

Комиссия географии океана
Санкт-Петербургского городского отделения Русского
географического общества



**IX Международная конференция
по географии
и картографированию океана**

**“АРКТИКА: ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ
И ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ”**

*Посвящается 35-летию Комиссии географии океана
Санкт-Петербургского городского отделения
Русского географического общества*

29–30 сентября 2015 года
г. Санкт-Петербург

Комиссия географии океана

Санкт-Петербургского городского отделения Русского географического общества

Создана в 1980 году на VII Съезде Русского географического общества с целью объединения усилий специалистов разного профиля для комплексного исследования Мирового океана в интересах освоения его природных ресурсов и пространств. В 2015 году Комиссии географии океана исполняется 35 лет.

IX Международная конференция
по географии и картографированию океана
**“Арктика: геополитические и политико-экономические
проблемы освоения”**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

29 сентября 2015 года (первый день – вторник)	
9.00 – 10.00 фойе	Регистрация участников и гостей Конференции Демонстрация фильма
10.00 – 10.15 БОЛЬШОЙ ЗАЛ	Приветствия. Вступительное слово
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
10.15 - 13.30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ	<p style="text-align: center;">ВОПРОСЫ ГЕОПОЛИТИКИ И БЕЗОПАСНОСТИ</p> <p>1. История возникновения геополитических проблем освоения Арктики. Правовые, политико-социальные и эколого-экономические аспекты Обзорный доклад группы авторов. Докладчики Н. К. Харлампьева, <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт,</i> С. Ю. Иванов, <i>Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого</i></p> <p>2. Арктический регион в зеркале геополитики А. Н. Варакса, <i>Петрозаводский государственный университет</i></p> <p>3. Безопасность и устойчивое развитие Арктики П. В. Боярский, Ю. С. Великанов, <i>Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева, Москва, Санкт-Петербург,</i> М. Н. Крук, <i>Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург,</i> А. Н. Павлов, <i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург</i></p>

	<p>4. Национальные интересы и военная безопасность России в Арктике <i>А. Н. Попов.</i> <i>Военно-морская академия имени Н.Г. Кузнецова, Санкт-Петербург</i></p> <p>5. Севморпуть: становление и развитие международно-правового регулирования <i>Е. А. Есина,</i> <i>Национальное объединение организаций операторов в области обращения с отходами "РУСРЕЦИКЛИНГ", Москва</i></p> <p>6. Освоение Севера – задача поколений <i>А. Л. Степанов.</i> <i>Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова, Санкт-Петербург</i></p>
11.30 – 11.45	Кофе-брейк (фойе)
13.30 – 14 00	ОБЕД
14 00 – 14.30	Экскурсия по РГО. Демонстрация фильма
14.30 –18.00	Работа секций. Семинары и Круглые столы
14.30-18.00	СЕКЦИЯ 1. История исследований и освоения Арктики. Международные отношения
	<p>1. «Славянская защита»: уральский вклад в начало освоения Севера и Дальнего Востока <i>П. А. Саенко,</i> <i>Уральский государственный юридический университет, Екатеринбург</i></p> <p>2. Международное сотрудничество в Арктике в 1924–1933 гг. и вопросы геополитики <i>А. О. Андреев, М. В. Дукальская,</i> <i>Российский государственный музей Арктики и Антарктики, Санкт-Петербург</i></p> <p>3. Российско-германское научное и образовательное сотрудничество в Арктике. Опыт Санкт-Петербургского государственного университета <i>В. В. Дмитриев, Н. В. Каледин,</i> <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p> <p>4. Российские и норвежские метеорологические исследования архипелага Шпицберген от Первого Метеорологического года до наших дней. Научное сотрудничество, образовательные программы, историческое наследие <i>Б. В. Иванов,</i> <i>Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербургский государственный университет,</i> <i>П. О. Норди,</i> <i>Норвежский метеорологический институт, Осло</i></p>
<p>ХОРЫ БОЛЬШОГО ЗАЛА 4 этаж</p>	

5. Перспективы делимитации центральной части Северного Ледовитого океана

Д. С. Тулупов,

Санкт-Петербургский государственный университет

6. Арктическое направление внешней политики Китая и Индии

Н. Н. Филимонова,

Российский государственный гидрометеорологический университет,

Санкт-Петербург

7. Интересы России и участие стран Северо-Восточной Азии в международном управлении в Арктике.

