприроды Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: [www.zaroved.ru](http://www.zaroved.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

559. Официальный сайт БГБУ "Остров Врангеля" [Электронный ресурс]. URL: [www.ostrovvrangelya.org](http://www.ostrovvrangelya.org) (Дата обращения: 28.11.2012).

560. Сайт туристического агентства «Пилигрим.Ру» [Электронный ресурс]. URL: [www.nord-pilgrim.ru](http://www.nord-pilgrim.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

561. Сайт «CoastLearn - программа по дистанционному обучению в области комплексного управления прибрежными зонами». [Электронный ресурс]. URL: [www.biodiversity.ru](http://www.biodiversity.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

562. Арктика притягивает все больше туристов // Интернет-журнал Моя Газета. [Электронный ресурс]. URL: [www.mygazeta.com](http://www.mygazeta.com). (Дата обращения: 28.11.2012).

563. Арктический туризм набирает популярность // Сайт Информационного агентства «РБК-Турист». [Электронный ресурс]. URL: [turist.rbc.ru](http://turist.rbc.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

564. Прибрежный район Мурмана // Оценка и сохранение биологического разнообразия Баренцева моря // Сайт российского Всемирного фонда дикой природы (WWF России). [Электронный ресурс]. URL: [www.wwf.ru](http://www.wwf.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

565. Алексеев Г.В. Летнее сокращение морских льдов в Арктике в 2012 г // Сайт Арктического и Антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ) Росгидромета. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.aari.nw.ru/news/text/2012/sokrl.pdf](http://www.aari.nw.ru/news/text/2012/sokrl.pdf). (Дата обращения: 28.11.2012).

566. Фадеев А. Международное сотрудничество в освоении Арктики // Интернет-портал Российского совета по международным делам (РСМД). – 2012. – 30 июля. [Электронный ресурс]. URL: [russiancouncil.ru](http://russiancouncil.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

567. Арчиков Е.И., Бровко П.Ф., Краснов Е.В. Физическая география дальневосточных морей: Учебное пособие. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1985. – 80 с.
568. Петропавловск-Камчатский морской торговый порт сегодня // Сайт ОАО «Петропавловск–Камчатский Морской торговый порт». [Электронный ресурс]. URL: [www.port.kamchatka.ru](http://www.port.kamchatka.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
569. Втюрин Б.И., Гасанов Ш.Ш. К истории формирования многолетнемерзлых пород Нижне-Анадырской низменности // Ин-т мерзлотоведения. – 1962. – 18. – С.34-42.
570. Галанин Д.А. Сообщества беспозвоночных и водорослей-макрофитов прибрежной зоны Берингова и Охотского морей: Автореф. дис. канд. биол. наук. – Владивосток: ДВО РАН, 1999. – 23 с.
571. Гершанович Д.Е. Рельеф и современные осадки берингоморского шельфа // Труды ВНИРО. – 1962. – 46. – С. 14- 26.
572. Крындин А.Н. Сезонные и межгодовые изменения ледовитости и положение кромки льда на дальневосточных морях // Тр. ГОИН. – 1964. – Вып. 71. – С. 5-82.
573. Лус В.Я., Кузнецов А.П. Материалы по количественному учету донной фауны в Корфо-Карагинском районе (Берингово море) // Тр. ИОАН СССР. – 1961. – Т. 46. – С. 124-139.
574. Современное состояние экосистемы западной части Берингова моря. / Отв. ред. Макаревич П.Р. – Изд-во Южн. науч. центра РАН, 2010. – 388с.
575. Юрцев Б.А., Петровский В.В., Коробков А.А. и др. Обзор географического распространения сосудистых растений Чукотской тундры // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 1979. – Сообщ. 1. – Т. 84. – Вып.5. – С. 111-122; Сообщ. 2. – Т. 84. – Вып. 6. – С.74-83.
576. Кожевников Ю. П. Типы растительности Чукотки и Анадырского края // Биологические проблемы Севера. VII симпоз. Ботаника. – Петрозаводск. 1976. – С. 108-110.
577. Тушинский Г.К., Давыдова М.И. Физическая география СССР. – М.: Просвещение, 1976. – 543с.
578. Кроноцкий биосферный заповедник // Сайт культурного туризма Культурный мир. [Электронный ресурс]. URL: [www.kulttur.com](http://www.kulttur.com) (Дата обращения: 26.11.2012).
579. Ильюшина Л.М., Завадская А.В. Памятники природы Камчатки. – Петропавловск-Камчатский, 2008. – 128 с.
580. Юрцев Б. А. Ботанико-географическая характеристика Южной Чукотки // Комаровские чтения. 1977 г. – Владивосток, 1978. – Вып. 26. – С. 3-62.

581. Удинцев Г.Б., Бойченко И.Г., Канаев В.Ф. Рельеф дна Берингова моря // Тр. ИОАН СССР. – 1959. – Т. 29. – С. 17-64.
582. Прибрежно-морское природопользование: теория, индикаторы, региональные особенности. – Владивосток: Дальнаука, 2010. – 308 с.
583. Дальний Восток и берега морей, омывающих территорию СССР. – М.: Наука, 1982. – 278 с.
584. Давыдов Б.В. Лоция побережий РСФСР Охотского моря и восточного берега полуострова Камчатка с островом Карагинским включительно. – Владивосток: УБЕКО, 1923.
585. Дальневосточный округ // Сайт Заповедная Россия. [Электронный ресурс]. URL: [www.zaroved.net](http://www.zaroved.net) (Дата обращения: 26.11.2012).
586. Белый В.Ф. Геология Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. – Магадан, 1994. – 76 с.
587. Александров А.А., Богданов Н.А., Бялобжеский С.Г. и др. Новые данные по тектонике Корякского нагорья // Геотектоника. – 1975. – № 5. – С. 60-72.
588. Белый В.Ф., Иванов В.В., Николаевский А.А. и др. Складчатые системы Корякского нагорья // Строение земной коры и верхней мантии в зоне перехода от азиатского континента к Тихому океану. – Новосибирск, 1976. – С. 149-164.
589. Агапитов Д.И., Иванов В.В., Крайнов В.Г. Новые данные по геологии и перспективам нефтегазоносности Анадырской впадины // Труды СВКНИИ ДВНЦ АН СССР. – 1973. – Вып. 49. – С. 23-39.
590. Гершанович Д.Е. Рельеф основных рыбопромысловых районов (шельф, материковый склон) и некоторые черты геоморфологии Берингова моря // Изв. ТИНРО. – 1963. – Т. 50. – С. 13-77.
591. Васильев Б.И., Сигова К.И., Обжиров А.И., Югов И.В. Геология и нефтегазоносность окраинных морей северо-запада Тихого океана. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – 309 с.
592. Натаров В.В. О водных массах и течениях Берингова моря // Изв. ТИНРО. – 1963. – Т. 50. – С. 111-133.
593. Баранова Ю.П. К истории развития рельефа Нижне-Анадырской низменности и окружающих ее гор в четвертичном периоде // Геол. и геофиз. – 1960. – № 12. – С. 12-21.
594. Дегтяренко Ю. П., Пуминов А. П., Благовещенский М. Г. Береговые линии восточноарктических морей в позднем плейстоцене и голоцене // Колебания уровня морей и океанов за 15000 лет. – М., 1982. – С. 179-185.



595. Камчатка XVII-XX вв.: Историко-географический атлас. – М.: ФСГиК РФ, 1997. – 112 с.
596. Каплин П.А. Фиордовые побережья Советского Союза. – М., 1962.
597. Исаченко А.Г., Шляпников А.А. Природа мира: Ландшафты. – М.: Мысль, 1989. – 504с.
598. Шунтов В.П., Волков А.Ф., Ефимкин А.Я. Состав и современное состояние сообществ рыб пелагиали западной части Берингова моря // Биол. моря. – 1988. – № 2. – С. 56-65.
599. Каплин П. А. Проблема происхождения фиордов и фиордовые побережья СССР // Вопр. географии. – 1959. – Вып. – 46. С. 24-37.
600. Ионин А.С. Берега Берингова моря. – М.: Изд-во АН СССР, 1959. – 358 с.
601. Данилов И.Д., Недешева Г.Н., Полякова Е.И. Строение и развитие лагун и баров арктического побережья Чукотки // Геоморфология. – 1980. – № 4. – С. 22-36.
602. Бабаев Ю.М. Основные черты развития рельефа лагунного побережья Чукотского полуострова в голоцене // Исследования динамики рельефа морских побережий. – М., 1979. – С. 56-68.
603. Берега Тихого океана / Зенкович В.П., Ионин А.С., Каплин П.А., Медведев В.С. – М.: Наука, 1967.
604. Ресурсный потенциал Камчатки: состояние, проблемы, использование. – Петропавловск-Камчатский: АО «Камчаткнига», 1994. – 270 с.
605. Дегтяренко Ю. П. Развитие побережья Северной Чукотки в плейстоцене и голоцене // Геоморфология и литология береговой зоны морей и других крупных водоемов. – М., Л.: Наука, 1971. – С. 24-32.
606. Бабаев Ю.М. Навигационно-гидрографические аспекты современных литодинамических процессов на юго-восточном побережье Чукотского полуострова // Проблемы геоморфологии, литологии и литодинамики шельфа. – М.: Наука, 1982. – С. 148 – 156.
607. Бровко П.Ф., Поздеева Л.А., Токарчук Т.Н., Черепанова М.В. Осадконакопление в лагуне Семлячек (Восточная Камчатка) // Биота и сообщества дальневосточных морей. – Владивосток: ДВО АН СССР, 1988. – С.170-188.
608. Бобыкина В.П. Основные факторы и процессы формирования океанского побережья Восточной Камчатки // Береговая зона моря. – М.: Наука, 1981. – С. 117-125.
609. Бобыкина В.П., Тилов Г.М. Закономерности строения аккумулятивных берегов Восточной Камчатки // Новые данные по геоморфологии и геологии западной части Тихого океана. – Владивосток: ДВО АН СССР, 1990. – С. 43-50.

610. Режимообразующие факторы Берингова моря // Физическая география // Сайт ЕСИМО. [Электронный ресурс]. URL: esimo.oceanography.ru (Дата обращения 26.11.2012).
611. Ионин А.С. Особенности динамики и морфологии берегов Берингова моря // Тр. Океаногр. комис. АН СССР. – 1958. – т. 3.
612. Толстикова Н.Е. Макрофитобентос сублиторали Берингова моря в районе бухты Провидения // Тр. ВНИРО. – 1971. – Т. 87/7. – С. 60-77.
613. Клочкова Т.А. Особенности распределения массовых промысловых видов водорослей в Корфо-Карагинском районе // Проблемы охраны и рациональн. использ. биоресурсов Камчатки. – Петропавловск-Камчатский, 1999. – С. 63-64.
614. Клочкова Н.Г., Винникова Е.В. Макрофитобентос шельфа камчатско-берингоморского района и основные задачи его исследования // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа. – 1995. – Вып. 3. – С. 186-198.
615. Дервиз-Соколова Т. Г. Очерк растительного покрова северного берега Анадырского лимана // Биол. науки. – 1967б. – Т. 6. – № 42. – С. 24-38.
616. Шунтов В.П., Дулепова Е.П. Современное состояние, био- и рыбопродуктивность экосистем Берингова моря // Комплекс. исслед. экосист. Берингова моря. – М.: ВНИРО, 1995. – С. 358-388.
617. Щербаков Ф.А. Некоторые данные о послеледниковой трансгрессии Берингова моря // Динамика и морфология морских берегов // Тр. ИО АН СССР. – М.: Изд-во АН СССР. 1961. – Т.48. – С. 114-120.
618. Ивашинников Ю.К. Физическая география и природные ресурсы Дальнего Востока России. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2010. – 340 с.
619. Тихоокеанская Россия: страницы прошлого, настоящего и будущего. / Ред. акад. П.Я. Бакланова. – Владивосток: Дальнаука, 2012. – 406 с.
620. Чуян Г.Н., Быкасов В.Е. Антропогенное загрязнение лагун Камчатки // Тр. Камчат. филиала ТИГ ДВО РАН, 2004. – Вып. V. – С. 411-420.
621. Хен Г.В. Основные закономерности многолетних изменений ледового покрова Охотского и Берингова морей // Комплексные исслед. экосист. Охотского моря. – М.: ВНИРО, 1997а. – С. 64-67.
622. Каплин П.А. Новейшая история побережий Мирового океана. – М., 1973. – 265 с.
623. Катенин А. Е. Растительность восточного берега залива Креста (Чукотский п-ов, окрестности поселка Конергино) // Ботан. журнал. – 1984. – Т. 69. – № 3. – С. 316-324.

624. Кизеветтер И.В., Суховеева М.В., Шмелькова Л.П. Промысловые морские водоросли и травы дальневосточных морей. – М.: Лег. и пищ. пром-сть, 1981. – 113 с.
625. Верхунов А.В. Роль гидролого-гидрохимических процессов на шельфе Берингова моря в формировании биопродуктивности // Комплекс, исслед. экосист. Берингова моря. – М.: ВНИРО, 1995. – С. 52-79.
626. Тихий океан // Серия: География Мирового океана. – Л.: Наука, 1981. – 388 с.
627. Север Дальнего Востока. / Отв. ред. Н.А. Шило. – М.: Наука, 1970. – 487 с.
628. Кусакин О.Г., Иванова М.Б. Берингоморская литораль Чукотки // Литораль Берингова моря и юго-восточной Камчатки. – М.: Наука, 1978. – С. 10-40.
629. Беляев Г.М. Количественное распределение донной фауны в северо-западной части Берингова моря // Тр. ИОАН СССР. – 1960. – Т. 34. – С. 24-36.
630. Балькин П.А. Состояние и ресурсы рыболовства в западной части Берингова моря. – М.: Издательство ВНИРО, 2006. – 142 с.
631. Шунтов В.П. Новые данные о распределении китов и дельфинов в северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. – 1994. – Т. 20. – № 6. – С. 436-442.
632. Шунтов В.П. Биология дальневосточных морей России. – Владивосток: Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный институт (ТИНРО-центр), 2001. – Т. 1. – 580 с.
633. Шунтов В.П. Морские птицы и биологическая структура океана. – Владивосток: Дальиздат, 1972. – 377 с.
634. Объекты портовой инфраструктуры // Сайт ФГУП «РОСМОРПОРТ». [Электронный ресурс]. URL: [www.rosmorport.ru](http://www.rosmorport.ru) (Дата обращения: 26.11.2012 г.).
635. Чуян Г.Н., Разжигаева Н.Г. Геоморфология прибрежной зоны острова Беринга // Тр. Камчат. филиала ТИГ ДВО РАН. – 2004. – Вып. V. – С. 421-427.
636. Водные биоресурсы // Информационный портал о продовольствии ПродМаг. [Электронный ресурс]. URL: [www.prodmagazin.ru](http://www.prodmagazin.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
637. Яричин В.Г. Структура вод и водные массы Берингова моря лет 1982 г // Тр. ДВНИИ. – 1984. – Вып. 111. – С. 83-93.
638. Мараков С.В. Природа и животный мир Командор. – М., 1972.
639. Несис К.Н. Косатки, бакаланы, морские ежи и водоросли // Природа. – 1999. – № 9. – С. 75-76.
640. Селиванова О.Н. Изменения в структуре прибрежных сообществ Командорских островов, вызванных истреблением стеллеровой коровы (*Hydrodamalis Gigas*) // Человек в прибрежной зоне: опыт веков. – Петропавловск-Камчатский: Изд-во КГПУ, 2001. – С. 160-162.

