

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Санкт-Петербургский совет Мира и согласия
Фонд поддержки публичной дипломатии им. А.М. Горчакова

**ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«АРКТИКА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»**

19-20 апреля 2017 г.

Санкт-Петербург
2017

Порядок проведения конференции

19 апреля (среда)

10.00 – 17.00

*Место проведения: Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого, ул. Политехническая 29*

9.00 – 10.00 – Регистрация участников

Холл Научно-исследовательского корпуса (НИК)

10.00 – 11.50 – Пленарное заседание

Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

11.50 – 12.20 – Кофе-брейк

Зимний сад Научно-исследовательского корпуса (НИК)

12.20 – 14.00 – Пленарное заседание

Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

14.00 – 15.00 – Перерыв

15.00 – 17.30 – Секционные заседания

- **Секция 1-1. «История исследования и освоения Арктики»**
Гостиная №7 Дома ученых в Лесном
- **Секция 2. «Проблемы и перспективы экономического развития Арктической зоны РФ»**
Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Круглый стол «Экологическая безопасность Арктики – стратегический приоритет»**
Малый конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Круглый стол «Технологии робототехники для освоения Арктики»**
Лекционный зал №1 Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Круглый стол «Международное сотрудничество в Арктике»**
Лекционный зал №2 Научно-исследовательского корпуса (НИК)

9.00 – 17.00 – Выставка проектов и разработок участников конференции

Холл Научно-исследовательского корпуса (НИК)

20 апреля (четверг)
10.00 – 15.00

*Место проведения: Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого, ул. Политехническая 29*

10.00 – 11.30 – Секционные заседания

- **Круглый стол «Развитие человеческого капитала в Арктике»**
Лекционный зал №1 Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Секция 1-2. «История исследования и освоения Арктики»**
Лекционный зал №2 Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Секция 3. «Историко-культурное наследие Арктики»**
Гостиная №6 Дома ученых в Лесном
- **Секция 4. «Молодежная»**
Гостиная №7 Дома ученых в Лесном
- **Круглый стол «Военная и техногенная безопасность в Арктике»**
Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

11.30 – 12.00 – Кофе-брейк

Зимний сад Научно-исследовательского корпуса (НИК)

12.00 – 14.00 – Секционные заседания

- **Секция 1-2. «История исследования и освоения Арктики»**
Лекционный зал №2 Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Секция 2. «Историко-культурное наследие Арктики»**
Гостиная №6 Дома ученых в Лесном
- **Секция 4. «Молодежная»**
Гостиная №7 Дома ученых в Лесном
- **Круглый стол «Военная и техногенная безопасность в Арктике»**
Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)
- **Круглый стол «Развитие человеческого капитала в Арктике»**
Лекционный зал №1 Научно-исследовательского корпуса (НИК)

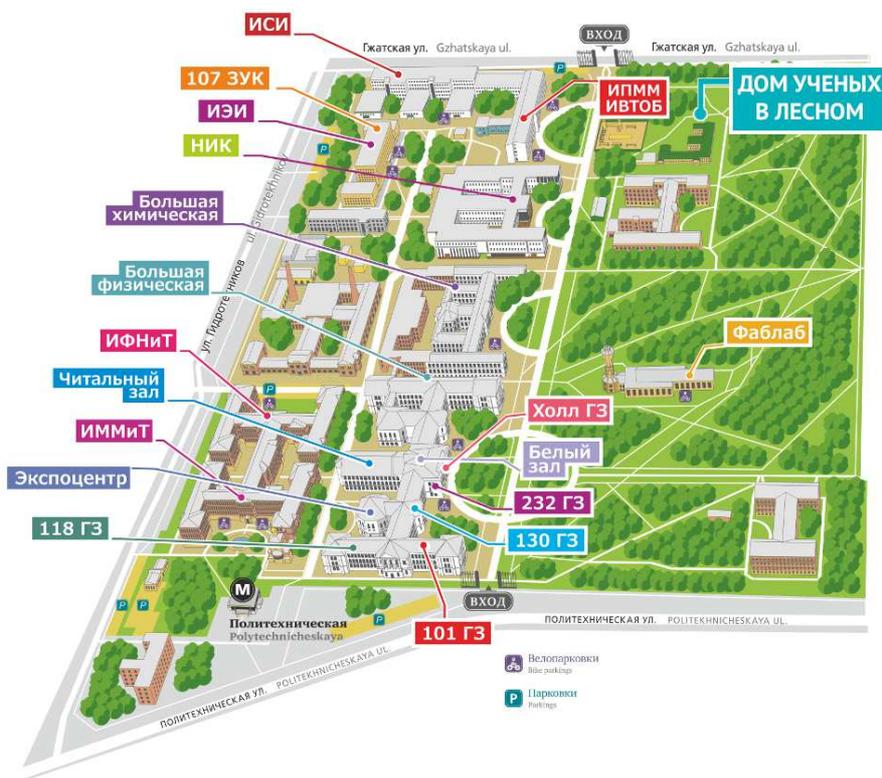
Круглый стол «Технологии робототехники для освоения Арктики»
ЦНИИ РТК, Тихорецкий пр. 21

