

А
МОРСКАЯ КОЛЛЕГИЯ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

А

УДК 338.23:656.6(08)(268)
ББК 65.049+65.374я431(211)
Н 35

Национальные интересы России и экономика морских коммуникаций в Арктике : материалы V Всерос. мор. науч.-практ. конф., 29-30 мая 2014 г. / ред. кол. Козьменко С.Ю., Селин В.С., Савельев А.Н., Щеголькова А.А. – Мурманск : Изд-во МГТУ, 2014. – 232 с.

Редакционная коллегия:

докт. экон. наук, профессор Козьменко С.Ю.
докт. экон. наук, профессор Селин В.С.
канд. экон. наук, доцент Савельев А.Н.
канд. экон. наук, доцент Щеголькова А.А.

Конференция подготовлена в рамках поддержанных Российским гуманитарным научным фондом научных проектов 13-12-51001а (р) и 14-02-14003г

Печатается в авторской редакции

Электронная верстка А.Н. Савельев

© Мурманский государственный технический университет, 2014

ISBN 978-5-86185-815-1

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ
И ЭКОНОМИКА МОРСКИХ КОММУНИКАЦИЙ В АРКТИКЕ
«АРКТИКА – 2014»**

Мурманск, 29–30 мая 2014 года

Уважаемые участники и гости конференции!



В последние годы стало доброй традицией проведение в г. Мурманске морских конференций под эгидой Морской коллегии при Правительстве России и непосредственной поддержке Губернатора Мурманской области.

Проведение V Всероссийской морской научно-практической конференции «Арктика-2014» является логическим продолжением научных исследований в области организации и развития морской деятельности в Арктике, которая с начала XXI века привлекает все больше ведущих российских ученых, представителей деловой элиты и пользуется адресной поддержкой органов государственной власти.

Освоение Арктики требует участия действительно неравнодушных людей, патриотов этого сурового, но такого удивительного края.

Ваш форум начинает серию мероприятий, посвященных 100-летию первому сквозному плаванию по Арктическим морям в западном направлении экспедиции Б.А. Вилькицкого (1914-15 гг.) – открытию важнейшей национальной морской коммуникации – Северного морского пути. Это важнейшая веха в освоении и развитии нашего региона.

Сегодня ставится задача укрепить морскую силу России для обеспечения реализации национальных интересов страны, как в Арктике, так и в Мировом океане.

Морская идея все больше овладевает умами россиян, успешная морская деятельность становится одним из важнейших показателей национальной безопасности России. И здесь особенно значима подготовка высококвалифицированных морских специалистов.

Основными целями конференции являются оценка и перспективы дальнейшего освоения регионального пространства на основе развития морских коммуникаций в Арктике при реализации положений «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года»

Разрешите особо поблагодарить организаторов конференции «Арктика-2014» – ректора и коллектив Мурманского государственного технического университета, руководство и сотрудников Кольского научного центра РАН за проведение этой трудоемкой, но такой нужной для всех северян работы.

Выражаю Вам признательность за участие в работе конференции и приветствую на Кольской земле!

*С уважением,
Губернатор
Мурманской области*

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Marina Kovtun'.

Марина Ковтун

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Ковтун Марина Васильевна	Губернатор Мурманской области
Чирков Виктор Викторович	Зам. Председателя Морской коллегии при Правительстве России, Главнокомандующий ВМФ России, адмирал

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ:

Козьменко Сергей Юрьевич	Директор Арктического НИЦ Мурманского государственного технического университета, доктор экономических наук, профессор
Селин Владимир Степанович	Член Президиума Кольского научного центра РАН, Председатель Программного оргкомитета, доктор экономических наук, профессор

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Щеголькова Ася Александровна	Кандидат экономических наук, доцент, зам. руководителя рабочей группы конференции
-------------------------------------	---

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Агарков Сергей Анатольевич	Ректор Мурманского государственного технического университета, доктор экономических наук
Балыбердин Александр Леонидович	Зам. директора Административного департамента Правительства РФ, Ответственный секретарь Морской коллегии при Правительстве России, вице-адмирал
Богоявленский Василий Игоревич	Зам. директора Института проблем нефти и газа РАН, член-корреспондент РАН
Ивашов Леонид Григорьевич	Президент Клуба Министров обороны стран СНГ, генерал-полковник, доктор исторических наук, профессор
Калинников Владимир Трофимович	Председатель Президиума Кольского научного центра РАН, академик РАН
Кибиткин Андрей Иванович	Зам. Ректора Мурманского государственного технического университета, доктор экономических наук, профессор