641. Официальный сайт Думы Чукотского автономного округа. [Электронный ресурс]. URL: [www.duma.piton.ru](http://www.duma.piton.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
642. Беринговский порт // Сайт Википедия. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org) (Дата обращения: 26.11.2012).
643. Порт Анадырь // Сайт Википедия. [Электронный ресурс]. URL: [www.ru.wikipedia.org](http://www.ru.wikipedia.org) (Дата обращения: 26.11.2012).
644. Государственные природные заповедники // Сайт Музейный центр «Наследие Чукотки». [Электронный ресурс]. URL: [www.chukotka-museum.ru](http://www.chukotka-museum.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
645. Создание природно-этнического парка Берингия // Сайт Природно-этнический парк Берингия. [Электронный ресурс]. URL: [www.beringiapark.ru](http://www.beringiapark.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
646. Беликович А.В., Галанин А.В., Афонина О.М., Макарова И.И. Растительный мир особо охраняемых территорий Чукотки. – Владивосток: БСИ ДВО РАН, 2006. – 260 с.
647. Якунин Л.П. Границы распространения дрейфующего льда // Атлас гидрометеорол. услов.плавания судов морск. флота. – Л.: Изд. ГУМО СССР, 1968. – С. 161-172.
648. Атлас промысловых беспозвоночных и водорослей морей Дальнего Востока России. / Арзамасцев И.С., Яковлев Ю.М., Евсеев Г.А. и др. – Владивосток: «Аванте», 2001. – 192 с.
649. Зонн И.С., Костяной А.Г. Охотское море: Энциклопедия. – М.: Международные отношения, 2009. – 256 с.
650. Бровко П.Ф. Шантарские острова: историко-географический очерк // Скромная звезда Охотского моря. Из истории изучения Шантарских островов: Документы и материалы. – Владивосток: РГИА, 2011. – С. 13-23.
651. Бровко П.Ф., Леонова Т.Д. Факторы рельефообразования и районирование побережья Тугурского залива (Охотское море) // Вестник ДВО РАН. – 2012. – №2. – С. 3-8.
652. Ивашинников Ю.К. Физическая география и природные ресурсы Дальнего Востока России. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2010. – 340 с.
653. Особенности формирования рельефа и современных осадков прибрежной зоны дальневосточных морей СССР. – М.: Наука, 1971. – 180 с.
654. Дальний Восток и берега морей, омывающих территорию СССР. – М.: Наука, 1982. – 278 с.
655. Кулаков А.П. Морфотектоника и палеогеография материкового побережья Охотского и Японского морей в антропогене. – М.: Наука, 1980. – 176 с.

656. Арчиков Е.И. Проблемы теоретической и прикладной геоморфологии берегов Дальневосточных морей. – Владивосток: Изд-во ДГУ. – 1986. – 124с.
657. Арчиков Е.И., Бровко П.Ф. Климатические факторы формирования рельефа береговой зоны Западного Приохотья и Северного Сахалина // Климатическая геоморфология Дальнего Востока. – Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1976. – С. 50-56.
658. Зенкович В.П., Леонтьев О.К., Никифоров Л.Г., Лукьянова С.А. К геоморфологии западного побережья Камчатки // Геоморфология и литология береговой зоны морей и других крупных водоемов. – М.: Наука, 1971. – С. 3-8.
659. Бровко П.Ф. Лагуны Охотского и Японского морей: типы, эволюция, освоение // Проблемы управления и устойчивого развития прибрежной зоны моря. – Краснодар, 2007. – С. 12-15.
660. Губкин Н.М. Основные факторы формирования берегов Шантарских островов // Геоморфология и литология береговой зоны морей и других крупных водоемов. – М.: Наука, 1971. – С. 36-39.
661. Шлотгауэр С.Д., Крюкова М.В. Растительный покров Шантарских островов // География и природные ресурсы. – 2012. – № 3. – С. 110-114
662. Г.Е. Росляков, О.Г. Кусакин, С. Д. Шлотгауэр. Шантарский архипелаг: Рассказ об уникальном природном островном комплексе Приохотья. – Хабаровск: Хабаровское книж. изд-во, 1989. – 224 с.
663. Краснов Е.В., Шунтов В.П. Наше студеное море. – Хабаровск: Хабаровское книж. изд-во, 1983. – 192 с.
664. Богданов В.Д., Карпенко В.И., Норин Е.Г. Водные биологические ресурсы Камчатки // Биология, способы добычи, переработка. – Петропавловск-Камчатский, 2005. – 264 с.
665. Природное наследие Дальнего Востока. Озеро Мухтеля. / Под ред. А.Н Махинова. – Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2010. – 160 с.
666. Остров Талан // Сайт Заповедная Россия. [Электронный ресурс]. URL: [www.zaroved.net](http://www.zaroved.net) (Дата обращения: 26.11.2012).
667. Мотыклейский источник // Региональный информационный портал Колыма.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.kolyma.ru](http://www.kolyma.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
668. Магадан, Магаданская область (России) – климат, описание // Туристический портал Svali.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.svali.ru](http://www.svali.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
669. Ольховский И. Расширяя горизонты...или экспедиция на остров Святого Ионы // Экстремальный приключенческий портал VVV.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.vvv.ru](http://www.vvv.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).

670. Камчатка XVII-XX вв // Историко-географический атлас. – М.: ФСГиК РФ, 1997. – 112 с.
671. Ильичев В.И., Каракин В.П. Оценка остроты экологических проблем Дальневосточного региона // Вестн. АН СС СР. – 1988. – № 11. – С. 84-88.
672. Артемьев А.Р. Формирование геополитических интересов России на Дальнем Востоке и присоединение к ней Приамурья и Приморья (середина XVII в. – 1860 г.) // Русская Америка и Дальний Восток (конец XVIII в. – 1867 г.). – Владивосток: ДВО РАН, 2001. – С. 287-297.
673. Бровко П.Ф., Шепчугов П.И. По Амурскому краю. Краеведческие записки. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – 160 с.
674. Алексеев А.И., Морозов Б.Н. Освоение русского Дальнего Востока: конец XIX в. – 1917 г. – М.: «Наука», 1989. – 224 с.
675. Бровко П.Ф. Геоморфологические исследования и картографирование берегов Охотского моря // Мореходство и морские науки – 2009. – Южно-Сахалинск: СахГУ, 2010. – С. 247-257.
676. Давыдов Б.В. Лоция побережий РСФСР Охотского моря и восточного берега полуострова Камчатка с островом Карагинским включительно. – Владивосток: УБЕКО, 1923. – 1498 с.
677. Чернолуцкая Е.Н. Принудительные миграции на советском Дальнем Востоке в 1920-1959-е годы. – Владивосток: Дальнаука, 2010. – 512 с.
678. Якубович И.А. Геоэкологические особенности Магаданской области. – Магадан: «КОРДИС», 2002. – 179 с.
679. Порты, транспорт и связь Дальнего Востока: Справочник. – Владивосток: ООО «ИИЦ Надежда», 2001. – 148 с.
680. Бровко П.Ф., Леонова Т.Д. Абразионные и аккумулятивные типы берегов приливных заливов Западного Приохотья // Закономерности строения и эволюции геосфер. – Владивосток, 2005. – С. 84-86.
681. Отдых в Хабаровском крае // Сайт SHAMORA.info. [Электронный ресурс]. URL: [www.khabarovsk.shamora.info](http://www.khabarovsk.shamora.info) (Дата обращения: 28.11.2012).
682. Магаданский заповедник // Сайт Северная Пацифика. [Электронный ресурс]. URL: [www.npacific.ru](http://www.npacific.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
683. Соловьёв В.В., Ганешин Г.Г. История развития рельефа и формирования четвертичных отложений о. Сахалина. – М., 1971. – 160 с.
684. Атлас береговой зоны Сахалина / Под ред. П. Ф. Бровко.– Владивосток, 2002. – 56 с.

685. Атлас Сахалинской области. – М.: Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР, 1967. – 136 с.
686. Пищальник В.М., Бобков А.О. Океанографический атлас шельфовой зоны острова Сахалин. – Южно-Сахалинск: СахГУ, 2000. – Часть 1. – 174 с.
687. Полунин Г.В. Объяснительная записка к карте литологических комплексов и экзогенных процессов суши и шельфа Сахалина масштаба 1:500000 / Г.В. Полунин, В.Ф. Путов, А.И. Гордин, В.А. Коноваленко, В.А. Бузлаев, Л.С. Оскорбин. – Хабаровск, Южно-Сахалинск, 1992. – 136 с.
688. Определены приоритетные проекты развития Сахалина // Сайт SakhalinMedia.ru. [Электронный ресурс]. URL: [www.sakhalinmedia.ru](http://www.sakhalinmedia.ru) (Дата обращения: 26.11.2012).
689. Кантаков Г.А. Современные исследования течений в рыбопромысловых районах Сахалино-Курильского района / Г.А. Кантаков, В.П. Частиков, Г.В. Шевченко // Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском районе и сопредельных акваториях: Труды Сахалинского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. – Южно-Сахалинск: СахНИРО, 2002. – Т.4 – С. 4-21.
690. Медведев В.С. Берега Японского моря // Основные черты геологии и гидрологии Японского моря. – М.: АН СССР, 1961. – С.35-101.
691. Архипкин В.С., Пищальник В.М. Сезонные вариации циркуляции вод на охотском шельфе острова Сахалин // Гидрометеорологические и экологические условия Дальневосточных морей: оценка воздействия на морскую среду: Тематический Вып. ДВНИГМИ №2. – Владивосток: Дальнаука, 1999. – С. 84-95.
692. Рыбаков В. Ф. Морфолитодинамика подводного берегового склона залива Анива // Географические исследования морских побережий. / Отв. ред. В. С. Петренко. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1998. – С. 85-97.
693. Атлас Курильских островов. – М.; Владивосток: ИПЦ «ДИК», 2009. – 516 с.
694. Ресурсы поверхностных вод СССР. Сахалин и Курилы. – Л.: Гидрометеоздат, 1973. – Т.18. – Вып. 4. – 266 с.
695. Бровка П.Ф. Абразия берегов Сахалина // Морфоструктура и палеогеография Дальнего Востока. – Владивосток, 1979. – С. 131-135.
696. Микишин Ю.А. Геоморфология берегов залива Терпения (о. Сахалин) // Береговая зона дальневосточных морей. – Л., 1991. – С. 69-84.

697. Микишин Ю.А. Прогноз развития лагунного побережья острова Сахалин при повышении уровня океана // Географические исследования морских побережий. – Владивосток, 1998. – С. 66-75.
698. Короткий А.М., Худяков Г.И. Экзогенные геоморфологические системы морских побережий. – М., 1990. – 216 с.
699. Карта оценки экологического состояния Владивостока // Комитет по геологии и использованию недр Приморского края, фирма «Экоцентр» / Под ред. А.И. Бурого. / Сост. А.И. Бурого, С.А. Шлыков. – Владивосток: Роскартография, 1995.
700. Афанасьев В.В. Разрыв берегов северо-западного Сахалина // Береговая зона дальневосточных морей / Отв. ред. П.Ф. Бровко. – Л.: Изд-во ГО СССР, 1991. – С. 98-104.
701. Бровко П.Ф. Структурно-морфологический анализ и районирование побережья северного Сахалина // Геоморфоструктура Дальнего Востока. – Владивосток, 1978. – С. 121-126
702. Бровко П.Ф., Микишин Ю.А. Современные тенденции развития берегов северо-восточного Сахалина // Гидрометеорологические и экологические условия дальневосточных морей: оценка воздействия на морскую среду: Тематический Вып ДВНИГМИ №2. – Владивосток: Дальнаука, 1999. – С. 193-203.
703. Тамбовский В.С., Путов В.Ф., Шевченко Г.В., Тихончук Е.А. Морфометрия и динамика льдов на акватории северо-восточного шельфа о. Сахалин // Охрана природы, мониторинг и обустройство сахалинского шельфа. – Южно-Сахалинск, 2001. – С. 123-142.
704. Бузлаев В. А. Новые данные о скоростях переработки берегов Сахалина // Географические исследования шельфа Дальневосточных морей. / Отв. ред. В. С. Петренко. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1993. – С. 78-86.
705. Ивашинников Ю.К. Физическая география и природные ресурсы Дальнего Востока России. – Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 2010. – 340 с.
706. Пармузин Ю.П. Северо-Восточная Сибирь // Физ-географ. Райониров. СССР. – М.: МГУ, 1968. – С.351-400.
707. Справочник по Сахалинской области / Составитель З. Хоменко. – Южно-сахалинск: Сахалинское книжное издательство, 2003. – 112 с.
708. Гальцев-Безюк С. Д. Топонимический словарь Сахалинской области. – Южно-Сахалинск: Дальневосточное книжное издательство, Сахалинское отделение, 1992. – 224 с.
709. Туристская карта Сахалинской области / Науч. ред. П.Ф. Бровко. – Владивосток, 2007.
710. Костанов А. И. Освоение Сахалина русскими людьми. – Южно-Сахалинск: Дальневосточное книжное издательство, Сахалинское отделение, 1991. – 152 с.



711. Природа Корсаковского района // Сайт машин и людей DRIVE2.RU. [Электронный ресурс]. URL: [www.drive2.ru](http://www.drive2.ru) (Дата обращения 27.11.2012).
712. Рыжавский Г. Я., Ташоян Ф. В. По Сахалину и Курилам. – М., 1994. – 176 с.
713. Ивельская Т.Н., Храмушин В.Н., Шевченко Г.В. Мониторинг морских опасных явлений в порту города Холмск // Динамические процессы на шельфе Сахалина и Курильских островов. – Южно-Сахалинск: Институт морской геологии и геофизики Сахалинского научного центра ДВО РАН, 2001. – С. 146-159.
714. Холмский район. Серия «Сахалин - Курилы» / Под ред. П.Ф. Бровко. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2002. – 148 с.
715. История штормовой мореходности (от древности до наших дней). – Южно-Сахалинск: Сахалинское книжное издательство, 2004. – 288 с.
716. Ковалев П.Д., Шевченко Г.В., Ковалев Д.П. Изучение опасных морских явлений в порту города Корсаков // Динамические процессы на шельфе Сахалина и Курильских островов. – Южно-Сахалинск: Институт морской геологии и геофизики Сахалинского научного центра ДВО РАН, 2001. – С.138-145.
717. Бровко П. Ф. Развитие прибрежных лагун. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1990. – 148 с.
718. Атлас государственного природного заповедника «Курильский». – Южно-Сахалинск: ИИЦ «Фауна», 1999. – 26 с.
719. Зонн И.С., Костяной А.Г. Японское море: Энциклопедия. – М.: Международные отношения, 2009. – 424 с.
720. Атлас промысловых беспозвоночных и водорослей морей Дальнего Востока России / Арзамасцев И.С., Яковлев Ю.М., Евсеев Г.А. и др. – Владивосток: «Аванте», 2001. – 192 с.
721. Радкевич Е.А., Коренбаум С.А., Валуй Г.А., Игнатова В.Ф., Горбатюк О.И. Геологическое строение прибрежной суши Японского моря // Морская геология и геологическое строение областей питания. – Владивосток, ДВНЦ АН СССР, 1977. – С.3-27.
722. Ивашинников Ю.К. Геолого-геоморфологический очерк побережья залива Петра Великого // Записки Общества изучения Амурского края, т. XXXIX. – Владивосток, Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – С.169-178.
723. Ивашинников Ю.К. Физическая география Дальнего Востока России. – Владивосток, ДВГУ, 1999. – 324 с.
724. Ганешин Г.С. Геоморфология Приморья. – М., Госгеолтехиздат, 1957. – 135 с.