14.30 – 15.00 – Подведение итогов конференции

Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

10.00 – 15.00 – Выставка проектов и разработок участников конференции

Холл Научно-исследовательского корпуса (НИК)



Регламент выступлений:

на пленарном заседании – до 20 минут;
на секционных заседаниях – до 15 минут;
на заседаниях круглых столов – до 15 минут;
в прениях – до 5 минут.

Телефоны Организационного комитета:

+7 (921) 411-42-32 – Высшая школа общественных наук

+7 (921) 367-37-91 – ответственный секретарь Организационного комитета

Самыловская Екатерина Анатольевна

e-mail: samylovskaya_ea@spbstu.ru

Программный комитет

Председатель

Васильев Юрий Сергеевич, д-р технических н., профессор, академик РАН, научный руководитель Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Сопредседатель

Ащеулова Надежда Алексеевна, канд. социологических н., директор Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

Заместители председателя

Боровков Алексей Иванович, канд. технических н., доцент, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Диденко Николай Иванович, д-р экономических н., профессор, профессор Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, заведующий лабораторией «Системная динамика»

Ответственный секретарь Программного комитета

Лагушкин Сергей Георгиевич, канд. исторических н., доцент, помощник председателя Попечительского совета Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Члены Программного комитета

Алмазова Надежда Ивановна, д-р педагогических н., профессор, директор Гуманитарного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Гринев Андрей Вальтерович, д-р исторических н., доцент, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Ивантер Виктор Викторович, д-р экономических н., директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, научный руководитель лаборатории «Системная динамика» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Кулик Сергей Владимирович, д-р исторических н., доцент, директор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Митько Валерий Брониславович, д-р технических н., профессор, президент Санкт-Петербургской Арктической общественной академии наук

Новикова Ирина Николаевна, д-р исторических н., профессор, декан факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета

Погодин Сергей Николаевич, д-р исторических н., профессор, заведующий кафедрой «Международные отношения» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Порфирьев Борис Николаевич, академик РАН, д-р экономических н., профессор, заместитель директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН, старший научный сотрудник лаборатории «Системная динамика» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Коршунов Эдуард Львович, начальник научно-исследовательского отдела (военной истории Северо-западного региона РФ) Научно-исследовательского института (военной истории) Военной академии Генерального штаба ВС РФ

Макаров Сергей Борисович, д-р технических н., профессор, директор Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, заведующий кафедрой «Радиотехнические и телекоммуникационные системы» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Михайлов Андрей Александрович, д-р исторических н., доцент, научный сотрудник Института военной истории Академии Генерального Штаба Министерства обороны РФ, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Севастьянов Дмитрий Викторович, д-р географических н., профессор, заведующий кафедрой «Страноведение и международный туризм» Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета

Староверов Платон Васильевич, председатель РОО «Ассоциация полярников Санкт-Петербурга»

Счисляева Елена Ростиславовна, д-р экономических н., профессор, профессор Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Ульянова Светлана Борисовна, д-р исторических н., профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Череповицын Алексей Евгеньевич, д-р экономических н., профессор, заведующий кафедрой организации управления Санкт-Петербургского университета (г. Санкт-Петербург)

Чистяков Кирилл Валентинович, д-р географических н., профессор, директор Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, вице-президент Русского географического общества

Иностранные члены Программного комитета

Ни Вэйдоу, академик, почетный профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, председатель ученого совета Института стратегического сотрудничества между Китаем и Россией университет Цинхуа (Пекин, КНР)

Пильщиков Игорь Михайлович, начальник Республиканского центра полярных исследований (Минск, Республика Беларусь)

Тендлер Михаил Борисович, профессор, иностранный член РАН, академик Королевской Шведской Академии Инженерных наук, профессор Алвеновской лаборатории по термоядерным исследованиям Королевского Технологического института в Стокгольме. (Стокгольм, Швеция)

Шамбург Ханна, PhD, иностранный член РАН, Гамбургский технический университет (Гамбург, Германия)

Организационный комитет

Председатель

Кузнецов Дмитрий Иванович, д. философских н., профессор, проректор прес-секретарь, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Заместители председателя

Бровкина Вера Николаевна, председатель Санкт-Петербургского Совета Мира и Согласия