Киселев Сергей Александрович	Председатель совета директоров Судоходной компании «МАСКО», кандидат экономических наук
Кудряшова Елена Владимировна	Ректор Северного (Арктического) Федерального университета, доктор философских наук, профессор
Ларичкин Федор Дмитриевич	Директор Института экономических проблем им. Г.П.Лузина Кольского научного центра РАН, доктор экономических наук, профессор
Литвиненко Владимир Стефанович	Ректор Национального минерально-сырьевого университета «Горный», доктор технических наук, профессор
Максимов Николай Михайлович	Начальник Военного научно-учебного центра ВМФ «Военно-морская академия им. Адмирала флота Советского Союза Н.Г.Кузнецова», адмирал
Маслобоев Владимир Алексеевич	Зам. Председателя Президиума Кольского научного центра РАН, доктор технических наук, профессор
Матишов Геннадий Григорьевич	Председатель Президиума Южного научного центра РАН, директор Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН, академик РАН
Минакир Павел Александрович	Директор Института экономических исследований Дальневосточного отделения РАН, академик РАН
Рукша Вячеслав Владимирович	Генеральный директор ФГУП «Атомфлот»
Савельев Антон Николаевич	Зам. директора Арктического НИЦ Мурманского государственного технического университета, кандидат экономических наук, доцент, руководитель рабочей группы конференции
Татаркин Александр Иванович	Директор Института экономики Уральского отделения РАН, академик РАН
Шестаков Илья Васильевич	Зам. Министра сельского хозяйства России – руководитель Федерального агентства по рыболовству, кандидат экономических наук

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция проводится Мурманским государственным техническим университетом и ФГУП «Атомфлот» совместно с Институтом экономических проблем им. Г.П.Лузина, Институтом проблем промышленной экологии севера и Мурманским морским биологическим институтом Кольского научного центра РАН под эгидой Морской коллегии при Правительстве России и патронатом Председателя Морской коллегии при Правительстве России Д.О.Рогозина при участии Военной академии Генерального штаба ВС России, Военного научно-учебного центра ВМФ «Военно-морская академия им. Адмирала флота Советского Союза Н.Г.Кузнецова», Института проблем нефти и газа РАН, Национального минерально-сырьевого университета «Горный», Института экономики Уральского отделения РАН, Института экономических исследований Дальневосточного отделения РАН, Судоходной компании «МАСКО», ООО «Геомарин» и информационной поддержке журналов «Морской сборник», «Геополитика и безопасность» и «Рыбное хозяйство»

СОДЕРЖАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РОССИИ И ЭКОНОМИКА МОРСКИХ КОММУНИКАЦИЙ В АРКТИКЕ

Агарков С.А., Геращенко Л.В. Модернизация морского образования – военно-морской и региональный аспекты	7
Богоявленский В.И. Национальные интересы России в Арктике и стратегия освоения ресурсов углеводородов	11
Ивашов Л.Г. Геополитические перспективы развития Арктики	17
Максимов Н.М. Деятельность военно-морских сил НАТО в Арктике и обеспечение безопасности арктических коммуникаций России	22
Маслобоев В.А. Обеспечение экологической безопасности арктических коммуникаций	27
Матишов Г.Г., Дженюк С.Л. Проблемы управления морским природопользованием и обеспечения экологической безопасности в Российской Арктике	30
Минакир П.А. Методологические проблемы прогнозирования развития Арктики Дальнего Востока России	33
Татаркин А.И., Литовский В.В. Стратегические приоритеты развития трансрегиональных коммуникаций в Арктической зоне	36
ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ РОССИИ В АРКТИКЕ И ГЛОБАЛЬНАЯ ГЕОПОЛИТИКА	
Выходец Р.С. Социальные аспекты национальной безопасности в контексте устойчивого развития Арктической зоны России	41
Кефели И.Ф. Транспортная геополитика Арктики в стратегии утверждения национальных интересов циркумполярных и других государств	43
Козьменко С.Ю. Арктика: геоэкономическая поддержка российского политического ренессанса	46
Кукор Б.Л. Сетевой подход к разработке стратегии освоения и социально-экономического развития Арктического побережья	50
Лукин Ю.Ф. Геополитические тренды и вызовы национальным интересам России в Арктике	52
Петров М.Б. Формирование экономического пространства на территории Российской Арктики	55
Плебанек О.В., Шевченко Н.Н. Арктический социум: этническое многообразие или унифицированная цивилизация?	56
Савельев А.Н. Глобальная геополитика и экономические интересы России в спорном районе Баренцева моря	59
Савельева О.В. Реализация стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации: проблемы и перспективы	62
Столбов А.Г. Пространственная организация освоения природных ресурсов в глобальной геоэкономике	65
Ульченко М.В. Выявление проблем и особенностей обеспечения экономической безопасности арктических регионов	67
Чистобаев А.И., Кондратов Н.А. Функции Российской Арктики в глобальной экономике	69
Шегельман И.Р., Рудаков М.Н. Финляндия в Арктике: международное сотрудничество и геоэкономические интересы	71
Щеголькова А.А. Феномен «мягкой силы» и ресурсное противостояние в акватории Баренцева моря	72

ВОЕННО-МОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОССИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АРКТИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ

Богачев В.Ф., Евграфова Л.Е. Тенденции и традиции организации Международных военно-морских салонов в Санкт - Петербурге	77
Жаринов Н.В. Военно-экономический аспект обеспечения безопасности арктических коммуникаций	81
Иванов Г.В. Эволюция национальных военно-морских интересов России в Арктической зоне	84
Крамаренко В.Г. Особенности противодействия военно-морским силам НАТО в Арктике	87
Кудинов Н.Н. Обеспечение безопасности прибрежных морских коммуникаций в Арктике средствами береговой охраны ФСБ	90
Левкин И.М. Математическое описание динамической среды угроз национальной безопасности	93
Маслобоев А.В. Методы и технологии информационной поддержки жизненного цикла угроз региональной безопасности Арктики	95
Мясоедов С.Н. Согласование военно-морской и экономической деятельности России при развитии Арктических коммуникаций	97
Остапенко В.В. Информационное сопровождение военно-морской деятельности России в Арктике	101
Семенов В.П. Направления повышения эффективности и качества судоремонта в военно-морской флоте	102
Храмчихин А.А. Военно-политическая обстановка в Арктике и возможные перспективы ее развития	104
Шацкая В.И. Развертывание системы противовоздушной обороны США в контексте битвы за Арктику	106
РАЗВИТИЕ МОРСКИХ КОММУНИКАЦИЙ В АРКТИКЕ	
Веретенников Н.П. Стратегические направления развития морской инфраструктуры Арктики: экономика и геополитика	108
Воронина Е.П. Оценка влияния освоения углеводородных ресурсов шельфа на развитие Северного морского пути	113
Евдокимов Г.П. Арктический флот и Государственная программа Российской Федерации «Развитие судостроения на 2015-2030 годы»	119
Зерщикова Н.И. Тенденции формирования Мурманского морского транспортного узла	122
Литовский В.В. Международная научно-историческая экспедиция памяти Ф.Нансена: географические аспекты развития инфраструктуры и морских коммуникаций	125
Николаева А.Б. Проблемы и перспективы формирования портовых особых экономических зон в Арктике	128
Савельева С.Б., Гринь Ю.А.Альтернативные подходы к морской транспортировке никелевой руды на Кольский полуостров	130
Селин В.С. Государственное регулирование судоходства в арктических акваториях	135
Тараканов М.А. Роль государства в возрождении Северного морского пути: на примере проекта «Ямал–СПГ»	138
Цукерман В.А. Проблемы и перспективы взаимодействия морских и речных арктических коммуникаций	140
Шпак А.В. Транспортная инфраструктура Российской Арктики	143

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОСВОЕНИЯ МОРСКИХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
РЫБОЛОВСТВА**