725. Игнатов Е.И., Лохин М.Ю., Никифоров А.В., Фроль В.В. Геоморфология бухтовых берегов и подводного склона Приморья Японского моря. – Смоленск: Маджента, 2004. – 192 с.
726. Петренко В.С. Влияние строительства объектов АТЭС-2012 на городскую береговую среду города Владивостока // Геодинамические процессы и природные катастрофы в Дальневосточном регионе / Отв. ред. Б.В.Левин. – Южно-Сахалинск: Ин-т геологии и геофизики ДВО РАН, 2011. – С. 159-160.
727. Леонтьев О.К. Основы геоморфологии морских берегов. – М: Изд-во МГУ, 1961. – 418 с.
728. Петренко В.С. Мануйлов В.А. Физическая география залива Петра Великого. Дальневост. ун-т: Рукопись деп. В ВИНТИ 08.09.88, № 6891-В88. – Владивосток, 1988. – 147 с.
729. Лымарев В.И. Некоторые данные по геоморфологии и вертикальным движениям берегов Уссурийского залива в Японском море // Развитие морских берегов в условиях колебательных движений земной коры. – Таллин, 1966. – С.138-143.
730. Петренко В.С. Основные голоцен-мэлоценовые процессы развития береговой линии риасового побережья в Южном Приморье // Климоморфогенез и региональный географический прогноз. – Владивосток, ДВНЦ АН СССР, 1980. – С.119-125.
731. Петренко В.С. Морфодинамика и отложения пляжей риасового побережья Приморья // Палеогеографические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток: ДВО АН СССР, 1987. – С.117-122.
732. Petrenko V.S. Geocological consequences of implementation of the “Tumangan” project for southwest of Prmorye // Repots of the 7-th TEACOM meeting and international workshop on global change studies in Far East Asia. – Vladivostok: Dalnauka, 1998. – P 127-134.
733. Берега Тихого океана. – М.: Наука, 1967. – 367 с.
734. Ионин А.С. и др. Особенности формирования рельефа и современных осадков прибрежной зоны Дальневосточных морей СССР. – М: Наука, 1971. – 184 с.
735. Медведев В.С. Берега Японского моря // Основные черты геологии и гидрологии Японского моря. – М.: Изд-во АН СССР, 1961. – С.35-101.
736. Короткий А.М., Худяков Г.И. Экзогенные геоморфологические системы морских побережий. – М: Наука, 1990. – 216 с.
737. Бобрик К.П., Лисина И.А. Водные ресурсы рек и водообеспеченность Приморского края. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2001. – 140 с.

738. Физическая география Приморского края / Кол. авт., отв. ред. Г.В.Свиныхов. – Владивосток: изд-во Дальневост. ун-та, 1990. – 208 с.
739. Петров К.М. Подводные ландшафты: теория, методы исследования. – Л.: Наука, 1989. – 126 с.
740. Мануйлов В.А. Ландшафтная дифференциация подводных склонов береговой зоны Среднего Приморья // Записки Общества изучения Амурского края. Третьи Муравьевские чтения // Общество изучения Амурского края. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. – Т. XXXIX. – 240 с.
741. Мануйлов В.А. Подводные ландшафты залива Петра Великого. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1990. – 168 с.
742. Мануйлов В.А. Расширяя границы науки, формируя новое знание // Ландшафтная структура подводных склонов северо-западного побережья Японского моря // Основные концепции современного берегопользования: Монография. – СПб.: РГМУ, 2012. т. IV – С. 129-149.
743. Лазовский-заповедник // Сайт SHAMORA.info. [Электронный ресурс]. URL: [www.shamora.info](http://www.shamora.info) (Дата обращения: 28.11.2012).
744. Памятники-природы-Приморского-края // Сайт SHAMORA.info. [Электронный ресурс]. URL: [www.shamora.info](http://www.shamora.info) (Дата обращения: 28.11.2012).
745. Алексеев А.И., Морозов Б.Н. Освоение русского Дальнего Востока (конец XIX в. – 1917 г.). – М.: Наука, 1989. – 224 с.
746. Приморский край / Под ред. А.И.Крушанова. – Владивосток: Дальневост. книжное изд-во, 1981. – 464 с.
747. Народы Дальнего Востока СССР в XVII-XX вв. – М.: Наука, 1985. – 240 с.
748. Рифк А.В. Основные этапы освоения прибрежной зоны залива Петра Великого (Японское море) // Морские берега – эволюция, экология, экономика. – Краснодар: Издательский дом Юг, 2012. – т.2 – С.353-358.
749. Вахненко Р.В. Тихоокеанское побережье России: экономико-географическая характеристика морских портов Приморья. – Владивосток: ДВО РАН, 1998. – 60 с.
750. Наумов Ю.А. Экология Приморского края. – Находка: Институт технологии и бизнеса, 2010. – 206 с.
751. Заповедники Дальнего Востока / Отв.ред. В.Е. Соколов, Е.Е. Сыроечковский. – М.:Мысль, 1985. – 319 с.
752. Заповедники Приморья. – М.: «Советская Россия», 1988. – 272 с.

753. Особо охраняемые территории Приморского края: Реферат // Сайт Tarefer.ru. [Электронный ресурс]. URL: [www.works.tarefer.ru](http://www.works.tarefer.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
754. Дальневосточный морской заповедник // Сайт Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия. [Электронный ресурс]. URL: [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
755. Кедровая падь // Сайт Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия. [Электронный ресурс]. URL: [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
756. Бровко П.Ф., Виговская В.Н., Преловский В.И., Малюгин А.В. Рекреационно-геоморфологическая комфортность и природная уникальность тихоокеанского побережья России // Морские берега: эволюция, экология, экономика. – Краснодар: Издательский Дом – Юг, 2012. – Т. 2. – С. 313-317.
757. Прибрежно-морское природопользование: теория, индикаторы, региональные особенности. – Владивосток: Дальнаука, 2010. – 308 с.
758. Бровко П.Ф. Национальный парк на Сахалине: миф или реальность // Вестник Сахалин. музея. – Южно-Сахалинск, 2008. – № 15. – С. 286-294.
759. Кононова Н.Н. Эоловые процессы и ландшафты побережий. – Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1986. – 132 с.
760. Александров С. М. Остров Сахалин. – М.: Наука, 1973. – 184 с.
761. Александрова Т.Е. Морская инфраструктура России: теория, основные этапы развития, проблемы. – СПб.: «Аврора-Дизайн», 2010. – 352 с.
762. Бровко П.Ф., Горбунов А.О., Малюгин А.В., Фомина Н.И. О создании национального парка «Тунайчинский» на острове Сахалин // Территориальные исследования: цели, результаты, перспективы – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, ДВГСГА, 2007. – С. 139-142.
763. Основные концепции современного берегопользования. / Под ред. Л.Н. Карлина, В.В. Денисова, М.Б. Шилина. – СПб.: Изд-во РГГМУ, 2009. – Т.1. – 217 с.
764. Основные концепции современного берегопользования. / Под ред. Л.Н. Карлина, В.В. Денисова, М.Б. Шилина. – СПб.: Изд-во РГГМУ, 2010. – Т.2. – 293 с.
765. Тихоокеанская Россия: страницы прошлого, настоящего и будущего / под ред. акад. П.Я. Бакланова. – Владивосток: Дальнаука, 2012. – 406 с.
766. Бровко П.Ф., Гуремина Н.В. Острова залива Петра Великого как объекты экологического и научно-познавательного туризма // Научные исследования в заповедниках Дальнего Востока. Часть 1 // Мат-лы VI Дальневост. конф. по заповедному делу. – Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2004. – С. 50-54.
767. Преловский В.И., Мельников Е.М. Рекреационные и градостроительные ресурсы острова Русский // Записки ОИАК. – 2011. Т. – XL. – С. 101-119.

768. Проблемы экологии России. – М.: Федеральный экологический фонд РФ, 1993.
769. ТЭД "Каспий" // Основные положения технико-экономического доклада. – М.: Экопрос, 1992.
770. Залогин Б.С., Родионов Н.А. Устьевые области рек СССР. – М.: Мысль, 1969.
771. Гидрология устьев рек Терека и Сулака. – М.: Наука, 1993.
772. Геоэкология Прикаспия. Геоэкологические изменения при колебаниях уровня Каспийского моря. – М.: Географический ф-т МГУ, 1997. – Вып. 1.
773. Атлас ветра и волн Северного Каспия. – Л.: ГМИ, 1965.
774. Атлас волнения и ветра Среднего и Южного Каспия. – Л.: ГМИ, 1968.
775. Гидрометеорологические условия шельфовой зоны морей СССР. Каспийское море. – Л.: Гидрометеиздат, 1986. – Т.2.
776. Руководство по расчету параметров ветровых волн. – Л.: Гидрометеиздат, 1969.
777. СНИП 11-57-75. – М.: Стройиздат, 1976.
778. Ещенко Л.А., Шипилова Л.М. Волновые процессы на отмелях побережьях и их роль в образовании аккумулятивных берегов // Теоретические проблемы развития морских берегов. – М.: Наука, 1989.
779. Ещенко Л.А., Назаретский Л.Н. Некоторые особенности трансформации волн и динамики рельефа дна у отмелого берега // Тр. ГОИН. – 1970. – Вып.103.
780. Коробова Н.Я., Панферов А.Ф. Выбор расчетных характеристик ветра с учетом цикличности штормовой активности. Методы исследований и расчетов волновых воздействий на гидротехнические сооружения и берега // Материалы конференций и совещаний по гидротехнике. – М., 1982.
781. Ржеплинский Г.В., Назаретский Л.Н. Режим волнения шельфовых акваторий на примере Черного моря // Метеорология и гидрология. – 1974. – № 1.
782. Gusa R.T., Bowen A.Y. Finite amplitude edge waves// J. Mar. Res. – 1976. – V. 34.
783. Скриптунов И.А. Течения в западной части Северного Каспия // Тр. ГОИН – 1974. – Вып. 118.
784. Косарев А.Н. Гидрология Каспийского и Аральского морей. – М.: Изд-во МГУ. 1975.
785. Валлер Ф.Н., Егоров И.Г. О преобладающем переносе вод Северного Каспия в навигационный и ледовый периоды // Сб. работ Астрах ЗГМО. – 1980. – Вып. 2.

786. Баклановская В.Ф., Блатов А.С., Перминов С.М., Чечель И.И. Численное моделирование влияния изменчивости ветра, конфигурации береговой линии стока Волги на циркуляцию вод Северного Каспия // Каспийское море (Структура и динамика). – М.: Наука, 1990.
787. Панин Г.Н., Мамедов Р.М., Митрофанов И.В. Современное состояние Каспийского моря. – М.: Наука, 2005.
788. Кошечкин Б.П., Можаяев Б.И. Опыт сравнительного изучения картографических материалов и данных аэрофотосъемки для выяснения положения древних береговых линий // Тр. лаб. аэрометодов. – 1956.
789. Огородов С.А. Роль морских льдов в динамике рельефа береговой зоны. – М.: Изд-во МГУ, 2011.
790. Варущенко С.И., Варущенко А.Н., Клиге Р.К. Изменение режима Каспийского моря и бессточных водоемов в палеовремени. – М.: Наука, 1987.
791. Рычагов Г.И. Плейстоценовая история Каспийского моря. – М.: Изд-во МГУ, 1997.
792. Комарова Н.Г. К вопросу изучения колебаний уровня Каспийского моря в голоцене по историческим данным // Колебания увлажненности Арало-Каспийского региона в голоцене. – М.: Наука, 1980.
793. Клиге Р.К. Реконструкция составляющих водного баланса Каспийского моря // Колебания увлажненности Арало-Каспийского региона в голоцене. – М.: Наука, 1980.
794. Свиточ А.А., Бадюкова Е.Н., Крооненберг С.В. Радиоуглеродное датирование раковин моллюсков из морских отложений дагестанского побережья Каспия (Туралинский полигон) // Вестник МГУ. – 2006. – Сер. 5. – № 3.
795. Рычагов Г.И. Уровенный режим Каспийского моря за последние 10 тыс. лет // Вестник МГУ. – 1993. – Сер.5. – №2.
796. Kroonenberg S.B., Hoogendoorn R.M., Missianen T. et al. A new AMS 14C-dated Holocene Caspian sea level curve // IGCP 481 “Dating Caspian Sea level change”. – Gelendzhik, Russia, 2007.
797. Вонхоф Х., Касатенкова М.С., Касимов Н.С. Изотопный состав биогенных карбонатов и палеогеографические реконструкции голоцена на западном побережье Каспия // Доклады АН. – 2004. – Т. 394. – № 4.
798. Kroonenberg C., Abdurakhmanov G.M., Badyukova E.N. et al. Solar-forced 2600 BP and little Ice Age highstands of the Caspian Sea // Quaternary international. – 2007. – P. 173-174.

799. Hoogendoorn, R.M., Boels J.F., Kroonenberg S.B. et al. Development of the Kura delta, Azerbaijan; a record of Holocene Caspian sea level changes // *Marine Geology*. – 2005. – P. 222-223.
800. Rensseen H. Abrupt climate change around 2650 BP in NW Europe // Issar A., Brown N.D. *Water. Environmental Society in times of climate change*. – Kluwer, Dordrecht, 1998.
801. Бадюкова Е.Н., Калашников А.Ю. Зависимость типов берегов и прибрежного эолового рельефа от колебаний уровня моря (на примере Каспия) // *Океанология*. – 2009. – Т.49. – № 6.
802. Берг Л. С. Проблемы физической географии. – 1934. – Т.1.
803. Иванов И.В. Причины колебаний уровня Каспийского моря в голоцене по данным палеогеографии и палеопочвоведения // *Водные ресурсы*. – 2000. – Т.27. – № 3.
804. Карпычев Ю.А. Колебания уровня Каспийского моря в исторический период // *Водные ресурсы*. – 2001. – Т. 28. – №1.
805. Kroonenberg S.B., E.M. Badyukova, J.E.A. Storms et al. A full sea-level cycle in sixty-five years: barrier dynamics of the Caspian Sea // *Sedimentary Geology*. – 2000. – V.134.
806. Раткович Д.Я. Колебания уровня Каспийского моря и их учет при решении практических задач // *Гидротехника и мелиорация*. – 1994. – № 1.
807. Леонтьев О.К., Рычагов Г.И., Маев Е.Г. Геоморфология берегов и дна Каспийского моря. – М.: Изд-во МГУ, 1977.
808. Шарков В.В. Геология подводного склона западного берега Каспийского моря. – М: Наука, 1964.
809. Белевич Е.Ф. Колебание уровня Каспийского моря и формирование дельты реки Волги // *Тр. Астраханского заповедника*. – 1958. – Вып. IV.
810. Рогов М.М. Некоторые особенности развития дельты Волги и гидрографической сети // *Тр. ГОИНа*. – 1986. – Вып. 179.
811. Рычагов Г.И. История развития Восточного Предкавказья в верхнеплиоценовое и четвертичное время // *Уч. зап. МГПИ им. В.И.Ленина*. – 1958. – Т. 120. – Вып. 3.
812. Федоров П.В. Стратиграфия четвертичных отложений и история развития Каспийского моря // *Тр. ГИНа АН СССР*. – 1957. – Вып. 10.
813. Леонтьев О.К., Халилов А.И. Природные условия формирования берегов Каспийского моря. – Баку: Изд-во АН Аз.ССР, 1965.
814. Рычагов Г.И. Влияние тектонических движений на положение береговых линий хвалынских морей в пределах Дагестана // *Комплексные исследования Каспийского моря*. – М.: МГУ, 1972. – Вып. 3.