Кулик Сергей Владимирович, д-р исторических н., доцент, директор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Ответственный секретарь Программного комитета

Самыловская Екатерина Анатольевна, канд. исторических н., старший преподаватель Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Члены Организационного комитета

Иванов Борис Ильич, д-р философских н., профессор, главный научный сотрудник Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

Клочков Юрий Сергеевич, д-р технических н., доцент, директор центра Мониторинга науки и образования, профессор Высшей школы промышленного менеджмента и экономики

Кораблев Вадим Васильевич, д-р физико-математических н., профессор, советник при ректорате, профессор кафедры физической электроники Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Ковалев Борис Николаевич, д-р исторических н., профессор, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского института истории РАН, профессор кафедры теории и истории государства и права Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Серов Дмитрий Вадимович, ведущий программист Организационного отдела научной части университета Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Скрипнюк Джамия Фатыховна, д-р экономических н., профессор, профессор Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Смирнова Дина Дмитриевна, канд. исторических н., старший преподаватель кафедры истории славянских и балканских стран Института истории Санкт-Петербургского государственного университета

Тесля Анна Борисовна, канд. экономических н., доцент, доцент Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Тулупов Дмитрий Сергеевич, канд. исторических н., старший преподаватель кафедры теории и истории международных отношений факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета

Щеглов Дмитрий Алексеевич, канд. исторических н., старший научный сотрудник Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

Эйдемиллер Константин Юрьевич, канд. географических н., преподаватель-почасовик Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Иностранные члены Организационного комитета

Ван Ци, PhD, профессор, исполнительный директор Института стратегического сотрудничества между Китаем и Россией университета Цинхуа (Пекин, КНР)

Винковецки Илья, PhD, доцент университета Саймона Фрейзера (Бернаби, Британская Колумбия, Канада)

Гайсёнок Виктор Анатольевич, д-р физико-математических н., профессор, ректор Республиканского института высшей школы (Минск, Республика Беларусь)

Гусаков Владимир Григорьевич, д-р экономических н., профессор, председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси (Минск, Республика Беларусь)

Знаменский Андрей, PhD, профессор университета Мемфиса (Мемфис, США).

Кан Сергей, PhD, профессор Гарвардского университета (Гарвард, США)

Капилуни Стефано Мария, PhD, преподаватель Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (Италия)

Кувшинов Вячеслав Иванович, д-р физико-математических н., профессор, заведующий лабораторией ОИЭЯИ/СОСНЫ Национальной академии наук Беларуси (Минск, Республика Беларусь)

Позняк Сергей Степанович, д-р сельскохозяйственных н., профессор, заместитель директора Международного государственного экологического института им. А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета по научной работе (Минск, Республика Беларусь)

Рейли Тим, основатель и генеральный директор Arctic Advisory Group (Великобритания)

Сасаки Масамиси, PhD, профессор Университета Чуо (Япония)

Смит-Петер Сьюзан, PhD, доцент, Колледж Стейтен Айленд (Нью-Йорк, США)

Толстик Алексей Леонидович, д-р физико-математических н., профессор, проректор по научной работе белорусского государственного университета Минск, Республика Беларусь)

Унгвари Ласло, Dr., профессор, ректор Университета прикладных наук Вильдау (Вильдау, Германия)

Фридман Михаил, PhD, профессор Университета Саарланда (Саарбрюккен, Германия).

Чэнь Кайкэ, PhD, научный сотрудник Института новой истории Академии общественных наук (Пекин, КНР)

Ягер Юрген, Doctor of Economics, профессор, Университета Регенсбурга (Регенсбург, Германия)

19 апреля (среда)

10.00 – 17.00

*Место проведения: Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого, ул. Политехническая 29.
Рабочие языки: русский, английский.*

Пленарное заседание

10.00 – 11.30

Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Президиум пленарного заседания

Васильев Юрий Сергеевич, д-р технических н., профессор, академик РАН,
научный руководитель Санкт-Петербургского политехнического университета
Петра Великого

Кулик Сергей Владимирович, д-р исторических н., доцент, директор Высшей
школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического
университета Петра Великого

Ащеулова Надежда Алексеевна, канд. социологических н., директор Санкт-
Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И.
Вавилова РАН

Фуррьер Тибо, генеральный консул Франции в Санкт-Петербурге

Ходкевич Анджей, генеральный консул Республики Польша в Санкт-
Петербурге

Ведущие

Васильев Юрий Сергеевич, д-р технических н., профессор, академик РАН,
научный руководитель Санкт-Петербургского политехнического университета
Петра Великого

Кулик Сергей Владимирович, д-р исторических н., доцент, директор Высшей
школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического
университета Петра Великого

Открытие конференции

Вступительное слово д-ра технических н., профессора, академика РАН, научного руководителя Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого *Васильева Юрия Сергеевича*

Приветственные слова к участникам и гостям конференции:

Фуррьер Тибо, генеральный консул Франции в Санкт-Петербурге.