М. В. Ломаева,

Сибирский федеральный университет, Красноярск

8. Из истории гидрологических исследований Якутии.

Ю. Н. Ермолаева,

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск

9. Материалы Первой всеобщей переписи населения 1897 г. в Якутской области, как исторический источник по изучению народонаселения Арктики

Т. Т. Курчатова,

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск

10. Роль Северо-Восточного федерального университета в изучении и освоении Арктической зоны России

Е. И. Михайлова,

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск

11. Трасса "АлСиб" и ее роль в послевоенном развитии инфраструктуры Российского Севера

В. Б. Арчegov,

Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", Санкт-Петербург,

О. С. Цыпкин,

горный инженер-геолог, Санкт-Петербург

12. Региональная общественная организация "Ассоциация полярников Санкт-Петербурга"

П. В. Староверов,

Ассоциация полярников Санкт-Петербурга

13. Ликвидация радиационной аварии с РИТЭГ на Северном флоте в 2001 году

А. В. Ткаченко,

Санкт-Петербургский институт природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды

14. В. Е. Ляхницкий – изыскатель и проектировщик Мурманского порта (к Столетию города Мурманска).

Ю. С. Ляхницкий,

геолог, спелеолог, член Русского географического общества, Санкт-Петербург

	<p>15. Гидрографическая экспедиция Северного Ледовитого океана. Судовые врачи Арнгольд и Старокадомский. Начало комплексных биологических исследований малоизученных территорий Крайнего Востока России. <i>Ю. В. Виноградов,</i> <i>Российский государственный музей Арктики и Антарктики, Санкт-Петербург</i></p> <p>16. Практические аспекты сохранения историко-культурного наследия Российской Арктики (на примере находки могильного креста Сигурда Мюре – кочегара экспедиции Циглера-Фиала на Землю Франца Иосифа) <i>Ю. Г. Гаврилов.,</i> <i>Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург</i></p>
16.00 – 16.30	Кофе-брейк (фойе). Демонстрация фильма
14.30 – 18.00	СЕКЦИЯ 2. Хозяйственное освоение АЗРФ и экологические проблемы
14 30 – 16.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ	<p style="text-align: center;">СЕМИНАР «Северный морской путь – транспортный коридор России»</p> <p>1. Структурирование Арктической зоны Российской Федерации в целях оценки транспортной обеспеченности проектов освоения природных ресурсов: ожидаемая роль Севморпути. <i>М. Н. Григорьев,</i> <i>Член Научного совета при Совете безопасности РФ, Геологический консультационный центр «ГЕКОН»</i></p> <p>2. Оптимальные варианты круглогодичного безледокольного плавания судов типа “Норильский Никель” на западном участке трассы Северного морского пути <i>Т. А. Алексеева, С. В. Фролов,</i> <i>Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург</i></p> <p>3. Гидрометеорологическое обеспечение и океанографические наблюдения на Северном морском пути по материалам рейса океанографического исследовательского судна «Адмирал Владимиров» <i>А. С. Аверкиев,</i> <i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург</i></p> <p>4. Первоочередные задачи восстановления и развития системы гидрометеорологических наблюдений в устьевых областях рек и внутренних морских водах Арктической зоны Российской Федерации как основы государственного мониторинга этих объектов <i>В. В. Иванов, М. В. Третьяков.</i> <i>Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург</i></p>