815. Леонтьев О.К., Федоров П.В. К истории Каспийского моря в поздне- и послехвалынское время // Изв. АН СССР. Сер. геогр. – 1953. – № 4.
816. Лохин М.Ю., Маев Е.Г. Позднеплейстоценовые дельты на шельфе северной части Среднего Каспия // Вестник МГУ. Сер. география. – 1990. – №3.
817. Лобковский Л.И., Мерклин Л.Р., Коловачев С.А. и др. Основные направления и предварительные результаты исследований на научно-исследовательском судне «Рифт» в Каспийском море // Океанология. – 2007. – Т.47. – №5.
818. Лебедев Л.И., Алексина И.А., Кулакова Л.С. Каспийское море: Геология и нефтегазоносность. – М.: Наука, 1987.
819. Леонтьев О.К. О происхождении некоторых островов северной части Каспийского моря // Тр. Океаногр. ком. – 1957. – Т.2.
820. Рихтер В.Г. Методы изучения новейшей и современной тектоники шельфовых зон морей и океанов. – М.: Наука, 1965.
821. Андреев В.В., Добрынина Т.А., Игнатов Е.И., Маев Е.Г., Ширяев В.Н. Рельеф дна и донные отложения Мангышлакского порога // Комплексные исследования Каспийского моря. – М.: Изд-во МГУ, 1971. – Вып. 2.
822. Бадюкова Е.Н., Варущенко А.Н., Соловьева Г.Д. Генезисе рельефа дна Северного Каспия // Бюл. МОИПА. Отд. геол. – 1996. – Т.71. – Вып .5.
823. Каспийское море. Проблемы седиментогенеза. – М.: Наука, 1989.
824. Устьевая область Волги: гидролого-морфологические процессы, режим загрязняющих веществ и влияние колебаний уровня Каспийского моря. – М.: ГЕОС, – 1998.
825. Alekseeva T.N., Sval'nov V.N. Grain-size parameters of recent sediments in the Volga river delta and northern Caspian Sea // The Caspian region environmental consequences of the climate change // Proceedings of the international conference. – М.: MSU, 2010.
826. Каспийское море: Гидрология и гидрохимия. – М.: Наука, 1986.
827. Зайцев А.А., Иванов В. В., Коротаев В.Н. и др. Нижняя Волга: Геоморфология, палеогеография и русловая морфодинамика. – М.: ГЕОС, 2002.
828. Сперанский Н.С. Физические модели процессов гидрогенной дифференциации обломочного материала в верхней части шельфа // Процессы механической дифференциации обломочного материала в морских условиях. – М.: Наука, 1981.
829. Куприн П.Н. Нефтегазоносность Восточной антиклинальной зоны Дагестана // Тр. КЮГЭ. – 1959. – Вып.4.



830. Левченко О.В., Лобковский Л.И. Структуры подводного оползания в неоплейстоценовых отложениях западного склона Дербентской котловины Каспийского моря // Океанология. – 2008. – Т.48. – №6.
831. Глумов И.Ф., Маловицкий Я.П., Новиков А.А., Сенин Б.В. Региональная геология и нефтегазоносность Каспийского моря. – М.: Недра, 2004.
832. Белевич Е.Ф. Строение береговой полосы дельты Волги // Тр. ИГАН. – 1956. – Т.68.
833. Русаков Г.В. Геоморфологическое районирование дельты Волги // Геоморфология. – 1990. – №3.
834. Коротаев В.Н. Очерки по геоморфологии устьевых и береговых систем. – М.: Изд-во Географический факультет МГУ, 2012.
835. Кравцова В.И., Лукьянова С.А. Изменения береговой зоны калмыцкого побережья Каспия за период современного подъема уровня моря // Геоморфология. – 2012. – №1.
836. Леонтьев О.К., Чекалина Т.И. Новокаспийская трансгрессия и перестройка морского края Терской дельты // Комплексные исследования Каспийского моря. – 1979. – Вып. 6.
837. Леонтьев О.К., Чекалина Т.И. Колебания уровня Каспийского моря в голоцене // Колебание увлажненности Арало-Каспийского региона. – М.: Изд-во МГУ, 1980.
838. Чекалина Т.И. Геоморфологическое строение дельты Терека и его влияние на структуру почвенного покрова // Автор-т кандидат. диссерт. – М.: МГУ, 1977.
839. Леонтьев О.К., Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Эволюция берегов Терского побережья Каспийского моря за последние 25 лет // Вопросы географии. Серия Морские берега. – М.: Мысль, 1982. – Вып. 119.
840. Леонтьев О.К., Морошкина Т.Н. Происхождение материала Аграханского полуострова // Изв. АН СССР. – 1949. – Т.13. – № 4.
841. Добрынина Т.А., Леонтьев О.К., Рычагов Г.И. О происхождении Аграханского полуострова // Комплексные исследования Каспийского моря. – М.: МГУ, 1971. – Вып. 2.
842. Леонтьев О.К., Халилов А.И. Роль речного фактора в динамике западного берега Каспийского моря // Вестник МГУ. Сер. геогр. – 1962. – № 6.
843. Мякокин В.С., Велиев Х.А. Развитие дельты Самура в новокаспийское время и современная динамика ее берегов // Комплексные исследования Каспийского моря. – М.: Изд-во МГУ, 1971. – Вып.2.
844. Огородов С.А. Морфология и динамика современных трансгрессивных баров Каспийского моря // Автореф. канд. дисс. – 1998.

845. Свиточ А.А., Янина Т.А. Четвертичные отложения побережий Каспийского моря. – М.: Географический ф-т, 1997. – 268 с.
846. Леонтьев О.К. Проблема уровня Каспия и устойчивости каспийских берегов // Вестник МГУ. Сер. геогр. – 1988. – № 1.
847. Воропаев Г.В., Косарев А.Н. О современных проблемах Каспийского моря // Природа. – 1981. – № 1.
848. Свиточ А.А. Экстремальный подъем уровня Каспийского моря и экологическая катастрофа в приморских горах Дагестана. – М.: Географический ф-т МГУ, 1997.
849. Лукьянова С.А., Соловьева Г.Д. Абразия морских берегов России // Вестник ГУ. Сер. геогр. – 2009. – № 4. – С. 40-44.
850. Lukyanova S.A., Solovieva G.D. Erosion hazard of coasts of the southern seas of Russia // "Medicoast'09". Proc. of the 9<sup>th</sup> Int. Conf. on the Mediterranean coastal Environment. Sochi, Russia – Ankara, Turkey: Pelin Ofset, 2009. – V. 2.
851. Михайлов В.Н., Кравцова В.И., Магрицкий Д.В., Михайлова М.В., Исупова М.В. Дельты каспийских рек и их реакция на изменения уровня моря // Вестник каспия. – 2004. – №6. – Вып. 50. – С. 60-104.
852. Kosyan R., Rykhov N., Edge B. Coastal Processes in Tideless Seas // Publ. by ASCE. – New York, 2000.
853. Сафьянов Г.А. Геоморфология морских берегов. – М.: Географический ф-т МГУ, 1996.
854. Сафьянов Г.А., Лукьянова С.А., Игнатов Е.И. Геоморфология и динамика береговой зоны российского побережья Каспийского моря // Геоморфология. – 1994. – № 2.
855. Перельман А.И. Биокосные системы Земли. – М.: Наука, 1977.
856. Батоян В.В. Особенности геохимического профиля подводных почв в водоемах с нейтральной реакцией // Вестник МГУ. Сер. геогр. – 1983. – № 3.
857. Касимов Н.С., Пеннин Р.Л. Геохимическая оценка состояния ландшафтов речного бассейна по донным отложениям // Мониторинг фоновое загрязнение природных сред. – 1991. – Вып. 7.
858. Геннадиев А.Н., Мяло Е.Г., Горяинова И.Н., Пузанова Т.А. Прогноз состояния почвенно-растительного покрова Российского побережья Каспия в условиях подъема уровня моря // Вестник МГУ. Сер. геогр. – 1994. – № 1.
859. Алиев Д.Р., Слука Н.А., Эльдаров Э.М. Приморский Дагестан. Проблемы и перспективы. – Махачкала, 1993.

860. Мысливец В.И. Морфоструктурная основа экосистемы Азовского моря // Комплексный мониторинг среды и биоты Азовского бассейна. – Апатиты: Кольский научный центр РАН, 2004. – Т. 5. – 156 с.
861. Беспалова Л.А. Экологическая диагностика и оценка устойчивости ландшафтной структуры Азовского моря дис. д-ра геогр. наук. – СПб., 2007. – 280 с.
862. Единая государственная система информации об обстановке в Мировом океане (ЕСИМО) // Динамическое электронное справочное пособие. [Электронный ресурс]. URL: [www.esimo.oceanography.ru](http://www.esimo.oceanography.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
863. Исследование динамических процессов береговой зоны Азовского моря и их влияния на эрозию берегов. Отчет о научно-исследовательской работе. – Геленджик: ЮОИОРАН, 2005. – 57 с.
864. Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР. Т. IV. Черное море.– С-Пб: Гидрометеоиздат, 1991. – Вып. 1. – 430 с.
865. Симонов В.Г. Гидрология устьев рек Азовского моря. – М.: Гидрометеоиздат, 1989.
866. Прогноз экзогенных геологических процессов на Черноморском побережье СССР. – М.: Недра, 1979.
867. Лоция Азовского моря. [Электронный ресурс]. URL: [www.parusa.narod.ru](http://www.parusa.narod.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
868. Гидрометеорологические условия Азовского и Черноморского побережья Краснодарского края // Научно-технический отчет ГОИН. – Москва, 1996. – 127с.
869. Гидрометеорология и гидрохимия морей СССР. Т. V. Азовское море. – С-Пб: Гидрометеоиздат, 1991. – 240 с.
870. Кукса В.И. Южные моря (Аральское, Каспийское, Азовское и Черное) в условиях антропогенного стресса. – С-Пб.: Гидрометеоиздат, 1994. – 320 с.
871. Биофайл Научно-информационный журнал. [Электронный ресурс]. URL: [www.biofile.ru/geo](http://www.biofile.ru/geo) (Дата обращения: 28.11.2012).
872. Зенкович В.П. Берега Черного и Азовского морей. – Гос. изд-во геогр. лит-ры, 1958. – 373 с.
873. Востриков А.В. Природные и техногенные факторы современного развития берегов восточной части Азовского моря // Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. – Краснодар, 2006. [Электронный ресурс]. URL: [www.coolreferat.com](http://www.coolreferat.com) (Дата обращения: 28.11.2012).

874. Косьян Р.Д., Крыленко М.В. Комплексная характеристика современного состояния берегов Азовского моря // Экосистемные исследования Азовского, Черного и Каспийского морей и их побережий. – Апатиты: КНЦ РАН, 2007. – Т. IX. – С. 50-68.

875. Ивлиева О.В., Беспалова Л.А., Косолапов Е.А. Дандара Н.Т., Скрипка Г.И. Оценка современных экзогенных процессов в береговой зоне Таганрогского залива // Водное хозяйство в России: проблемы, технологии, управление. – Ростов-на-Дону, 2009. – №6. – С 4-23.

876. Ивлиев П.П., Беспалова Л.А., Ивлиева О.В. Современные береговые процессы Таганрогского залива // Известия ВУЗов Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2010. – №5. – С. 107-110.

877. Ивлиева О.В. Интенсивность современных процессов абразии берегов Азовского моря. Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей // Труды VI конференции. ИВП РАН. – Москва. 2004. – С.366–369.

878. Ещенко Л.А., Шипилова Л.М. Особенности динамики прибрежных вод на севере Приазовья // В кн. «Экосистемные исследования Азовского моря и побережья». – Апатиты: Изд. КНЦ РАН, 2002. – Т.4.– 447 с.

879. Тишков А.А. Четвертый национальный доклад «Сохранение биоразнообразия в Российской Федерации» // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации // Программа развития ООН. – Москва, 2009. – 174 с.

880. Мирзоян З.А., Воловик С.П., Мартынюк М. Л. Развитие популяции в Азово-Черноморском бассейне // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна. – М: Вопросы рыболовства, 2002. – С.180-192.

881. Фроленко Л.Н. Видовой состав зообентоса Азовского моря и некоторые биолого-экологические особенности доминирующих видов // Известия вузов. Северо-Кавказский НЦ ВШ. Естественные науки. – 2001. – №4. – С. 127-133.

882. Громов В.В. Сравнительная экологическая характеристика флоры и растительности опресненных участков Азовского моря // Комплексный мониторинг среды и биоты Азовского бассейна. – Кольский научный центр РАН, Апатиты, 2004. – Т. VI. – С. 141-165.

883. Новиков Н.П., Серобаба И.И. Современное состояние и перспективы использования биоресурсов Черного моря в условиях антропогенного воздействия // В сб.: Южные моря СССР: географические проблемы исследования и освоения. – Л.: Географическое об-ва СССР, 1989.

884. Яковлев В.Н. Состояние биологических ресурсов Черного и Азовского морей. – Керчь: Изд-во ЮгНИРО, 1995. – С. 64.

885. Тюрин В.Н., Мищенко А.А., Морева Л.А. Ландшафтное районирование территории Краснодарского края: особенности морфологической и экологической структуры ландшафтов // Географические исследования Краснодарского края. – Краснодар, 2005.

886. Мищенко А.А., Тюрин В.Н., Морева Л.А. Особенности формирования эколого-морфологической структуры кубанских дельтово-плавневых ландшафтов // Состояние, охрана, воспроизводство и устойчивое использование биологических ресурсов внутренних водоёмов // Материалы международной научно-практической конференции. – Волгоград, 2007.

887. Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Емтыль М.Х., Соловьев С.А., Иваненко А.М. Предварительные данные по летней орнитофауне Восточного Приазовья и сопредельных территорий // Материалы межреспубликанской научно-практической конференции "Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья". – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 1990. – Часть 1 – С. 155 – 164.

888. Гинеев А.М. Инвентаризация природопользователей в Рамсарских угодьях Кубани // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XV межреспубликанской научно-практической конференции. – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 2002. – С.260 -274.

889. Дельта Кубани // Водно-болотные угодья России. [Электронный ресурс]. URL: [wetlands.oopt.info](http://wetlands.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).

890. Кефалевые Азово-Черноморского бассейна: реферат // Сайт Allbest.ru. [Электронный ресурс]. URL: [knowledge.allbest.ru](http://knowledge.allbest.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

891. О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2002 году // Экологический вестник Дона. – Ростов-на-Дону; 2003. – 291 с.

892. Богучарсков В.Т., Чебанов М.С. Антропогенные преобразования природы водоемов дельты реки Кубани // Эколого-географические проблемы Северного Кавказа и Нижнего Дона. – Ростов-на-Дону, 1990.

893. Богучарсков В.Т., Иванов А.А. Дельта Кубани. – Издательство Ростовского университета, 1979.

894. Ивлиева О.В. Особенности осадконакопления в Азовском море во второй половине XX века. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2009. – 320 с.

895. Пирогов И.А. Азовское море: прошлое, настоящее, будущее // Сайт Геническая Гимназия. – 2007. [Электронный ресурс]. URL: [www.gimnasia.genichesk.com.ua](http://www.gimnasia.genichesk.com.ua) (Дата обращения: 28.11.2012).
896. Демина О.Н. Растительный покров дельты реки Дон; автореф. дисс. канд. биол. наук. – Воронеж, 1996. – 20 с.
897. Хмелев К.Ф., Демина О.Н. Ботанический журн. – 1998. – Т. 83. – № 2. – 12 с.
898. Миноранский В.А., Тихонов А.В. Особо охраняемые природные территории Ростовской области и обоснование создания их системы для сохранения биоразнообразия. – Ростов-на-Дону; Изд-во «ЦВВР»; 2002. – 184 с.
899. Алфераки С.Н. Птицы Восточного Приазовья // Орнитологический вестник. – 1910. – № 1-4. – С. 11-252.
900. Лерхе А.В. Птицы. Природа Ростовской области. – Ростов-на-Дону; Ростиздат, 1940. – С. 257-280.
901. Миноранский В.А. Наземные животные дельты Дона. Позвоночные // Известия СКНЦ ВШ; Естеств. Науки. – 1991. – № 4. – С. 33-44.
902. Миноранский В.А. Наземные животные дельты Дона. Сообщение III. Изменения в животном мире в исторический период и мероприятия по его охране // Известия ВУЗов. Сев.-Кав. Регион. Естеств. науки; 1993. – № 1. – С. 103-114.
903. Миноранский В.А., Бахтадзе Г.Б. Воробьеобразные Ростовской области. – Ростов-на-Дону; Изд-во РГУ; 1998. – 34 с.
904. Миноранский В.А., Тихонов А.В. Характеристика заказника «Ростовский» и рекомендации по сохранению и увеличению его полезной биоты // Известия ВУЗов. Сев.-Кав. Регион. Естеств. Науки. – 2003. – № 4; – С. 80-88.
905. Приазовский заказник // ООПТ России, Информационно-справочная система [Электронный ресурс]. URL: [www.oopt.info](http://www.oopt.info) (Дата обращения: 28.11.2012).
906. Емтыль М.Х., Лохман Ю.В., Иваненко А.М., Герасимова О.В., Яцечко Г.С., К орнитофауне большого Ахтанизовского лимана // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий // Сборник тезисов межреспубл. науч-практ. конф. – Краснодар, 1998. – С. 106-107.
907. Лозовой С.П. Памятники природы Краснодарского края // Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края КУБАНЬБИОРЕСУРСЫ. [Электронный ресурс]. URL: [www.oortkk.ru](http://www.oortkk.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
908. Козлов В.И. Экологическое прогнозирование ихтиофауны пресных вод (на примере Понто-Каспийского региона). – М.: ВНИРО, 1993. – 252 с.