Ходкевич Анджей, генеральный консул Республики Польша в Санкт-Петербурге

Эгген Карен-Анна, сотрудник генерального консульства Королевства Норвегия в Санкт-Петербурге

Чистяков Кирилл Валентинович, д-р географических н., профессор, директор института наук о земле Санкт-Петербургского государственного университета вице-президент Русского географического общества

Староверов Платон Васильевич, председатель РОО «Ассоциация полярников Санкт-Петербурга»

Боярский Виктор Ильич, почетный полярник России

Пленарные доклады

Большев Александр Станиславович, д-р технических н., старший научный сотрудник, профессор кафедры водохозяйственного и гидротехнического строительства Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Развитие арктической тематики в Санкт-Петербургском политехническом университете

Диденко Николай Иванович, д-р экономических н. профессор, профессор Международной высшей школы управления Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, заведующий лабораторией «Системная динамика» (г. Санкт-Петербург)

Арктика: Внешняя среда; Изменяющееся пространство; Сотрудничество или соперничество

11.30 – 12.00 – Кофе-брейк

Зимний сад Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Пленарные доклады

Журавель Валерий Петрович, канд. педагогических н., доцент, ведущий научный сотрудник Института Европы РАН (г. Москва)

Россия и азиатские страны Арктического совета: проблемы взаимодействия

Елистратов Виктор Васильевич, д-р технических н., профессор, профессор кафедры водохозяйственного и гидротехнического строительства Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Создание автономных систем энергоснабжения в Арктике с использованием возобновляемых источников энергии

Железняков Александр Борисович, ЦНИИ робототехники и кибернетики г. Санкт-Петербург)

За Арктикой и космоса (Проект многоцелевой космической системы «Арктика»)

13.30 – 14.30 – Перерыв

Секционные заседания

Секция 1-1

«История исследования и освоения Арктики»

Гостиная №7 Дома ученых в Лесном

14.30 – 17.00

Модератор: **Михайлов Андрей Александрович**

Генералов Виктор Иванович, член Совета РОО «Ассоциация полярников Санкт-Петербурга» (г. Санкт-Петербург)

История открытия месторождений нефти и газа в российской Арктике

Ратьковский Илья Сергеевич, канд. исторических н., доцент, доцент кафедры Новейшей истории России Института истории Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

Денежное обращение Белого Севера

Бринюк Надежда Юрьевна, научный сотрудник Научно-исследовательского отдела (военной истории Северо-Западного региона РФ) Научно-исследовательского института (военной истории) Военной академии Генерального штаба ВС РФ (г. Санкт-Петербург)

Развитие научных исследований в Арктике с 1920-х гг. до конца советского периода

Ульянова Светлана Борисовна, д-р исторических н., профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

«Северное ГОЭЛРО»: Комплексная Карело-Мурманская и Комплексная Камчатская экспедиции АН СССР (1935-1936 гг.)

Бочаров Алексей Алексеевич, канд. исторических н., доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Михайлов Андрей Александрович, д-р исторических н., доцент, научный сотрудник Института военной истории Академии Генерального Штаба Министерства обороны РФ, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

«Первая арктическая гонка»: Борьба Советской России (СССР) за свои интересы в Арктике: военные и правовые аспекты

Рябкова Ольга Викторовна, младший научный сотрудник сектора социально-гуманитарных исследований отдела гуманитарных исследований ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» (г. Салехард)

Гидрографическое исследование и освоение акваторий Обской и Тазовской губы в 1943 г.

Красноженова Елена Евгеньевна, д-р исторических н., профессор Астраханского государственного университета (г. Астрахань)

Северный арктические конвои в годы Великой Отечественной войны

Скорнякова Светлана Сергеевна, канд. исторических н., доцент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Подвиг военных летчиков в Арктике в 1948: из истории экспедиции «Север – 2»

Кессель Сергей Аркадьевич, почётный полярник, член Совета РОО «Ассоциация полярников Санкт-Петербурга» (г. Санкт-Петербург)

Арктика. Дрейфующие льды памяти

Секция 2
«Проблемы и перспективы экономического развития
Арктической зоны РФ»

14.30 – 17.00

Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: Диденко Николай Иванович

Барашева Татьяна Игоревна, канд. экономических н., доцент, ведущий научный сотрудник Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН (г. Апатиты)

Совершенствование системы бюджетно-налогового регулирования в целях экономического развития Севера и Арктики