Гроховский В.А. Научно-технические достижения Мурманского государственного технического университета в области использования рыбных ресурсов	146
Денисов В.В. Управление морскими биологическими ресурсами в Северо-Европейском бассейне на основе экосистемно-ориентированного подхода: состояние и перспективы	149
Жичкин А.П. Межгодовые колебания промысловой значимости основных районов рыбного лова в экосистеме Баренцева моря.	151
Кибиткин А.И., Петрова С.В. Управление развитием арктических систем морского промышленного рыболовства	153
Куранов Ю.Ф. Модернизационные процессы изменения системы квотирования и платности за пользование промысловыми объектами	158
Реус Н.И. Роль экономической оценки водных биологических ресурсов в современных условиях развития промышленного рыболовства	160
Тропникова Н.Л. Согласование экологических и экономических целей развития промышленного рыболовства в Арктике	162
Филиппова С.Г. Информационное сопровождение рационального природопользования в сфере арктического рыболовства	165
Храпов В.Е., Турчанинова Т.В. Современная оценка и развитие судоремонтной базы промыслового флота в Арктике	167
Шамрай Е.А., Лепесевич Ю.М. Перспективы освоения морских биологических ресурсов в новых районах западной части Арктики	170

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И
ФОРМИРОВАНИЕ АРКТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ
УГЛЕВОДОРОДОВ**

Буликин И.Д. Преимущества механизма СРП при разработке нефтегазовых месторождений в осложненных условиях	173
Котомин А.Б. Анализ вариантов транспортировки газа при освоении месторождений полуострова Ямал	175
Кульпин Л.Г., Зимин А.Д., Стратий Г.И. Освоение Мурманского газового месторождения в Баренцевом море на основе использования подводных технологий	178
Ларичкин Ф.Д. Развитие сервисной инфраструктуры разработки нефтегазоносных месторождений шельфа Арктики	181
Попков В.П. Развитие предпринимательства в Арктической системе транспортировки углеводородов	183
Фадеев А.М. Инфраструктурные и транспортно-логистические вызовы в освоении морских углеводородных месторождений Арктики	184
Федосеев С.В. Топливо-энергетический комплекс Арктики в системе национальной экономики России	187
Череповицын А.Е. Стратегическое видение проблемы освоения нефтегазовых арктических месторождений шельфа России: необходимость или геополитика	191

ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

Барашева Т.И., Барашева Е.Н. Создание благоприятных условий хозяйствования для субъектов малого и среднего предпринимательства в регионах Арктической зоны	193
Гущина И.А. Эффективность деятельности властных структур в оценках населения Арктического региона (по результатам социологического мониторинга в Мурманской области в 2011-2013 гг.).	195
Дорошевич О.М. Теоретические аспекты оценки рискологических проблем формирования финансового потенциала социально-экономического развития регионов Арктики	197
Жаров В.С. Направления социально-экономического развития арктического побережья	199
Залывский Н.П. Социокультурные ресурсы инновационной трансформации экономики Арктических регионов: диагностика состояния и проблемы коррекции жизненных ориентиров населения	200
Емельянова Е.Е. Механизм муниципально-частного партнерства как способ улучшения инвестиционного климата муниципальных образований	204
Иванова М.В., О.М. Островская. Перспективы развития экономики знаний в регионах Арктической зоны России	206
Карлик А.Е. Влияние арктических природных ресурсов на экономическое и социальное развитие регионов Северо-Западного федерального округа	208
Корчак Е.А., Корчак А.Д. Основные характеристики трудового потенциала Арктической зоны Российской Федерации	210
Кузнецов С.В. Проблемы реструктуризации экономики монопрофильных городов Арктической зоны России	212
Падисов С.Г., Волова Ю.А. Регулирование межбюджетных отношений как инструмент социально-экономического развития северных регионов (в рамках проекта закона «Об Арктической зоне РФ»)	216
Рохчин В.Е. Влияние углубленной переработки арктических энергоресурсов на социально-экономическое развитие Северо- Запада России	218
Рудаков М.Н., Шегельман И.Р. «Арктический вектор» в стратегии развития Республики Карелия	220
Тоичкина В.П. Дифференциация процесса младенческой смертности в субъектах РФ Российской Арктики	223
Ускова Т.В. О роли инвестиций в обеспечении экономического роста и социально-экономического развития территории	225
Щеглова А.Н. Особенности кадрового обеспечения экономики арктического побережья	227