909. Троицкий С.К. Кубанские лиманы и перспективы их использования // Тр. Всес. Н.-и. ин-та рыбн. Хоз-ва и океаногр. – 1955. – Т. 31. – № 2. – С. 204- 229.
910. Природа Донского края // Познавательный портал о Донском крае «Донские зори». [Электронный ресурс]. URL: [www.donrise.ru](http://www.donrise.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
911. Долотов Ю.С. Проблемы рационального использования и охраны прибрежных областей Мирового океана – М.: Научный мир, 1996. – С. 15-30.
912. Бабурин В.Л. Перспективы использования курортно-рекреационного потенциала Азовского побережья Краснодарского края. / В.Л.Бабурин, М.Д.Горячко // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования // Труды 4 международной научно-практической конференции. МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Изд- во АНО "Диалог культур", 2009. – 106 с.
913. Пешков В.М. Морские берега. – Краснодар, “Кубанский учебник”, 2000. – 140 с.
914. Kosyan R., Krylenko M. The south-eastern coast of the Sea of Azov. – 2008. – 11 с. [Электронный ресурс]. URL: [bss.oceaninfo.ru](http://bss.oceaninfo.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).
915. Хрусталеv Ю.П., Ивлиева О.В. Геоэкологическое состояние береговой зоны Азовского моря. – М. 1998. – 49 с.
916. Крыленко М.В., Косьян Р.Д. Стратегия защиты Юго-восточного побережья Азовского моря и пути ее оптимизации // Материалы XXII международной береговой конференции «Проблемы управления и устойчивого развития прибрежной зоны моря». – Краснодар, 2007. – С. 101-104.
917. Разработка стратегии защиты берегов Черного, Азовского и Каспийского морей от разрушительного действия волн и стабилизации их береговой линии // Отчет Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Южного отделения Института океанологии РАН, Географического факультета МГУ, по проекту 6.13 «Исследование природы Мирового океана». рук. Косьян Р.Д., Анцыферов С.М. – Москва-Геленджик, 2002. – 239 с.
918. Krylenko M.V. Modern dynamics of accumulative forms of the Sea of Azov // Abstr. of International Conference ECO-IMAGINE Final Conference “Future Perspectives of GI for ICM”. – Genoa (IT), Italy, 2007. – P. 52-53.
919. Гужин Г.С. Контактная зона "суша – море" Восточное Приазовье. Часть 1. Общий обзор. Приморско-Ахтарский район, город Приморско-Ахтарск / Гужин Г.С., Беликов М.Ю., Краснова Н.В. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2007. – 158 с.
920. Климатическая характеристика Новороссийской бухты: Справка ГМБ. – Новороссийск, 2005 г.

921. Справка по метеорологическим условиям г. Сочи. ГУ “СЦГМС ЧАМ”. 2012.
922. Титов В.Б., Кузеванова Н.И., Часовникова Л.А. Комплексное взаимодействие гидрометеорологических процессов на северо-восточном шельфе Черного моря // Метеорология и гидрология. – М., 2010. – № 35. – С. 132-146.
923. Кривошея В.Г., Москаленко Л.В. и др. Влияние изменчивости ветрового режима и термических условий на структуру и динамику вод в Северо-восточной части Черного моря // Океанология. – М., 2012. – т.52. – №4. – С. 484-497.
924. Часовников В.К., Якушев Е.В., Меньшикова Н.М., Чжу В.П., Куприкова Н.Л. Изменчивость биогенных элементов в прибрежной зоне Черного моря // Сб. трудов ЮО ИО РАН “Комплексные исследования Черного моря”. – М.: Научный мир, 2012 – С. 255-268.
925. Зацепин А.Г., Куклева О.Н. и др. Изменчивость поля течений в прибрежной зоне Черного моря по измерениям донной станции ADCP // Океанология. – 2012. – т. 52. – № 5. – С. 1-15.
926. Справочные данные по режиму ветра и волнения Балтийского, северного, Черного, Азовского и Средиземного морей // Российский морской регистр судоходства. – СПб., 2006.
927. Руководство по определению нагрузок и воздействия на гидротехнические сооружения (волновых, ледовых и от судов). – Л., 1977. – 315 с.
928. Блатов А.С. и др. Изменчивость гидрофизических полей Черного моря. – Л.: Гидрометеоздат, 1984. – 240 с.
929. Титов В.Б. О роли вихрей в формировании режима течений на шельфе Черного моря и в экологии прибрежной зоны // Океанология. – 1992. – т. 32. – № 1. – С. 39 – 48.
930. Прокопов О.И. К вопросу о влиянии океанографических факторов на разбавление сточных вод в прибрежной зоне моря // Водные ресурсы. – 1998. – т. 25. – № 4. – С. 467 -475.
931. Прокопов О.И. Многолетняя изменчивость термических атмосферных условий в границах фактических зимних и летних сезонов (северо-восточная часть Черного моря, 1935 – 2004 г.) // Вестник южного научного центра. – 2007. – т. 3 – № 3. – С. 41 – 50.
932. Прокопов О.И. Многолетняя изменчивость временных рамок и особенностей эволюции термических свойств весенних и осенних сезонов. – Краснодар: Наука Кубани, 2008. – № 2. – С. 59 – 65.



933. Прокопов О.И. Многолетняя изменчивость поверхностной температуры в прибрежной зоне (северо-восточная часть Черного моря, 1938 – 2008 г.) // Вклад фундаментальных исследований в развитие инновационной экономики Краснодарского края. – Краснодар, 2011. – С. 89–90.
934. Отчет о работе ЧЭ НИС Института океанологии АН СССР. Исследования динамики прибрежных наносов с помощью люминофоров // Архив ЮО ИО РАН – 1952.
935. Филлипов Д.М. Циркуляция и структура вод Черного моря.– М.: Наука, 1968. – 136 с.
936. Кривошея В.Г., Овчинников И.М., Титов В.Б., Якубенко В.Г., Скирта А.Ю. Меандрирование основного черноморского течения и формирование вихрей в северо-восточной части Черного моря лет 1994 г // Океанология. – 1998. – т. 38. – № 4. – С. 546-553.
937. Титов В.Б., Савин М.Т. Спектральные характеристики придонных течений и температуры воды на шельфе Российской зоны Черного моря // Океанология. – 1997. Т. 37. – № 3. – С. 629–637.
938. Ткаченко Ю.Ю., Верхунов А.В., Суслов А.В. Гидрологическая структура и циркуляция вод прибрежной зоны Черного моря // Экология прибрежной зоны Черного моря. – М.: ВНИРО, 1992. – С. 17-42.
939. Кривошея В.Г., Якубенко В.Г., Скирта А.Ю. Особенности динамики вод и гидрологической структуры в деятельном слое северо-восточной части Черного моря в весенне-летний период 2002 г // Океанология. – 2004. – Т 44. – № 2. – С. 165-171.
940. Елецкий Б.Д., Нагалецкий Ю.Я., Тюрин В.Н. Географические аспекты развития промышленной марикультуры в Российской части Черного моря // География Краснодарского края. – Краснодар, 1994. – С. 199-208.
941. Сапожников В.В. Исследование гидрохимии континентального шельфа Черного моря // Изменчивость экосистемы Черного моря. – М.: Наука, 1991. – С. 46-53.
942. Овчинников И.М., Титов В.Б., Кривошея В.Г., Прокопов О.И., Удодов А.И., Савин М.Т. Гидрологическая структура и динамика вод // Техногенное загрязнение и процессы естественного самоочищения Прикавказской зоны Черного моря – М.: Недра, 1996. – С. 133-202.
943. Овчинников И.М., Титов В.Б. Антициклоническая завихренность течений в прибрежной зоне Черного моря // Докл. АН СССР. – 1990. – т. 314. – № 5. – С. 1236-1239.
944. Oquz T., Latun V. S., Latif M.A et al. Circulation in the surface and intermediate layers of the Black Sea // Deep – Sea Res. Ser. 1. – 1993. – V. 40. – № 8. – P. 1597-1612.

945. СНиП 2.06.04-82\*. «Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов)». – М., 1989. – 40 с.
946. СП 32-103-97 «Проектирование морских берегозащитных сооружений». – М.: Транстрой, 1998. – 166 с.
947. Экстремальные значения уровня у побережий морей и в устьях рек Европейской части СССР. – 1977.
948. Каталог наблюдений над уровнем Черного и Азовского морей // СО ГОИН. – Севастополь, 1990. – 115 с.
949. McCurdy P.G. Coastal delineation from aerial photographs // Photogrammetric Engineering. – 1950. – №16. – V.4. – P. 550-555.
950. Shalowitz A.L. Shore and sea boundaries with special reference to the interpretation and use of coast and geodetic survey data // Publication 10-1. – Washington, DC: US Government printing Office, US Department of Commerce, Coast and Geodetic Survey, 1964. – 484 p.
951. Леонтьев О.К., Рычагов Г.И. Общая геоморфология. – М.: Высшая школа, 1988. – 319 с.
952. Kosyan R.D., Magoon O.T. (Edrs), Coastlines of the Black Sea // Publ. by ASCE. – New York, 1993.
953. Дуванин А.И. Волновые движения в море. – Л.: Гидрометеиздат, 1968. – 223 с.
954. Лонгинов В.В., Пыхов Н.В. Литодинамические системы океана // Литодинамика и гидродинамика контактной зоны океана. – М.: Наука, 1981. – С. 3-64.
955. Мирцхулава Ц.Е. Размыв русел и методика оценки их устойчивости. – М.: Колос, 1967. – 176 с.
956. Nielsen P. Some basic concepts of wave sediment transport // Lyngby, Inst. Hydrodyn. Hydraul. Eng, Tech. Univ Denmark, Ser Papers 20. – 1979. – 160 p.
957. Косьян Р.Д., Пыхов Н.В. Гидрогенные перемещения осадков в береговой зоне моря. – М.: Наука, 1991. – 280 с.
958. Schields A. Anwendung der Achulikeitsmecanik und der Turbulentforschung auf die Geschiebebewegung Berlin. – 1936. – 20 p.
959. Есин Н.В., Савин М.Т., Жилияев А.П. Абразионный процесс на морском берегу. – Гидрометиздат, 1980. – 200 с.
960. Преображенский Б.В. «Основы подводного ландшафтоведения». – М., 2000. – 324 с.

961. Дацко В.Г. Значение продукции фитопланктона в балансе органического вещества в морских водоемах на примере Азовского, Черного и Каспийского морей // Первичная продукция морей и внутренних вод. – Минск. – 1961. – С. 47-51.
962. Сорокин Ю.И. Черное море. Природа и ресурсы. – М.: Наука. – 1982. – 218 с.
963. Финенко З.З. Продукция фитопланктона // Основы биологической продуктивности Черного моря (ред. В.Н. Грезе). – Киев: Наукова Думка. – 1979. – С. 88-99.
964. Ведерников В.И., Демидов А.Б. Долговременная и сезонная изменчивость хлорофилла и первичной продукции в восточных районах Черного моря // Комплексные исследования северо-восточной части Черного моря. – М.: Наука, 2002. – С. 212-234.
965. Богатко О.Н., Богуславский С.Г., Беляков Ю.М., Иванов Р.И. Поверхностные течения Черного моря // Комплексные исследования Черного моря. – Севастополь: МГИ АН СССР. 1979. – С. 25-33.
966. Сапожников В.В. Экологическое состояние прибрежной зоны Черного моря // Экология прибрежной зоны Черного моря. – М.: ВНИРО, 1992. – С. 5-17.
967. Neumann G. Die absolute topografie des physikalischen Meer niveaus des Schwarzen Meeres. – Ann. Hydrogr. Maritime Meteorol., 1942. – Bd. 70. – S. 265-282.
968. Зернова В.В., Незлин Н.П. Сезонные изменения фитоценоза северо-восточной части Черного моря в 1978 г. // Сезонные изменения черноморского планктона. – М.: Наука, 1983. – С.12-32.
969. Зернова В.В. Изменение количества фитопланктона в течение года в северо-восточной части Черного моря // Экосистемы пелагиали Черного моря. – М.: Наука 1980. – С.96-105.
970. Вершинин А.О., Моручков А.А., Суханова И.Н., Камнев А.Н., Паньков С.Л., Мортон С.Л., Дж. С. Рамеделл. Сезонные изменения фитопланктона в районе мыса Большой Утриш северо-кавказского берега Черного моря // Океанология. – 2004. – Т.44. – №3. – С.399.
971. Чихачев А.С., Фроленко Л.Н., Реков Ю.И. Двустворчатый моллюск *Anadara* sp. - новый вселенец в азовское море // Сб. Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азовского бассейна. – Ростов -на-Дону: "Полиграф", 1996. – С. 165-168.
972. Чикина М.В., Колочкина Г.А., Кучерук Н.В. Аспекты биологии размножения *Scapharca inaequalis* (Bruguiere) (*Bivalvia*, *Arcidae*) в Черном море // Экология моря. – 2003. – Вып. 64. – С. 72-77.

973. Фроленко Л.Н., Двинянинова О.В. Формирование биоценоза вселенца кунearки *Cunearca cornea* в азовское море // Сб. Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азовского бассейна.– Ростов -на-Дону, 1998. – С. 115-118.

974. Чикина М.В., Кучерук Н.В. Современное состояние биотопа прибрежных песков Северного Кавказа // Сб. тезисов Проблемы экологии Азово-Черноморского бассейна: современное состояние и прогноз, конфер. молод. ученых 18-20 сентября 2001г. – Севастополь, 2001.

975. Современное состояние биоразнообразия прибрежных вод северо-квaказского побережья Черного моря // Отчет НУНИМБЦ. – Новороссийск, 2002.

976. Саенко Е.М. Результаты мониторинга состояния рапаны в северо-восточной части Черного моря //Сб. Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем // Материалы международной научной конференции. – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 362-364.

977. Чухчин В.Д. Экология брюхоногих моллюсков черного моря. – Киев: Наук. Думка, 1984. – С.176.

978. Коржув П.А., Алякринская И.О. Гематологические и морфологические особенности *Rapana thomasi* // Сб.: 50-летие Новороссийской биостанции. – Новороссийск, 1971. – С. 65.

979. Фроленко Л.Н., Студеникина Е.И., Головкина Е.М. О состоянии популяции рапаны *Rapana thomasi* в северо-восточной части Черного моря // Материалы Второй Международной научно-практич. Конферен. «Морские прибрежные экосистемы: водоросли, беспозвоночные и продукты их переработки». Архангельск 5-7 окт.2005 – Москва: ВНИРО, 2005. – С.62-65.

980. Абросимова Н.А., Саенко Е.М. Физиолого-биохимическое состояние черноморской популяции рапаны в современный период // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна // Сборник научных трудов (2004-2005). – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 158-163.

981. Шевченко В.Н. Использование пассивных орудий для лова рапаны в Черном море // Сб. Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-черноморского бассейна,(2004-2005). – Ростов -на-Дону, 2006. – С. 163-167.