Селин Владимир Степанович, д-р экономических н., профессор, главный научный сотрудник Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН (г. Апатиты)

Экономико-правовые проблемы развития регионов российской Арктики

Радушинский Дмитрий Александрович, канд. экономических н., заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга, ЧОУ ВО «Балтийская академия туризма и предпринимательства» (г. Санкт-Петербург)

Перспективы и проблемы развития транспортной инфраструктуры Северного морского пути в Арктической зоне Российской Федерации

Федосеев Сергей Владимирович, д-р экономических н., профессор кафедры организации и управления Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Точило Мария Васильевна, аспирант кафедры организации и управления Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Анализ месторождений Кольского полуострова для формирования минерально-сырьевой базы диоксида титана

Катышева Елена Геннадьевна, канд. экономических н., доцент кафедры Экономики, учета и финансов Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Оценка перспектив развития нефтяных и газовых проектов на Арктическом шельфе России

Галкин Александр Федорович, д-р технических н., старший научный сотрудник, профессор, профессор Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Проблемы и перспективы освоения подземного пространства криолитозоны

Ильинова Алина Александровна, канд. экономических н., ассистент кафедры организации и управления Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Соловьева Виктория Максимовна, студентка кафедры организации и управления Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)
Анализ шельфовых нефтегазовых проектов на российских арктических территориях

Тулупов Дмитрий Сергеевич, канд. исторических н., старший преподаватель факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

30-лет мурманских инициатив: эволюция политико-экономического ландшафта Арктики в 1987-2017 гг.

Каченовская Забава Сергеевна, инженер-конструктор 3 категории ПАО «ЦКБ «Айсберг», аспирант СПбГМТУ (г. Санкт-Петербург)

Устинов Сергей Андреевич, инженер-конструктор 3 категории ПАО «ЦКБ «Айсберг», аспирант СПбГМТУ (г. Санкт-Петербург)

Стратегия развития атомного ледокольного флота

Круглый стол

«Международное сотрудничество в Арктике»

14.30 – 17.00

Лекционный зал №2 Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: Медведев Дмитрий Андреевич

Медведев Дмитрий Андреевич, канд. политических н., старший преподаватель кафедры государственного управления и национальной безопасности Института права и национальной безопасности РАНХиГС (г. Москва)

Стратегическое значение Арктики для развития международных отношений

Митько Валерий Брониславович, д-р технических н., профессор, президент Арктической общественной академии наук, председатель Санкт-Петербургского отделения секции Геополитики и безопасности Российской академии естественных наук (г. Санкт-Петербург)

Ван Чжэнлянь, д-р филологических н., профессор, декан факультета русского языка Даляньского морского университета (г. Далянь, КНР)

Ли Чжэньфу, д-р экономических н., профессор, директор НИИ по арктическим морским делам Даляньского морского университета (г. Далянь, КНР)

Инфокоммуникационные основы Евразийского каркаса сообщества единой судьбы

Минина Марина Виссарионовна, секретарь Полярной комиссии Морского совета при Правительстве Санкт-Петербурга; канд. технических н. (г. Санкт-Петербург)

Ли Чжэньфу, д-р экономических н., профессор, директор НИИ по арктическим морским делам Даляньского морского университета (г. Далянь, КНР)

Экономические основы (Арктического) Евразийского каркаса сообщества единой судьбы

Чанышева Амина Фанисовна, канд. экономических н., ассистент Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Смирнова Наталья Владимировна, канд. экономических н., доцент Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Пути сотрудничества России и Норвегии при освоении морских нефтегазовых месторождений

Алимов Андрей Алексеевич, канд. исторических н., доцент кафедры мировой политики факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

Современная Арктика и перспективы развития региональной дипломатии

Круглый стол

«Экологическая безопасность Арктики – стратегический приоритет»

14.30 – 17.00

Малый конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: Староверов Платон Васильевич

Староверов Платон Васильевич, председатель РОО «Ассоциация полярников Санкт-Петербурга», заместитель генерального директора ЗАО «Северо-западная экологическая компания» (г. Санкт-Петербург)

2017 – Год Экологии в России. Современные материалы для рекультивации земель и озеленения в Арктической зоне Российской Федерации

Кононова Мария Юрьевна, канд. технических н., доцент, профессор Института физкультуры, спорта и туризма Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Мониторинг и аудит экологической безопасности инфраструктур и территорий развития Арктической зоны

Спиридонов Михаил Александрович, д-р геолого-минералогических н., главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского (г. Санкт-Петербург)

Кадастровая оценка береговой зоны российской Арктики, как основа территориально-акваториального планирования. (Проект Государственного кадастра береговой зоны)