	<p>5. Арктическая морская транспортная система и особенности процесса принятия решений в приморских муниципалитетах</p> <p style="text-align: right;">Н. К. Харлампова, Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербургский государственный университет</p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
<p>16.30-18.00</p> <p>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</p>	<p style="text-align: center;">КРУГЛЫЙ СТОЛ</p> <p style="text-align: center;">«Проблемы хозяйственного освоения АЗРФ в связи с предполагаемыми изменениями климата и антропогенным воздействием»</p> <p>1. Прогнозы и предсказания глобальных изменений климата в XXI веке. Сценарии и численные модели. Тенденции изменения климата Арктики, АЗРФ и территорий водосборных бассейнов северных и сибирских рек. <i>Обзорный доклад Коллектив авторов</i></p> <p>2. Дендроиндикация тепловлагообеспеченности отдельных территорий АЗРФ</p> <p style="text-align: right;">Н. В. Ловелиус , <i>Таймырское отделение Петровской академии наук и искусств, Санкт-Петербург-Дудинка</i></p> <p>3. Палеолимнологическая диагностика природно-климатических изменений в Арктике в прошлом</p> <p style="text-align: right;">Д. М.Субетто, <i>Институт водных проблем Карельского научного центра РАН, Петрозаводск</i></p> <p>4. Концепция формирования обсерватории экологической безопасности водных бассейнов в Арктике</p> <p style="text-align: right;">П. Н. Сухонин, <i>Член Экспертного совета Комитета природных ресурсов, природопользования и экологии Государственной Думы Российской Федерации,</i> А. В. Воронцов, <i>Член Экспертного совета Комитета природных ресурсов, природопользования и экологии Государственной Думы Российской Федерации, Балтийский институт экологии, политики и права, Санкт-Петербург</i></p> <p>5. Оценка возможных изменений водных ресурсов Арктической зоны РФ при разных сценариях изменений климата Задачи дальнейших исследований <i>Обзорный доклад Коллектив авторов</i></p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
16.00 – 16.30	Кофе-брейк (фойе). Демонстрация фильма
30 сентября 2015 года (второй день – среда)	
9.00 – 9.30 фойе	Регистрация участников конференции. Демонстрация фильма. Представление участниками Конференции своих статей, сообщений, информационных материалов выступлений для издания в Сборнике по итогам Конференции.

<p>9.30 – 11.30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ</p>	СЕКЦИЯ 1. История исследований и освоения Арктики. Современный этап
<p>11.30 – 11.45</p>	<p>Кофе-брейк (фойе)</p>
<p>11.45 – 13.30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ</p>	СЕКЦИЯ 2. Хозяйственное освоение АЗРФ и экологические проблемы
	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="277 1034 1025 1145"> <p>1. Арктический морехозяйственный комплекс России <i>А. В. Безгодов, В. Ю. Цветков,</i> Санкт-Петербургский институт природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</p> <li data-bbox="277 1161 1025 1361"> <p>2. Требования к экологическому сопровождению инвестиционных проектов в АЗРФ. <i>В. М. Питулько,</i> Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Санкт-Петербург, <i>В. В. Иванова,</i> ВНИИ Океангеология им. И.С. Грамберга, Санкт-Петербург</p> <li data-bbox="277 1377 1025 1498"> <p>3. Проблемы обеспечения действенности Системы экобезопасности в Арктике в контексте геополитических интересов <i>Б. Б. Тангиев,</i> Санкт-Петербургский государственный университет</p>