982. Фащук Д.Я., Архипов А.Г., Шляхов В.А. Концентрация массовых промысловых рыб Чёрного моря на разных стадиях онтогенеза и факторы, её определяющие // Вопросы ихтиологии. – 1995. – Т.35. – №1. – С. 34-42.

983. Архипов А.Г. Оценка численности и особенности распределения промысловых рыб Чёрного моря в раннем онтогенезе // Вопросы ихтиологии. – 1993. – Т.33. – № 4. – С. 511-521.
984. Пашков А.Н. Ихтиофауна прибрежного шельфа Черного моря в полигалинных акваториях. – М., 2001.
985. Надолинский В.П., Дахно В.Д., Филатов О.В. Пространственно-временное распределение промысловых видов рыб в северо-восточной части Черного моря // Сборник научных трудов «Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна». – М.: Госкомитет РФ по рыболовству, ФГУП АзНИИРХ, 2002. – С. 369-381.
986. Воловик С.П., Дахно В.Д., Луц Т.И., Надолинский В.П. Состояние запасов и промысел черноморского шпрота в водах Российской федерации // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна. – Ростов н/Д., 1998. – С. 153-161.
987. Дахно В.Д., Луц Г.И., Надолинский В.П., Рогов С.Ф. Распределение, состояние запасов и промысел основных видов морских рыб по районам Черноморского шельфа России // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоёмов Азово-Черноморского бассейна. – Ростов-на-Дону, 2006. – С. 167-176.
988. Чащин А.К. Акселев О.И. Миграции скоплений и доступность Черноморской хамсы для промысла в осенне-зимний период // Биологические ресурсы Черного моря. – М.: ВНИРО, 1990. – С. 80-93.
989. Архипов А.П., Кирносова И.П. Серобаба И.И. и др. Многолетний мониторинг рыбных ресурсов Черного моря. Исследования шельфовой зоны Азово-Черноморского бассейна // Сб. науч. тр. мор. гидрограф. ин-та НАН Украины. – 1995. – С. 125-131.
990. Емтыль М.Х., Иваненко А.М. Рыбы юго-запада России. – Краснодар, 2002. – 340 с.
991. Световидов А.Н.. Рыбы Черного моря. – Л.: Наука, 1964. – 552 с.
992. Зайцев Ю.П., Старушенко Л.И. Пиленгас (*Mugil soiu*y Basilewsky, 1855) – новая промысловая рыба в Черном и Азовском морях // Гидробиологический журнал. – 1977. – Т.33. – № 3. – С. 29-37.
993. Чегун Т.Я. Питание пиленгаса *Mugil soiu*y (*Mugillidae*) в Азово-Черноморском бассейне // Вопр. Ихтиол. – 2003. – Т. 43. – №4. – С. 521-527.

994. Пряхин Ю.В. Интродукция дальневосточной кефали-пиленгаса в Азово-Черноморском бассейне // Эволюция морских экосистем под влиянием вселенцев и искусственной смертности фауны // Тез. докладов Международной конференции. – Ростов н/Д, 2003. – С. 116-118.
995. Овен Л.С. Шевченко Ю.Ф. Битюкова Ю.Е. и др. Размерно-возрастной состав и репродуктивная биология черноморского калкана // Вопросы ихтиологии. – 2001. – Т. 41. – № 5. – С. 631-636.
996. Надолинский В.П., Дахно В.Д., Кольвах С. Камбалы Российских вод Черного моря // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна. – Ростов н/Д., 1998. – С.161-167.
997. Попова В.П., Винарий Т.В. Камбала-Калкан // Сырьевые ресурсы Черного моря. – М.: Пищевая промышленность, 1979. – С. – 166-175.
998. Хмаладзе Г.Н. Выносы наносов реками Черноморского побережья Кавказа. – Л.: Гидрометеиздат, 1978. –168 с.
999. Ромашин В.В. Морфодинамика речных русел Сочинского района Черноморского побережья Кавказа //Труды ЦНИИС. – М.: ЦНИИС, 2002. – Вып.211. – С.168.
1000. Проведение натурных исследований и моделирования береговых процессов побережья Черного моря в пределах Краснодарского края РСФСР с выдачей задания на разработку генеральной схемы берегозащитных мероприятий (по программе 0.55.12.204.03.01.02.С11.С11а). – Сочи, 1985.
1001. Невесский Е.Н. Процессы осадкообразования в прибрежной зоне моря. – М.: Наука, 1967. – 255 с.
1002. Айбулатов Н.А. Исследование вдольберегового перемещения наносов в море. – М.: Наука, 1966. – 159 с.
1003. Айбулатов Н.А., Щербаков Ф.А. Шельф и берега внутренних море России. Черное море // Геоэкология шельфа и берегов морей России. / Ред. Н.А. Айбулатов. –М.: Ноосфера, 2001. – С.166-212.
1004. Анцыферов С.М., Башинский Т., Косьян Р.Д., Онищенко Э. Исследование распределения взвешенных наносов над профилем берегового склона // Особенности и трансформация гидродинамических процессов в прибрежной зоне бесприливного моря («Любятово-74»). – Гдыня, 1977. – С. 181-196.

1005. Натурные исследования современного состояния береговой зоны на участке от м. Панагия до м. Анапский с мониторингом природной среды и гидравлическое моделирование влияния на береговые процессы оградительных сооружений морского терминала по перевалке аммиака в Темрюкском районе Краснодарского края» Этап 1. Исследования на участке от м. Панагия до м. Железный Рог // Отчет НИЦ «Морские берега» – Сочи, 2002.

1006. Натурные инженерно-гидрометеорологические изыскания в прибрежной зоне на участке мыс Железный Рог - мыс Панагия // Отчет Центра «Динамика прибрежной зоны моря». – Геленджик, 2002.

1007. Исследование современных ветропесчаных потоков с целью разработки мероприятий по стабилизации пляжа и песчаных дюн в районе Пионерского проспекта муниципального образования город-курорт Анапа для использования для разработки документов территориального планирования // Отчет НИР ЮО ИО РАН. – Геленджик, 2010.

1008. Динамика отмелого аккумулятивного берега и песчаных наносов // Отчет о работе ЧЭ НИС Института океанологии АН СССР // Архив ЮО ИО РАН. – 1955.

1009. Куклев С.Б. Проблемы защиты берегов северокавказского побережья Черного моря // Диссертация на соискание звания канд. геогр. Наук. – Москва, 2003.

1010. Косьян Р.Д, Крыленко В.В., Куклев С.Б. Хрупкое равновесие Анапской пересыпи // Природа. – М.: Изд. “Наука РАН”, 2012. – № 2. – стр.19-28.

1011. Зайцев А.И. Моделирование цунами в Черном море и катастрофического события 2004 г. в Индийском океане // Дисс. на соискание уч. ст. канд. физ.-мат. наук. – Н. Новгород: ННГУ, 2006.

1012. Куркин А.А. Нелинейная и нестационарная динамика длинных волн в прибрежной зоне // Дисс. на соискание уч. ст. докт. физ.-мат. наук. – Н. Новгород: ННГУ, 2005.

1013. Курорты Кубани. [Электронный ресурс]. URL: [www.kurortkuban.ru](http://www.kurortkuban.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

1014. Инвестиционная Анапа. [Электронный ресурс]. URL: [www.investanapa.ru](http://www.investanapa.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

1015. Официальный сайт муниципального образования город-курорт Анапа. [Электронный ресурс]. URL: [www.anapa-official.ru](http://www.anapa-official.ru) (Дата обращения: 28.11.2012).

1016. Михайличенко Ю.Г. Развитие комплексного управления прибрежными зонами (КУПЗ) в России в рамках федеральных научно-технических программ // Комплексное управление прибрежными зонами и его интеграция с морскими науками // Сб. матер. Международн. Научн. конф. – СПб.: Изд-во РГГМУ, 2003. – С. 134–146.

1017. Михайличенко Ю.Г. Адаптация и освоение мирового опыта комплексного управления прибрежными зонами морей // Известия РАН. Серия географическая. – 2004. – № 6. – С. 31-40.

1018. Бакланов П.Я., Арзамасцев А.С., Качур А.Н. и др. Природопользование в прибрежной зоне // Проблемы управления на Дальнем Востоке России. – Владивосток: Дальнаука, 2003. – 251 с.

1019. Марков Ю.Г., Турченко В.Н., Чиркин Е.А., Юрков С.А. Социально-правовые механизмы природопользования (Анализ концепций и подходов): Аналитический обзор. // СО РАН. ГПНТБ; Ин-т философии и права. – Новосибирск, 1995. – 150 с.

1020. Арзамасцев И.С., Бакланов П.Я. и др. Прибрежно-морское природопользование: теория, индикаторы, региональные особенности. – Владивосток: Дальнаука, 2010. – 308 с.

1021. Бондаренко В.С. Региональное управление природопользованием в прибрежных районах. – М.: Ойкумена, 2003. – 347 с.

1022. Денисов В.В. Эколого-географические основы устойчивого природопользования в шельфовых морях (экологическая география моря). – Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2002. – 502 с.

1023. Millemann B. The US Coastal Zone Management Act: Politics and Partnerships for the Coast. // Coast Alliance – Washington D.C., USA, 1995.

1024. World Bank (1993): Guidelines for Integrated Coastal Zone Management // Issued at the World Coast Conferenc. – Noordwijk, The Netherlands, 1993.

1025. Climate change // Global Environment Facility. [Электронный ресурс]. URL: [www.thegef.org](http://www.thegef.org) (Дата обращения: 25.12.2012).

1026. United National Development Programme. [Электронный ресурс]. URL: [www.undp.org](http://www.undp.org) (Дата обращения: 23.12.2012).

1027. Climate change: United National Development Programme. [Электронный ресурс]. URL: [www.unep.org/](http://www.unep.org/) (Дата обращения: 23.12.2012).

1028. UNCLOS, United Nations Convention on the Law of the Sea // United nations. [Электронный ресурс]. URL: [www.un.org/depts/los](http://www.un.org/depts/los) (Дата обращения: 11.12.2012).

1029. Agenda 21 // Wikipedia. [Электронный ресурс] URL: [www.en.wikipedia.org](http://www.en.wikipedia.org) (Дата обращения 11.12.2012).



1030. Protection of the oceans, all kinds of seas, including enclosed and semi-enclosed seas and coastal areas and the protection rational use and development of their living resources // United National Development Programme. [Электронный ресурс]. URL: [www.unep.org](http://www.unep.org) (Дата обращения: 11.12.2012).

1031. Convention on biological diversity. [Электронный ресурс]. URL: [www.cbd.int](http://www.cbd.int) (Дата обращения: 11.12.2012).

1032. United Nations Framework Convention on Climate change. [Электронный ресурс]. URL: [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int) (Дата обращения: 11.12.2012).

1033. What methodologies can be used to develop indicators or indicator set // Regions for sustainable change. [Электронный ресурс]. URL: [www.rscproject.org/indicators](http://www.rscproject.org/indicators) (Дата обращения: 13.12.2012).

1034. Espoo convention // UNESCO. [Электронный ресурс]. URL: [www.unesco.org](http://www.unesco.org) (Дата обращения: 14.12.2012).

1035. Aarhus convention: Public participation // Environmental policy // UNECE. [Электронный ресурс]. URL: [www.unece.org/environmental-policy](http://www.unece.org/environmental-policy) (Дата обращения: 13.12.2012).

1036. Global programme of Action for the Protection for the Marine Environment from Land-based Activities (GPA) // United Nations Environment Programme (UNEP). [Электронный ресурс]. URL: [www.gpa.depiweb.org](http://www.gpa.depiweb.org) (Дата обращения: 17.12.2012).

1037. План Выполнения решений всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию // United nations. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.un.org](http://www.un.org) (Дата обращения: 11.12.2012).

1038. Recommendations of the Conference of the contracting parties // The Ramsar Convention on Wetlands. [Электронный ресурс]. URL: [www.ramsar.org](http://www.ramsar.org) (Дата обращения: 13.12.2012).

1039. Decisions and recommendations // Convention on biological diversity. [Электронный ресурс]. URL: [www.cbd.int](http://www.cbd.int) (Дата обращения: 11.12.2012).

1040. Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage: Convention text // UNESCO. [Электронный ресурс]. URL: [whc.unesco.org](http://whc.unesco.org) (Дата обращения: 14.12.2012).

1041. National reports: United Nations Framework Convention on Climate change. [Электронный ресурс]. URL: [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int) (Дата обращения: 11.12.2012).

1042. Kyoto protocol: United Nations Framework Convention on Climate change. [Электронный ресурс]. URL: [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int) (Дата обращения: 11.12.2012).

1043. Industrial assidents: Environmental policy // UNECE. [Электронный ресурс]. URL: [www.unecese.org](http://www.unecese.org) (Дата обращения: 14.12.2012).

1044. International law // United Nations. [Электронный ресурс]. URL: [www.un.org](http://www.un.org) (Дата обращения: 10.12.2012).

1045. A20 The UNECE water convention // UNECE. [Электронный ресурс]. URL: [www.unecese.org](http://www.unecese.org) (Дата обращения: 14.12.2012).

1046. Climate change // Food and Agriculture Organization of the United Nations. [Электронный ресурс]. URL: [www.fao.org](http://www.fao.org) (Дата обращения: 17.12.2012).

1047. Integrated coastal area management and agriculture, forestry and fisheries: FAO Corporate document repository // FAO. [Электронный ресурс]. URL: [www.fao.org](http://www.fao.org) (Дата обращения: 17.12.2012).

1048. A Reference Guide on the Use of Indicators for Integrated Coastal Management – ICAM Dossier No.1 // IOC Manuals and Guides No.45. – UNESCO/IOC.

1049. International Union for Conservation of Nature // IUCN, Cross-Sectoral, Integrated Coastal Area Planning: Linking marine protected areas to integrated coastal and ocean management – 2006.

1050. Coccossis H., Burt T., Weide Van Der J. Conceptual Framework and Planning Guidelines for Integrated Coastal Area and River Basin Management // Cadre conceptuel et directives pour la gestion intégrée du littoral et des bassins fluviaux. – Split: PAP/RAC, 1999. – pp xii + 78. ENG/FRA.

1051. Guidelines on integrated management of coastal and marine areas in the wider Caribbean region // Unated Nations Environment Programme (UNEP). [Электронный ресурс]. URL: [www.unep.org](http://www.unep.org) (Дата обращения: 17.12.2012).

1052. Methodological guide to integrated Coastal Zone Manegement // IODE. [Электронный ресурс]. URL: [www.iode.org](http://www.iode.org) (Дата обращения: 17.12.2012).

1053. Regional Seas Programme // Unated Nations Environment Programme (UNEP). [Электронный ресурс]. URL: [www.unep.org](http://www.unep.org) (Дата обращения: 17.12.2012).

1054. Lessons learned from the European Commission’s Demonstration Programme on Integrated Coastal Zone Management // EU Demonstration Programme on Intagrated coastal management in coastal zones 1997–1999. – 1999. [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu) (Дата обращения: 14.12.2012).

1055. European Parliament, Council. Water Framework Directive 2000/60/ес. – 2000. – 23 October. [Электронный ресурс]. URL: [www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu) (Дата обращения: 17.12.2012).

1056. CO-DBP (99) 11: Committee for the activities of the council of Europe. In the field of biological and landscape diversity // European Code of Conduct for Coastal Zones. – Geneva, 1999. – 19 April [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.coastalguide.org/code/cc.pdf](http://www.coastalguide.org/code/cc.pdf) (Дата обращения: 18.12.2012).

1057. A Communication from the Commission to the Council and the European Parliament on Integrated Coastal Zone Management: A Strategy for Europe (COM/2000/547)). – 2000. – 27 September. [Электронный ресурс]. URL: [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu) (Дата обращения: 18.12.2012).