Лещинский Валерий Иванович, канд. технических н., член-корреспондент РАЭ, генеральный директор ООО «Центр Высоких Технологий» (г. Санкт-Петербург)

Экологически безопасные безотходные технологии очистки биоорганических отходов в полярной зоне

Распутин Александр Викторович, генеральный директор ООО «Триада-ЛТД» (г. Санкт-Петербург)

Уменьшение в Арктике экологически опасных видов топлива

Абрамов Владислав Сергеевич, д-р технических н., генеральный директор ООО «Маринсервис»

Инновационные системы комплексной очистки воды и стоков для арктических регионов России

Доброго Сергей Валентинович, член Совета директоров ООО «Гринсайд» (г. Санкт-Петербург)

Новые решения в строительстве и эксплуатации жилых и инженерных сооружений в высоких широтах. Опыт и инновации

Распутин Александр Викторович, генеральный директор ООО «Триада-ЛТД» (г. Санкт-Петербург)

Строительство в Арктической зоне домов из экологически чистых материалов

Потравный Иван Михайлович, д-р экономических н., профессор Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова (г. Москва)

Кривошапкина Ольга Алексеевна, начальник отдела, АО «Алмазы Анабара» (г. Якутск)

Оценка взаимодействия добывающих предприятий на окружающую среду в составе экологической экспертизы проекта

Круглый стол
«Технологии робототехники для освоения Арктики»

14.30 – 17.00

Лекционный зал №1 Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: Поволоко Сергей Анатольевич

Митько Арсений Валерьевич, канд. технических н., доцент Государственного университета аэрокосмического приборостроения (г. Санкт-Петербург)

Коврижных Владислав Николаевич, аспирант Российского государственного гидрометеорологического университета (г. Санкт-Петербург)

Перспективы развития робототехнических систем в Арктике

Васильев Иван Анатольевич, канд. технических н., начальник лаборатории ЦНИИ РТК (г. Санкт-Петербург)

Управление группировкой спасательных роботов для работы в арктических условиях

Эльвира Булатовна Мустафина, ЦНИИ РТК (г. Санкт-Петербург)

Проблемы применения методов визуальной навигации в арктических условиях

Петр Анатольевич Лошицкий, канд. технических н., ЦНИИ РТК (г. Санкт-Петербург)

Роман Александрович Чижевский, ЦНИИ РТК (г. Санкт-Петербург)

Электромеханический манипулятор для оснащения подводных аппаратов

Куличенко Артем Дмитриевич, ЦНИИ РТК (г. Санкт-Петербург)

Концепция создания роботизированных систем для поиска и спасания в условиях Арктики

Кошулина Алла Александровна, канд. технических н., доцент кафедры «Строительные и дорожные машины», канд. технических н., академик Академии Транспорта РФ ИТС НГТУ (г. Нижний Новгород)

Вектор развития современного вездеходного транспорта для Арктики

Ляхманов Дмитрий Александрович, канд. технических н., доцент ИТС НГТУ (г. Нижний Новгород)

Алгоритм определения положения эталонных объектов в задаче построения транспортной колонны

Бабкин Юрий Алексеевич, канд. экономических н., советник директора Филиал ФГУП ЦНИИС – ЛО ЦНИИС (г. Санкт-Петербург)

Автоматизация процессов измерений и контроля линейного тракта подводных волоконно-оптических линий связи для Арктической зоны Российской Федерации

Марусев Михаил Иванович, генеральный директор ООО «Млечный путь» (г. Санкт-Петербург)

Роботизация процессов при внедрении инновационных агротехнологий за Полярным Кругом

9.00 – 17.00 – Выставка проектов и разработок участников конференции

Холл Научно-исследовательского корпуса (НИК)

20 апреля (четверг)
10.00 – 15.00

*Место проведения: Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого, ул. Политехническая 29*

Секционные заседания

Секция 1-2

«История исследования и освоения Арктики»

10.00 – 14.00

Лекционный зал №2 Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: Бочаров Алексей Алексеевич

Глухов Александр Трофимович, канд. технических н., доцент Саратовского государственного университета (г. Саратов)

Коровкина Нина Александровна, преподаватель техникума отраслевых технологий и финансов, Саратовского социально-экономического института Российского экономического университета имени Плеханова (г. Саратов)

В Китай и Индию через новую землю – северный форпост России

Гринев Андрей Вальтерович, д-р исторических н., доцент, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Освоение Россией Американской Америки в XVIII – середине XIX в.

Ковалев Борис Николаевич, д-р исторических н., профессор, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского института истории РАН, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, профессор кафедры теории и истории государства и права Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого, (г. Санкт-Петербург)

Кулик Сергей Владимирович, д-р исторических н., доцент, директор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Государственная Дума Российской империи и вопросы освоения Северного морского пути (1906 – 1917 гг.)