	<p>4. Экологические риски добычи газогидратов на арктическом шельфе М. В. Минина, А. В. Митько, В. Б. Митько, <i>Санкт-Петербургская Арктическая общественная академия наук</i></p> <p>5. Экологически дружелюбный порт в Арктике В. А. Жигульский, М. Б. Шилин, <i>Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург</i></p> <p>6. Методология оценки ущерба из-за аварийных разливов углеводородов в Арктике при их транспортировке танкерами В. Ю. Третьяков, <i>Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург</i></p> <p>7. Экономические методы снижения экологических рисков в Арктике Г. Д. Титова, <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i></p> <p>8. Комплексная безопасность экосистемы при промышленном освоении Арктических районов Якутии Н. Е. Киприянова, А. А. Попова, <i>Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова, Якутск, Л. Л. Федорова, <i>Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского СО РАН, Якутск</i></i></p> <p>9. Экологические исследования как неотъемлемая часть обеспечения устойчивого развития регионов АЗРФ Г. Н. Саввинов, Я. Л. Вольперт, Я. Б. Легостаева, <i>Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск</i></p> <p>10. Экологические проблемы Арктического бассейна и регионов АЗРФ и экوانтропокосмизм в условиях ноосферы А. С. Меджидова, <i>Академия наук ТУРОН Института Народов Средней Азии им. Махпирата, Узбекистан, Ташкент</i></p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
13.30 – 14.30	ОБЕД
14.30 – 16.00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ	<p style="text-align: center;">СЕКЦИЯ 2. Хозяйственное освоение АЗРФ и экологические проблемы</p> <p style="text-align: center;">СЕМИНАР “Экологические проблемы освоения северных территорий. Рекреации. Заповедники. Туризм”</p> <p>1. Экологические проблемы ликвидации последствий загрязнения почв в условиях Арктической зоны Российской Федерации Г. Г. Панова, <i>Агрофизический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург</i></p>

	<p>2. Проблемы восстановления нарушенных земель на территории традиционного природопользования <i>Л. П. Капелькина,</i> <i>Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН,</i> <i>Санкт-Петербург</i></p> <p>3. Экологические проблемы северотаёжных ландшафтов в АЗРФ <i>А. П. Пестерев,</i> <i>Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова, Якутск</i></p> <p>4. Содержание тяжёлых металлов в озере Биенда-Стемме на архипелаге Шпицберген <i>Г. Т. Фрумин,</i> <i>Российский государственный гидрометеорологический университет,</i> <i>Санкт-Петербург,</i> <i>А. С. Демешкин,</i> <i>НПО "Тайфун", Санкт-Петербург</i></p> <p>5. Шпицберген – архипелаг арктического и морского туризма <i>А. А. Романенко,</i> <i>Центральный научно-исследовательский институт морского флота,</i> <i>Санкт-Петербург</i></p> <p>6. Туристско-рекреационное освоение Российской Арктики: проблемы и перспективы развития <i>Д. В. Севастьянов, Е. М. Коростылев,</i> <i>Санкт-Петербургский государственный университет,</i> <i>Ю. Г. Гаврилов,</i> <i>Российский государственный гидрометеорологический университет,</i> <i>Санкт-Петербург,</i> <i>Л. О. Зелюткина,</i> <i>Российский государственный педагогический университет им. А. И Герцена,</i> <i>Санкт-Петербург</i></p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
<p>14.30-16.00</p> <p>ХОРЫ БОЛЬШОГО ЗАЛА</p>	<p style="text-align: center;">КРУГЛЫЙ СТОЛ «Проблемы освоения АЗРФ. Научно-технические и технологические аспекты»</p> <p>1. Численное моделирование воздействия природных факторов на индустриальные конструкции в Арктике <i>И. Б. Петров,</i> <i>Московский физико-технический институт</i></p> <p>2. Снежно-ледовые аэродромы: метеорологический режим и особенности эксплуатации <i>В. Я. Александров,</i> <i>Российский государственный гидрометеорологический университет,</i> <i>Санкт-Петербург</i></p>

