

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)*

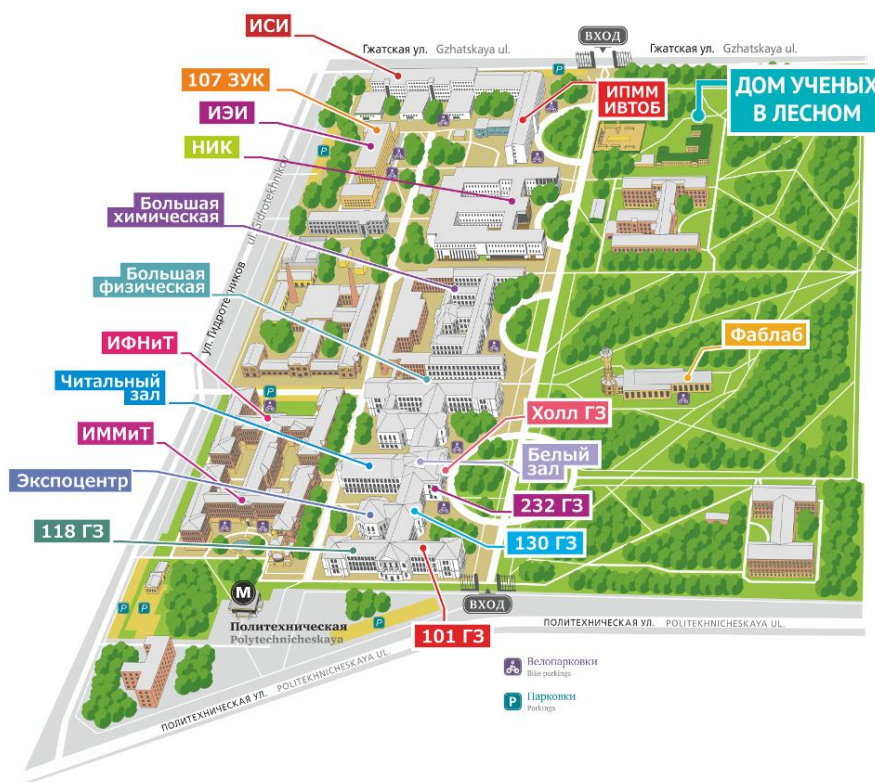
**Круглый стол «Технологии робототехники для освоения Арктики»**  
ЦНИИ РТК, Тихорецкий пр. 21

**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](mailto: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 Мариа**, 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**, советник директора ЦНИИ робототехники и кибернетики г. Санкт-Петербург)

*За Арктикой из 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**, д-р 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*

**Спирidonов 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*

**Добрего 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, 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 Арктики 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.*

### 11.30 – 12.00 – Кофе брейк

**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*



### 11.30 – 12.00 – Кофе брейк

**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*

### **11.30 – 12.00 – Кофе брейк**

**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**, д-р. 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 (г. Санкт-Петербург)

*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**, д-р. 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*

**11.30 – 12.00 – Кофе брейк**

**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*

### **11.30 – 12.00 – Кофе брейк**

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

*Кибернетические войны в Арктическом регионе*

**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)*