1058. COMMISSION REGULATION (EC) No 961/2002 // Official Journal of the European Communities – 2002. – № 6.6 [Электронный ресурс]. Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu) (Дата обращения: 18.12.2012).

1059. Habitats Directive - Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – 1992. – 21 May. [Электронный ресурс] Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu) (Дата обращения: 18.12.2012).

1060. Conventions on the Conservations of European Wildlife and Nature Habitats // Council of Europe. – Bern, 1979. [Электронный ресурс]. URL: [www.conventions.coe.int](http://www.conventions.coe.int) (Дата обращения: 18.12.2012).

1061. Environmental indicator report 2012: European Environment Agency. [Электронный ресурс]. URL: [www.eea.europa.eu](http://www.eea.europa.eu) (Дата обращения: 18.12.2012).

1062. List of valid HELCOM recommendations: Helsinki Commission. [Электронный ресурс]. URL: [www.helcom.fi](http://www.helcom.fi) (Дата обращения: 19.12.2012).

1063. WP4 Multi-scale tools, methods and models for integrated assessment // Pegasoproject.eu. [Электронный ресурс]. URL: [www.pegasoproject.eu](http://www.pegasoproject.eu) (Дата обращения: 19.12.2012).

1064. About INSPIRE: INSPIRE: European Commission. [Электронный ресурс]. URL: [www.inspire.jrc.ec.europa.eu](http://www.inspire.jrc.ec.europa.eu) (Дата обращения: 19.12.2012).

1065. Control mechanisms for Nordic ship emissions: Publications // NORDEN. [Электронный ресурс]. URL: [www.norden.org](http://www.norden.org) (Дата обращения: 06.05.2013).

1066. Table of Main Legal Documents: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 08.02.2013).

1067. Protocols to the Convention on the Protection of the Black Sea Against Pollution: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 09.02.2013).

1068. Protocol on the Protection of the Marine Environment of the Black Sea from Land-Based Sources and Activities: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 08.02.2013).

1069. The Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol to the Convention on the Protection of the Black Sea Against Pollution. – Sofia, Bulgaria, 2002.

1070. The Black Sea Commission: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 08.02.2013).

1071. Strategic Action Plan for the Environmental Protection and Rehabilitation of the Black Sea: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 10.02.2013).

1072. Antonidze E. 15 Years of ICZM in the Black Sea region // Journal of Coastal Conservation // Planning and Management. – 2010. – 14. – P.265-272.

1073. BSC, 2009. Implementation of the Strategic Action Plan for the Rehabilitation and Protection of the Black Sea (2002-2007) // Publications of the Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC).– Istanbul, Turkey, 2009. – 252 p.: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 10.02.2013).

1074. The ECBSea Project Leaflet (2007): EU Neighbourhood Info Centre. [Электронный ресурс]. URL: [www.enpi-info.eu](http://www.enpi-info.eu) (Дата обращения: 10.02.2013).

1075. FP7: the future of European Union Research policy: Research and Innovation: European Commission. [Электронный ресурс]. URL: [www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu) (Дата обращения: 12.02.2013).

1076. Deduce Indicators Guidelines. To adopt an indicators-based approach to evaluate coastal sustainable development: European Climate Adaptation Platform. [Электронный ресурс]. URL: [www.deduce.eu](http://www.deduce.eu) (Дата обращения: 12.02.2013).

1077. European Parliament and Council Directive 2000/60/EC. [Электронный ресурс]. URL: [www.thresholds-eu.org](http://www.thresholds-eu.org) (Дата обращения: 12.02.2013).

1078. PlanCoast project. [Электронный ресурс]. URL: [www.plancoast.eu](http://www.plancoast.eu) (Дата обращения: 14.02.2013).

1079. SPICOSA Portal. [Электронный ресурс]. URL: [www.spicosa.eu](http://www.spicosa.eu) (Дата обращения: 14.02.2013).

1080. Inventory of EU Marine Climate Change Research: Clamer. [Электронный ресурс]. URL: [www.clamer.eu](http://www.clamer.eu) (Дата обращения: 14.02.2013).

1081. European Coastal sea Operational observing and Forecasting system: ECOOP. [Электронный ресурс]. URL: [www.ecoop.eu](http://www.ecoop.eu) (Дата обращения: 14.02.2013).
1082. A Brief Summary of ELME: European Lifestyles Marine Ecosystems. [Электронный ресурс]. URL: [www.elme-eu.org](http://www.elme-eu.org) (Дата обращения: 15.02.2013).
1083. Building Capacity for the Black Sea Catchment Observation and Assessment System supporting Sustainable Development: enviroGRIDS. [Электронный ресурс]. URL: [www.envirogrids.net](http://www.envirogrids.net) (Дата обращения: 15.02.2013).
1084. EUR-OCEANS Consortium. [Электронный ресурс]. URL: [www.eur-oceans.eu](http://www.eur-oceans.eu) (Дата обращения: 16.02.2013).
1085. What is KnowSeas?: KnowSeas. [Электронный ресурс]. URL: [www.knowseas.com](http://www.knowseas.com) (Дата обращения: 16.02.2013).
1086. Biodiversity Catalogue: Lifewatch. [Электронный ресурс]. URL: [www.lifewatch.eu](http://www.lifewatch.eu) (Дата обращения: 16.02.2013).
1087. European Air Quality Monitoring and Forecasting: MACC Project. [Электронный ресурс]. URL: [www.gmes-atmosphere.eu](http://www.gmes-atmosphere.eu) (Дата обращения: 18.02.2013).
1088. Marine biodiversity and ecosystem functioning eu network of excellence: MarBEF. [Электронный ресурс]. URL: [www.marbef.org](http://www.marbef.org) (Дата обращения: 18.02.2013).
1089. MARine Litter in Europe Seas: Social Awareness COResponsibility // Projects: CORDIS // Europe. [Электронный ресурс]. URL: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu) (Дата обращения: 18.02.2013).
1090. Joint environmental policy making: new interactive approaches in the EU and selected member states: CORDIS Projects. [Электронный ресурс]. URL: [www.cordis.eu](http://www.cordis.eu) (Дата обращения: 18.02.2013).
1091. Product Showcase Rim Current Variations in the Black Sea: ocean Monitoring and Forecasting: MyOcean. [Электронный ресурс]. URL: [www.myocean.eu](http://www.myocean.eu) (Дата обращения: 22.02.2013).
1092. ODEMM Options for Delivering Ecosystem-Based Marine Management: University of Liverpool. [Электронный ресурс]. URL: [www.liv.ac.uk/ODEMM](http://www.liv.ac.uk/ODEMM) (Дата обращения: 22.02.2013).
1093. PASODOBLE Validation Report PM annual compliance monitoring for European regions: MyAir PASODOBLE. [Электронный ресурс]. URL: [www.myair-eu.org](http://www.myair-eu.org) (Дата обращения: 23.02.2013).
1094. Southern European Seas. Clean seas by 2020: PERSEUS Project. [Электронный ресурс]. URL: [www.perseus-net.eu](http://www.perseus-net.eu) (Дата обращения: 23.02.2013).

1095. Water bodies in Europe: Integrative systems to assess Ecological status and Recovery: Project WISER. [Электронный ресурс]. URL: [www.wiser.eu](http://www.wiser.eu) (Дата обращения: 23.02.2013).

1096. Международное публичное право: учеб / Л.П. Ануфриева, Д.К. Бекашев, К.А. Бекашев, В.В. Устинов / Отв. ред. К.А. Бекашев. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. – 784 с.

1097. Дубовик О.Л., Кремер Л., Люббе-Вольфф Г. Экологическое право: Учебник / Отв. ред. О.Л. Дубовик. – М.: Изд-во Эксмо, 2005. – 768 с.

1098. Закон РФ “Об экологической экспертизе” от 23 ноября 1995 г., №174-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: [www.ecoguild.ru](http://www.ecoguild.ru) (Дата обращения: 23.02.2013).

1099. Протокол общественных слушаний от 12 октября 2011 г.: ФГУ Кубанский центр мониторинга водных объектов // Федеральное Агентство Водных Ресурсов // Кубанское бассейновое водное управление. [Электронный ресурс]. URL: [www.kbvufgu.ru/bvu\\_ovos](http://www.kbvufgu.ru/bvu_ovos) (Дата обращения: 05.12.2012).

1100. Совет Безопасности РФ. Концепция приграничного сотрудничества в РФ. – 2001. – № 196–р // Официальный сайт аппарата Совета Безопасности РФ [Электронный ресурс]. URL: [www.scrf.gov.ru](http://www.scrf.gov.ru) (Дата обращения: 05.12.2012).

1101. Котенев М. Стратегия развития морской деятельности Российской Федерации до 2030 года: механизмы реализации // Морское страхование. – 2011. – № 4. – Вып. 05 [Электронный ресурс]. URL: [www.marine-insur.ru/journal](http://www.marine-insur.ru/journal) (Дата обращения: 03.03.2013).

1102. Генеральный план городского округа город-курорт Анапа (проект). Разработчик: ООО «Проектный институт территориального планирования». Заказчик: Управление архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования город-курорт Анапа. – Краснодар, 2012.

1103. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21 октября 2011 г. №1204 «О постоянно действующем Общественном экологическом совете при главе администрации (губернаторе) Краснодарского края». [Электронный ресурс] Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.krasnodar.rgo.ru/files](http://www.krasnodar.rgo.ru/files) (Дата обращения: 10.12.2012).

1104. Кафедра комплексного управления прибрежными зонами // Океанологический факультет // РГГМУ. [Электронный ресурс]. URL: [www.rshu.ru](http://www.rshu.ru). (Дата обращения: 10.12.2012).

1105. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года // Экспертная сеть по вопросам госуправления Госбук. [Электронный ресурс]. URL: [www.gosbook.ru](http://www.gosbook.ru) (Дата обращения 21.02.2013).

1106. Лимология: учебное пособие. / Ред. С.И. Дмитриева // Воронежский государственный университет. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2008. – 112 с.

1107. Оганесян Г. Турецко-грузинские отношения в сфере трансграничных водных ресурсов // «21-й ВЕК». – 2011. – № 3. – Вып. 19.

1108. The Black Marble: Global composite derived from NASANPP VIIRS day-night band: NASA Earth Observatory. [Электронный ресурс]. URL: [www.earthobservatory.nasa.gov](http://www.earthobservatory.nasa.gov) (Дата обращения: 03.12.2012).

1109. Gvilava E., Antonidze L., Ikonov C., Ispas-Sava M., Costache L.P., Yarmak N., Ş. Namamci, E. Özhan, V. Karamushka. Stock-taking on ICZM in the Black Sea region // Report of PEGASSO Project // WP2. – 2013. [Электронный ресурс]. URL: [www.pegasoproject.eu](http://www.pegasoproject.eu) (Дата обращения: 03.12.2012).

1110. Final "Diagnostic Report" to guide improvements to the regular reporting process on the state of the Black Sea environment // The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. – 2010. – August. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 05.12.2012).

1111. BSC 10.14b // TERMS of REFERENCE for the Advisory Group on the Development of Common Methodologies for Integrated Coastal Zone Management // The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 05.12.2012).

1112. BSEC // Organization of the Black Sea Economic Cooperation. [Электронный ресурс]. URL: [www.bsec-organization.org](http://www.bsec-organization.org) (Дата обращения: 05.12.2012).

1113. MEDCOAST Organization. [Электронный ресурс]. URL: [www.medcoast.org.tr](http://www.medcoast.org.tr) (Дата обращения: 05.12.2012).

1114. Ярмач Л.П. Проблемы комплексного управления развитием прибрежных зон в Черноморском регионе и пути их решения // Вестник Красн. отд. рус. геогр. общ. – Краснодар, 2004. – Вып. 3. – С. 280 - 287.

1115. Soutenez l'action du Conservatoire du littoral.: Conservatoire du littoral. [Электронный ресурс]. URL: [www.conservatoire-du-littoral.fr](http://www.conservatoire-du-littoral.fr) (Дата обращения: 05.12.2012).

1116. Antonidze E. ICZM in the Black Sea region: experience and perspectives.// J Coast Conserv 14:265–272. doi:10.1007/s11852-009-0067-6. – 2010.

1117. Feasibility Study Instrument ICZM to the Bucharest Convention 1992 // BSERP final seminar. – 2008.
1118. Antonidze E., Gvilava M. ICZM in the Black Sea with special reference to the PEGASO Project // Proceedings of the conference International Black Sea day Activities. – Trabzon, 2010.
1119. Directory: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 10.02.2013).
1120. Advisory groups: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 10.02.2013).
1121. Activity Centers: The Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. [Электронный ресурс]. URL: [www.blacksea-commission.org](http://www.blacksea-commission.org) (Дата обращения: 10.02.2013).
1122. Ярмак Л.П., Салман А., Галабов К. Стратегический план действий по организации КУПЗ для региона Черного моря на 2004–2007 г. // TACIS Project // Бухарестская конвенция по защите Черного моря от загрязнения. – 2004. – Версия 4.
1123. Методология территориальной организации в системе КУПЗ. / Ред. Ярмак Л.П. – Краснодар, 1999. – 6 с.
1124. Rigg. Threats and opportunities in the coastal areas of the European Union; a report for the National Spatial Planning Agency of the Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment / Rigg, et al. – Netherlands, 1997.
1125. Отчет о научно-исследовательской работе на разработку «Схемы территориального планирования Белгородской области» // Центральный научно-исследовательский и проектный институт по градостроительству ЦНИИП градостроительства РААСН. – Москва, 2007.
1126. Думнов А.Д., Рыбальский Н.Г., Самотесов Е.Д., Максимов Ю.И. и др. Природные ресурсы и окружающая среда России: Аналитический доклад. / Под ред. Б.А. Яцкевича, В.А. Пака, Н.Г. Рыбальского. – М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2001. – 572 с.
1127. Биоразнообразие и охрана природы: учеб. пособ. / Марков В.А., Иванов Е.С., Лупанов Е.А. // Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. – Рязань, 2009. – 404 с.
1128. Sorensen J., "National and International Efforts at Integrated Coastal Management: Definitions, Achievements, and Lessons" // Coastal Management. – 1997. – V.25. – С.3-41.
1129. Викторов С.В., Кильдюшевский Е.И., Кирсанов А.А., Перцов А.В. К вопросу о кадастре морских берегов // Отечественная геология. – 1999. – № 6. – С. 77-78.



1130. Преображенский Б.В. Основные задачи морского ландшафтоведения // География и природные ресурсы. – 1984. – №1. – С. 14-22.

1131. Гогоберидзе Г.Г., Рябчук М.А., Спиридонов М.А. и др. Модель кадастра береговой (прибрежной) зоны естественных и искусственных водных объектов РФ // Создание искусственных пляжей, островов и других сооружений в береговой зоне морей, озер и водохранилищ // Тр. Межд. конф. «Создание и использование искусств. земельных участков на берегах и акватории водоемов». – Новосибирск, 2009. – С. 202-208.

1132. Марков Ю.Г., Турченко В.Н., Чиркин Е.А., Юрков С.А. Социально-правовые механизмы природопользования (Анализ концепций и подходов): Аналитический обзор // СО РАН. ГПНТБ; Ин-т философии и права. – Новосибирск, 1995. – 150 с.

1133. Блажний Е.С. Почвы дельты Кубани и прилегающих пространств. – Краснодар. Краснодарское книжное изд-во, 1971. – 277 с.

1134. Михайлов В.Н., Магрицкий Д.В., Иванов А.А. Гидрология дельты и устьевого взморья Кубани. – М.:ГЕОС, 2010. – 728 с.

1135. Справочник по климату Черного моря. – М.: Гидрометеиздат, 1974. – 406 с.

1136. Косьян Р.Д., Дивинский Б.В., Крыленко М.В., Куклев С.Б., Крыленко В.В. Эволюция берега Анапской пересыпи Черного моря // Труды 2-й международной конференции «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов». – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. – С. 208-213.