Соболев Владимир Семенович, д-р исторических н., заведующий сектором истории Академии наук и научных учреждений Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН (г. Санкт-Петербург)

Из истории освоения Северного морского пути (первая треть XX в.)

Суворова Лариса Владимировна, канд. искусствоведения, специалист Информационно-художественного центра Института им. И.Е. Репина (г. Санкт-Петербург)

Арктический след Политехнического

Феклова Татьяна Юрьевна, канд. исторических н., старший научный сотрудник Санкт-Петербургского Филиала института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН (г. Санкт-Петербург)

Бытовая сторона экспедиций и путешествий Карла Бэра, на примере экспедиции на Новую Землю 1837 г.

Скрыдлов Андрей Юрьевич, канд. исторических н., научный сотрудник Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

«Не смотрите на то, что я не моряк»: Дмитрий Иванович Менделеев и исследования Арктики

Кузнецов Владимир Викторович, канд. философских н., ведущий научный сотрудник Музейного комплекса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Спасение челюскинцев: подвиг первых Героев Советского Союза

Серкова Вера Анатольевна, д-р философских н., профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Советский опыт взаимодействия с северными народами в новом глобальном контексте

Ершова Наталия Александровна, канд. исторических н., доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Популяризация арктических исследований в деятельности «Архангельского общества изучения русского Севера»

Кривичев Александр Иванович, канд. экономических н., научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (г. Москва)

Максимов Юрий Игоревич, канд. экономических н., старший научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (г. Москва)

Исследователь Арктики – художник А.А. Борисов

Глухов Александр Трофимович, канд. технических н., доцент Саратовского государственного университета (г. Саратов)

Гусева Ольга Алексеевна, бухгалтер Саратовского государственного университета (г. Саратов)

Неопределенность и самоутверждение – желание странствовать и открывать

Секция 3

«Историко-культурное наследие Арктики»

10.00 – 14.00

Гостиная №6 Дома ученых в Лесном

Модератор: **Кашеваров Анатолий Николаевич**

Смирнова Дина Дмитриевна, канд. исторических н., старший преподаватель кафедры истории славянских и балканских стран Института истории Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

К вопросу о христианизации населения русской Лапландии (XV-XVI вв.)

Кашеваров Анатолий Николаевич, д-р исторических н., профессор, профессор Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, профессор Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

Высшее православное духовенство на Соловках во второй половине 1920-х годов

Таньшина Наталия Петровна, д-р исторических н., профессор кафедры новой и новейшей истории, Профессор кафедры Всеобщей истории Отделения истории Института общественных наук РАНХиГС (г. Москва)

Жозеф-Поль Гемар и несостоявшаяся русско-французская арктическая экспедиция

Аладышкин Иван Владимирович, канд. исторических н., доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Арктика в отечественном социогуманитарном дискурсе XXI века. Историографический очерк

Игнатова Анастасия Алексеевна, аспирант Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)
Социокультурные инициативы в контексте территориального развития на примере Мурманской области

Лобатюк Виктория Валерьевна, канд. социологических н., доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)
Образ Арктики у студентов вузов Санкт-Петербурга

Назарова Мария Сергеевна, старший преподаватель Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (г. Санкт-Петербург)
Арктика, как художественное явление в советском кинематографе

Бочаров Алексей Алексеевич, канд. исторических н., доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)
Хлопов Михаил Владимирович, Учитель истории и обществознания Лицея № 344 г. Санкт-Петербурга (г. Санкт-Петербург)
Арктика в советском кинематографе.

Кудрявцева Регина-Елизавета Антоновна, преподаватель-почасовик Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (Санкт-Петербург)
Альфонсас Караускас. От Арктики до Антарктики: драма социальной мобильности

Секция 4

«Молодежная»

10.00 – 14.00

Гостиная №7 Дома ученых в Лесном

Модератор: **Кудрявцева Регина-Елизавета Антоновна**

Кудина Юлия Игоревна, аспирант Института истории Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)
Образ крайнего севера в произведениях античных авторов

Журавкова Юлия Александровна, студентка 3 курса бакалавриата Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)
Образ Арктики в современной российской литературе

Кокис Кира Андреевна, бакалавр международных отношений, факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

Роль СМИ в освещении проблем развития Арктического региона

Виксиньш Элеонора Эдуардовна, студентка 3-го курса бакалавриата факультета международных отношений Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

Становление Шведской арктической стратегии в 2010-2016

Кулик Алексей Сергеевич, студент 2 курса магистратуры Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург)

Интересы Польши в Арктическом совете

Голубник Александр Андреевич, студент 2 курса магистратуры Петрозаводский государственный университет, институт истории, политических и социальных наук (г. Петрозаводск)