	<p>3. Перспективы развития перевозки опасных грузов по Северному морскому пути</p> <p style="text-align: right;">А. В. Петрунин, <i>Санкт-Петербургский институт природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</i></p> <p>4. Подводные источники бесперебойного питания для нефтегазовой промышленности</p> <p style="text-align: right;">П. Аппель, <i>Инженер, Компания «Вяртсиля», Германия</i></p> <p>5. Проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов Российской Арктики</p> <p style="text-align: right;">А. Н. Евдокимов, <i>Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург</i></p> <p>6. Приборы и оборудование для формирования обсерватории экологической безопасности водных бассейнов в Арктике</p> <p style="text-align: right;">П. Н. Сухонин, <i>Член Экспертного совета Комитета природных ресурсов, природопользования и экологии Государственной Думы Российской Федерации,</i></p> <p style="text-align: right;">А. В. Воронцов, <i>Член Экспертного совета Комитета природных ресурсов, природопользования и экологии Государственной Думы Российской Федерации, Балтийский институт экологии, политики и права, Санкт-Петербург,</i></p> <p style="text-align: right;">М. Н. Никанорова, <i>Балтийский институт экологии, политики и права, Санкт-Петербург</i></p> <p>7. Арктический инновационный кластер СЗФО. Цели, задачи, первые результаты.</p> <p style="text-align: right;">А. А. Краснов, <i>Институт проблем развития Севера-Запада и Севера, Санкт-Петербург</i></p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
<p>16.00 – 17.00</p> <p>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</p>	<p style="text-align: center;">КРУГЛЫЙ СТОЛ</p> <p style="text-align: center;">“Политико-экономические и информационные проблемы развития регионов и муниципальных образований АЗРФ”</p> <p>1. Формирование единой экономической политики в Арктической зоне РФ как основы демографического роста территорий Крайнего Севера</p> <p style="text-align: right;">А. В. Федотовских, <i>член Рабочей группы «Социально-экономическое развитие» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики,</i></p> <p style="text-align: right;">В. В. Потеряхин, <i>ТОР “Северные промышленники и предприниматели”, Норильск</i></p> <p>2. Комплексование информационных подсистем в Арктике</p> <p style="text-align: right;">М. В. Минина, А. В. Митько, В. Б. Митько, <i>Санкт-Петербургская Арктическая общественная академия наук</i></p>

	<p>3. Развитие социальной инфраструктуры в арктических и южных районах Республики Саха (Якутия). Сравнительное исследование А. С. Федорова, А. Н. Саввинова, В. В. Филиппова, Г. А. Гнатюк, <i>Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова, Якутск</i></p> <p>4. Институциональные последствия упразднения Министерства регионального развития в контексте государственной политики по делам Арктики В. М. Пуховицкая, <i>Московский государственный университет</i></p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
<p>16.00-17.00</p> <p>ХОРЫ БОЛЬШОГО ЗАЛА</p>	<p style="text-align: center;">КРУГЛЫЙ СТОЛ «Правовые и политико-социальные аспекты геополитических проблем освоения Арктики»</p> <p>1. Обзор федерального законодательства и проблемы становления правового поля, обеспечивающего разрешение конфликтов интересов при освоении АЗРФ <i>Коллектив авторов</i></p> <p>2. К вопросу о сбережении арктических этносов в условиях промышленного освоения территорий Арктической зоны Российской Федерации В. Е. Сацкая, <i>Управление культуры Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, г. Дудинка</i></p> <p>3. Социо-психологические проблемы активизации освоения Арктики. А. М. Богачев, <i>Законодательное собрание Санкт-Петербурга</i></p> <p>4. Результаты соцопроса подростков и молодёжи о значимости для них делимитации границ в Арктике и решения вопросов о спорных территориях на Крайнем Севере и Дальнем Востоке <i>Коллектив авторов</i></p> <p>5. Социальная значимость информации о геополитических проблемах освоения Арктики А. Е. Бойков, <i>Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург</i></p> <p>Сообщения и выступления участников</p>
<p>17.00-18.00</p> <p>БОЛЬШОЙ ЗАЛ</p>	<p style="text-align: center;">ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Подведение итогов Конференции. Принятие Резолюции и Обращений</p>