1137. Официальный сайт Федерального Государственного бюджетного учреждения Азово-Черноморское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов. [Электронный ресурс] URL: [www.azcherrybvod.ru](http://www.azcherrybvod.ru) (Дата обращения: 30.11.2012).

1138. Измайлов Я.А. Эволюционная география побережий Азовского и Черного морей. Книга 1. Анапская пересыпь. – Сочи, 2005. – 174 с.

1139. Зенкович В.П. Морфология и динамика берегов Черного моря в пределах границ СССР, Т III, Часть III. Региональная; Раздел II. Центральная часть (Южный Крым, полуострова Керченский и Таманский). – 1954.

1140. Грязевой вулканизм Советского Союза и его связь с нефтегазоносностью. – Баку: Изд. “ЛИ”, 1980. – 165 с.

1141. Есина Л.А., Москаленко В.Н. Основные тектонические структуры дна российского сектора Черного моря по результатам сейсмических исследований // Сб. Комплексные исследования северо-восточной части Черного моря. – М.: Наука, 2002. – С.367-372.

1142. Геология и нефтегазоносность шельфов Черного и Азовского морей. – М.: Наука, 1979. – 184 с.
1143. Строение и эволюция земной коры и верхней мантии Черного моря.– М.: Наука, 1989. – 208 с.
1144. Атлас. Краснодарский край. Республика Адыгея. / Под редакцией Чистякова В.И. – Минск: МКФ, 1996. – 48 с.
1145. Шрейдер А.А., Булычев А.А., Шрейдер Ал.А., Мелихов В.Р. Особенности кайнозойской седиментации в глубоководной котловине Черного моря // Океанология. – 2003. – Т. 43. – № 5. – С. 700–782.
1146. Айбулатов Н.А., Щербаков ФА., Кузнецов В.Г., Студзинский Е.П. Новые данные о происхождении Анапской пересыпи и прилегающих районов шельфа Черного моря. Современные процессы осадконакопления на шельфах Мирового океана. –М., 1990.
1147. Крыленко В.В., Крыленко М.В. Динамика аккумулятивных берегов Черного моря под влиянием природных и антропогенных факторов (на примере Анапской пересыпи) // Природные и социальные риски в береговой зоне Черного и Азовского морей. / Под ред. проф. К.П. Колтерманна, С.А. Добролюбова, Н.И. Алексеевского. – М.: Изд-во Триумф, 2012. – 96 с.
1148. Карты Google. [Электронный ресурс]. URL: [www.maps.google.ru](http://www.maps.google.ru) (Дата посещения 30.11.2012).
1149. Литвинская С.А. Растительность Черноморского побережья России (Средиземноморский анклав). – Краснодар, 2004. – 120 с.
1150. Красная книга Краснодарского края. / Отв. ред. Литвинская С.А. – Краснодар: ООО «Дизайн Бюро №1», 2007. – 640 с.
1151. Литвинская С.А. О необходимости сохранения литоральных псаммофильных ценозов на северо-Западном Кавказе // Охрана гено- и ценофонда травяных геобиоценозов. – Свердловск: УрО АН СССР, 1988. – С 65-66.
1152. Водно-болотные угодья России. Т 6. Водно-болотные угодья Северную Кавказа. / Под общ. ред. А.Л. Мищенко – М.: Wetlands International, 2006. – 316 с
1153. Kosyan R., Krylenko M. Recent coastal processes of the Taman shore of the Black Sea // Abs. of the 41st International Liege Colloquium on Ocean Dynamics “Science-based management of the coastal waters”. – Liege, Belgium, 2009. – № 40.
1154. Выхованец Г.В. Эоловый процесс на морском берегу. – Одесса: Изд-во «Астропринт», 2003. – 368 с.

1155. Крыленко В.В., Крыленко М.В. Ретроспективный анализ картографического и иллюстративного материала как средство оценки состояния природных объектов // Сборник научных статей по материалам II-й научно-практической конференции «Геосистемы: факторы развития, рациональное природопользование, методы управления». – Краснодар: «Изд. Юг», 2011б. – С. 294-296.

1156. Косьян А.Р., Кучерук Н.В., Флинт М.В. Роль раковинных моллюсков в балансе осадков Анапской пересыпи // Океанология. – 2012. – Т 52. – № 1.

1157. Крыленко В.В., Косьян Р.Д., Кочергин А.Д. Закономерности формирования гранулометрического состава донных и пляжевых отложений Анапской пересыпи // Океанология. – 2011. – Т 51. – № 6. – С. 1123-1134.

1158. Отдых в Анапе. [Электронный ресурс]. URL: [www.rest-in-anapa.ru](http://www.rest-in-anapa.ru) (Дата посещения 10.03.2013).

1159. Портал города Анапы. Your-Sea.Ru. [Электронный ресурс]. URL: [www.your-sea.ru](http://www.your-sea.ru) (Дата посещения 23.03.2011).

1160. Крыленко В.В. Тенденции изменения значимости и состава источников поступления загрязняющих веществ в прибрежную зону моря Черноморского побережья Краснодарского края // Геосистемы: факторы развития, рациональное использование, методы управления. – Туапсе, 2008. – С. 82-85.

1161. Айбулатов Н.А., Артюхин Ю.В. Геоэкология шельфа и берегов мирового океана. – СПб.: Гидрометеиздат, 1993. – 304 с.

1162. Есин Н.В., Крыленко В.В., Куклев С.Б., Современное экологическое состояние морской среды в связи с перспективами развития портов на Черном и Азовском морях // Материалы международной конференции Black Sea Forum-2008. – 2008а. – С. 105-108.

1163. Крыленко М.В., Крыленко В.В. Использование современных методов берегозащиты на Черноморском побережье России // Сборник тезисов Международной научно-технической конференции «ОКРУЖАЮЩАЯ ПРИРОДНАЯ СРЕДА–2007: актуальные проблемы экологии и гидрометеорологии - интеграция образования и науки». – Одесса, 2007. – С. 46.

1164. Есин Н.В., Пешков В.М., Косьян Р.Д., Крыленко В.В. Деградация песчаных берегов между г. Анапа и мысом Железный Рог // Материалы Международной научно-практической конференции «Стратегии социально-экономического развития рекреационных территорий». – Анапа, 2009. – С. 14-20.

1165. Жилияев А.П. Расчет колебаний уровня азовского моря // Океанология. – 1972. – Т. 12. – Вып. 6.

1166. Жиндарев Л.А. Морфолитодинамика расчлененных отмелей побережий бесприливных морей // Автореф. дисс. на соиск. ученой степени доктора географ, наук. – Москва: МГУ им. М.В. Ломоносова, 1997. – 41 с.
1167. Островский А.Б. и др. Отчет о результатах инженерно-геологической съемки м-ба 1:25000 Черноморского побережья Кавказа на участке г. Анапа - Керченский пролив. Ессентуки: СКПГО, 1976.
1168. Измайлов Я.А., Полищук А.Г., Абрамов С.Е. Отчет о результатах регионального обследования ЭГП на территории Краснодарского края. 1982.
1169. Громов В.В., Шевченко В.Н., Афанасьев Д.Ф. Фитобентос Таманского залива и Керченского пролива // Основные проблемы рыбного хозяйства и охраны рыбохозяйственных водоемов Азово-Черноморского бассейна // Сб. научн. Тр. АзНИИРХ. – М., 2002. – С 170-176.
1170. Степаньян О.В., Беспалова Л.А., Поважный В.В. Формирование прибрежной экосистемы после восстановления дамбы-косы Тузла в Керченском проливе // Проблемы биологической океанографии XXI века // Тез. докл. междунар. конфер, посвящ. 135-летию ИнБЮМ (19-21 сентября 2006 г., г. Севастополь, Украина). – Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика, 2006. – С. 85.
1171. Зенкович В.П. Динамика и морфология морских берегов. Часть 1. Волновые процессы. – Ленинград: Морской транспорт, 1946. – 462 с.
1172. Сайт компании «Гарант». [Электронный ресурс]. URL: [www.garant-ls.ru](http://www.garant-ls.ru) (Дата обращения 05.03.2013).
1173. Официальный сайт Администрации морских портов Тамани. [Электронный ресурс]. URL: [www.amptaman.ru](http://www.amptaman.ru) (Дата обращения 05.03.2013).
1174. Официальный сайт Федерального государственного унитарного предприятия «Росморпорт». [Электронный ресурс]. URL: [www.rosmorport.ru](http://www.rosmorport.ru) (Дата обращения 05.03.2013).
1175. Збарщенко В. Морские Порты. – 2012. – № 6.
1176. Морские вести России. [Электронный ресурс]. URL: [www.morvesti.ru](http://www.morvesti.ru) (Дата обращения 05.03.2013).
1177. Арсланов Х.А., Балабанов И.П., Гей Н.А., Измайлов Я.А., Островский А.Б., Скиба С.И., Скрябина Н.С. Методы и результаты картирования и геохронологической привязки древних береговых линий на суше и шельфе Черноморского побережья Кавказа и Керченско-Таманского района // Колебания уровня морей и океанов за 15000 лет. –М.: Наука, 1982. – С. 144-151.

1178. Официальный сайт МО Темрюкский район. [Электронный ресурс]. URL: [www.temryuk.ru](http://www.temryuk.ru) (Дата обращения 15.05.2013).
1179. Официальный сайт Таманского сельского поселения Темрюкского района. [Электронный ресурс]. URL: [adm-taman.ru](http://adm-taman.ru) (Дата обращения 15.05.2013).
1180. Официальный сайт Сенного сельского поселения Темрюкского района. [Электронный ресурс]. URL: [admsennaya.ru](http://admsennaya.ru) (Дата обращения 15.05.2013).
1181. Официальный сайт Запорожского сельского поселения Темрюкского района. [Электронный ресурс]. URL: [adm-zapazozhskaya.ru](http://adm-zapazozhskaya.ru) (Дата обращения 15.05.2013).
1182. Мамыкина В.А., Хрусталеv Ю.П. Береговая зона Азовского моря. – Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ, 1980. – 176 с.
1183. Хрусталеv Ю.П., Щербаков Ф.А. Позднечетвертичные отложения Азовского моря и условия их накопления. – Ростов н/Д, 1974. – 112 с.
1184. Канонников А.М. Природа Кубани и Причерноморья. – Краснодар: Кн. Изд-во, 1977. – 112 с.
1185. Атлас Краснодарского края. – М., 1973.
1186. Геология Азовского моря. – Киев: Наукова Думка, 1974. – 246 с.
1187. Геология СССР. Ростовская, Волгоградская, Астраханская области и Калмыцкая АССР. Геологическое описание. / Под ред. Ф.А. Белова. М.: Недра, 1969. – Т.46. – 666 с.
1188. Неваленный Ю.В. Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:200000. Издание 2-е. Серия Донецкая. Лист L-37-V (Шахты). Пояснительная записка. – 1999.
1189. Сафронов И.Н. Геоморфология западного и центрального Предкавказья // Вопросы географии Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 1973. – С. 4-39.
1190. Леонова Н.Б., Несмеянов С.А., Виноградова Е.А. и др. Палеоэкология равнинного палеолита (на примере комплекса верхнепалеолитических стоянок Каменная Балка в Северном Приазовье). – М.: Научный мир, 2006. – 360 с.
1191. Панов Д.Г., Хрусталеv Ю.П. Новейшие тектонические движения берегов и дна Азовского моря. – ДАН, 1966. – Т. 166. – № 3.
1192. Попов Г.И. Плейстоцен Черноморско-Каспийских проливов (стратиграфия, корреляция, палеофаунистика, геологическая история). – М.: Наука, 1983. – 216 с.
1193. Лёссовые породы СССР. Региональные особенности. / Под ред. Е.М. Сергеева, В.С. Быковой, Н.Н. Комиссаровой. – М.: Недра, 1986. – Т.2. – 276 с.
1194. Пешков В.М. Береговая зона моря. – Краснодар: "Лаконт", 2003. – 350с.

1195. Косьян Р.Д., Крыленко М.В. Комплексная характеристика современного состояния берегов Азовского моря в пределах Краснодарского края // Web-портал проекта Coastal Russian Network Activity. [Электронный ресурс] Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [www.coruna.coastdyn.ru/theme/azov.pdf](http://www.coruna.coastdyn.ru/theme/azov.pdf) (Дата обращения: 28.11.2012).
1196. Сайт Базы активного отдыха «Серфприют» в ст. Должанская. [Электронный ресурс]. URL: [surf-shelter.ru](http://surf-shelter.ru) (Дата обращения 15.05.2013).
1197. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Губонина З.П. и др. Основные черты строения лёссово-почвенной формации // Лёссово-почвенная формация Восточно-Европейской равнины. Палеогеография и стратиграфия. – М., 1997. – С. 5-24.
1198. «Градостроительное обоснование границ памятника природы на территории Косы Долгой в Ейском районе» // ОАО «Территориальный институт по жилищно-гражданскому проектированию «Краснодаргражданпроект», – Краснодар, 2007.
1199. Беспалова Л.А. Экологическая диагностика и оценка устойчивости ландшафтной структуры Азовского моря // Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук. – Санкт-Петербург, 2007.
1200. Артюхин Ю.В. Некоторые черты антропогенной эволюции береговых зон южных морей // Южные моря СССР. Географические проблемы исследования и освоения. – Л., 1989. – С. 103-110.
1201. Артюхин Ю.В., Некрасова М.Я., Черноусов С.Я., Марынич А.Г. Биогенный фактор в режиме аккумулятивных форм Азовского моря // Литодинамические процессы береговой зоны южных морей и ее антропогенное преобразование. –Л.: Изд-во Географического общ. СССР, 1982 – С. 14-24.
1202. Артюхин Ю.В., Алексеев В.В. Бентогенная аккумуляция на берегах и шельфе морей. – Апатиты, 1989. – 82 с.
1203. Благоволин Н.С., Победоносцев С. В. Современные вертикальные движения берегов Черного и Азовского морей // Геоморфология. – 1973. – № 3. – С. 46-73.
1204. Каплин П.А., Леонтьев И.О., Селиванов А.О.. Особенности переформирования береговой зоны в условиях подъема относительного уровня моря // Развитие морских берегов России и их изменения при возможном подъеме уровня Мирового океана. / Ред. Каплин П.А., Селиванов А.О. – 1997. – С. 28–88.
1205. Каплин П.А., Селиванов А.О. Изменение уровня морей России и развитие берегов. – М.: ГЕОС, 1999. – 316 с.
1206. Официальный сайт МО Ейский район. [Электронный ресурс]. URL: [rayon.yeisk.su](http://rayon.yeisk.su) (Дата обращения: 15.05.2013).

1207. Генеральный план Должанского сельского поселения Ейского района Краснодарского края // ОАО «Институт территориального развития Краснодарского края». – Краснодар, 2008.

1208. Востриков А.В. Природные и техногенные факторы современного развития берегов восточной части Азовского моря. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. – Краснодар: КубГУ, 2006.

1209. Конструкции и технологии берегозащиты Азовского моря в пределах Краснодарского края // Отчет ЧО ЦНИИС. – Сочи, 1987.

1210. Исследования береговых процессов и разработка рекомендаций по берегоукреплению и стабилизации пляжевой полосы косы Долгой Азовского моря // Отчет ЧО ЦНИИС. – Сочи, 1988.

1211. Сайт Общественной организации "Экологическая Вахта по Северному Кавказу". [Электронный ресурс]. URL: ewnc.org (Дата обращения: 15.05.2013).

1212. Antonidze, E., Ikononov, L., Gvilava, M., Ispas-Sava, C., Costache, M., Yarmak, L.P., Namamci, N.Ş., Özhan, E., and Karamushka, V. (2013). "Implementation Audit (2012), Stock-Taking on ICZM in the Black Sea Region". PEGASO Task 2.2 Deliverable D2.2c submitted on 31 August 2013.

## ПРИЛОЖЕНИЯ