Проблемы сохранения и защиты прав коренных народов Севера на территории исконного проживания (на примере Халкаварре)

Жданюк Ангелина Богдановна, студентка 3 курса Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Применение принципов и законодательной базы корпоративной социальной ответственности как инструмента устойчивого развития

Егоров Андрей Александрович, курсант 3 курса Факультета экономики и права Санкт-Петербургского университета Государственной Противопожарной службы МЧС России (г. Санкт-Петербург)

Тихонова Фаина Владимировна, курсант 4 курса Факультета экономики и права Санкт-Петербургского университета Государственной Противопожарной службы МЧС России (г. Санкт-Петербург)

Актуальные вопросы экологической безопасности в Арктике

Орлова Нина Сергеевна, магистрант Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Кононова Александра Николаевна, магистрант Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Кононова Мария Юрьевна, канд. технических н., доцент, профессор Института физкультуры, спорта и туризма Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Предпосылки и последствия развития ветроэнергетики в Арктической зоне

Петров Филипп Андреевич, студент 5 курса бакалавриата Петербургского государственного университета путей сообщения императора Александра I (г. Санкт-Петербург)

Самыловская Екатерина Анатольевна, канд. исторических н., старший преподаватель Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Проект краеведческого музея Соловецких островов

Круглый стол

«Развитие человеческого капитала в Арктике»

10.00 – 14.00

Лекционный зал №1 Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: **Скрипнюк Джамиля Фатыховна**

Басангова Кермен Маратовна, канд. экономических н., член Совета РОО «Ассоциация полярников Санкт-Петербурга» (г. Санкт-Петербург)

Подготовка национальных кадров из числа коренных малочисленных народов Крайнего Севера России

Никулина Анни Юльевна, канд. экономических н., ассистент кафедры организации и управления Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Яковлева Юлия Александровна, канд. социологических н., доцент кафедры социологии и психологии Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Гаврилова Арина Александровна, студентка Санкт-Петербургского горного университета (г. Санкт-Петербург)

Факторы привлечения человеческих ресурсов для работы в Арктике

Кононова Мария Юрьевна, канд. технических н., доцент, профессор Института физкультуры, спорта и туризма Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Возможности и особенности экологического и спортивного туризма Арктической зоны

Гашкова Елена Михайловна, канд. философских н., доцент, доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Тимерманис Елена Борисовна, канд. философских н., доцент, доцент Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Возможности формирования идентичности Арктического региона (на материале опроса студентов СПбПУ)

Эйдемиллер Константин Юрьевич, канд. географических н., преподаватель-почасовик Высшей школы общественных наук Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)
Мусульманское население в Арктике: суровая необходимость или потенциальная угроза?

Круглый стол

«Военная и техногенная безопасность в Арктике»

10.00 – 14.00

Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Модератор: Журавель Валерий Петрович

Журавель Валерий Петрович, канд. педагогических н., доцент, ведущий научный сотрудник Института Европы РАН (г. Москва)
Вызовы и угрозы военной безопасности в Арктике

Сущенко Валерий Петрович, д-р педагогических н, профессор, директор Института физической культуры, спорта и туризма Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Горелов Александр Александрович, д-р педагогических н, профессор, профессор кафедры теории и методики физической культуры Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

К проблеме двигательной активности военнослужащих в условиях Крайнего Севера и Арктики

Брыксенков Андрей Александрович, заместитель директора представительства Российского государственного гидрометеорологического университета в Москве (г. Санкт-Петербург)

Параметры окружающей среды в Арктическом регионе как фактор неопределённости для техногенной безопасности в Арктическом регионе

Гуменюк Василий Иванович, д-р технических н., заведующий кафедрой управления и защиты чрезвычайных ситуаций, заместитель директора Института военно-технического образования и безопасности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Оценка и анализ радиационной обстановки в акватории Карского моря

Ануфриев Андрей Анатольевич, врач санитарной авиации Санкт-Петербурга
(г. Санкт-Петербург)

Особенности медико-санитарной эвакуации в условиях крайнего Севера

Пряникова Анастасия Александровна, магистрант 2 курса Института военно-технического образования и безопасности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (г. Санкт-Петербург)

Проблемы обеспечения военной и техногенной безопасности Арктического и Северо-Западного регионов

Круглый стол
«Технологии робототехники для освоения Арктики»
10.00 – 14.00
ЦНИИ РТК, Тихорецкий пр. 21

Подведение итогов конференции
14.30 – 15.00
Большой конференц-зал Научно-исследовательского корпуса (НИК)

Выставка проектов и разработок участников конференции
10.00 – 15.00
Холл Научно-исследовательского корпуса (НИК)