

**МЧС РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ  
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГЕНЕРАЛА  
АРМИИ Е.Н. ЗИНИЧЕВА»**



**АРКТИКА**

**ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ**

**ПРОГРАММА  
МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА  
«ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ В АРКТИКЕ»**

23-24 марта 2023 г.  
г. Санкт-Петербург

**Организаторами Форума** являются ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России при содействии Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, и Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики.

**Место проведения Форума:**

г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 149

**Организационный комитет Форума**

Председатель:

генерал-лейтенант внутренней службы

**Гавкалюк Богдан Васильевич**

– начальник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России;

Заместители председателя:

генерал-майор внутренней службы

**Смирнов Алексей Сергеевич**

– первый заместитель начальника университета;

**Анохин Андрей Юрьевич**

– заместитель председателя комитета по делам Арктики;

Члены организационного комитета:

**Зыбина Ольга Александровна**

– заместитель начальника университета по научной работе;

полковник внутренней службы

**Горбунов Алексей Александрович**

– заместитель начальника университета по учебной работе;

подполковник внутренней службы

**Шанин Александр Михайлович**

– заместитель начальника университета по служебно-боевой подготовке;

**Осипчук Игорь Васильевич**

– заместитель начальника университета - ректор института безопасности жизнедеятельности;

полковник внутренней службы

**Мельник Антон Анатольевич**

– начальник научно-исследовательского института перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности;

полковник внутренней службы

**Онов Виталий Александрович**

– начальник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности;

полковник внутренней службы

**Шаталов Станислав Эдуардович**

– начальник центра информационных и коммуникационных технологий;

**Грешных Антонина Адольфовна**

– декан факультета подготовки кадров высшей квалификации;

майор внутренней службы

**Смирнова Наталья Сергеевна**

подполковник внутренней службы

**Кораев Казбек Владимирович**

– начальник института нравственно-патриотического и эстетического;

– ИО начальника отдела организации службы и подготовки;

полковник внутренней службы

**Евсеева Ольга Александровна**

подполковник внутренней службы

**Смирнова Анна Александровна**

майор внутренней службы

**Мельник Ольга Евгеньевна**

– заместитель начальника центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности;

– доцент кафедры теории и истории государства и права;

– старший научный сотрудник отдела информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС и пожарной безопасности центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности;

майор внутренней службы

**Титова Елизавета Андреевна**

– научный сотрудник отдела планирования, организации и координации научных исследований центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности;

майор внутренней службы

**Бобровская Алла Александровна**

– старший инспектор отдела планирования, организации и координации научных исследований центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности;

**Болокан Валерий Иванович**

– директор полиграфический центр типографического комплекса;

капитан внутренней службы

**Руднев Евгений Владимирович**

– научный сотрудник отдела перспективных разработок и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности НИИПИИ;

лейтенант внутренней службы

**Королев Александр Андреевич**

– руководитель молодежного научного общества «Сереbrum», адъюнкт 2 курса факультета подготовки кадров высшей квалификации;

## **ТЕМАТИКА ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ**

- Направления научно-исследовательской деятельности по изучению Арктики и Антарктики;
- Вопросы жизнеобеспечения населенных пунктов и населения территорий Арктической зоны (продовольствие, кадровые вопросы и другие);
- Особенности ведения аварийно-спасательных работ в условиях экстремально низких температур и факторов риска, характерных для территорий Арктической зоны;
- Особенности подготовки кадров для работы и ведения научно-исследовательской деятельности на территориях Крайнего Севера;
- Современные научно-технические разработки для применения на территориях Арктической зоны.

### **Форум «Инновации и технологии в Арктике»**

Комплексное мероприятие, посвященное стимулированию научно-исследовательской деятельности по вопросам жизнеобеспечения, безопасности и развития территорий Арктической зоны. Учредителем молодежного Форума «Инновации и технологии в Арктике» является Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России). Комплекс мероприятий реализуется в порядке исполнения п. 100 плана основных мероприятий в связи с председательством Российской Федерации в Арктическом совете в 2021 - 2023 годах, утвержденного 30 апреля 2021 г. председателем Правительства М.В. Мишустиним.

Обучающиеся образовательных организаций Российской Федерации прослушают доклады ведущих специалистов, посетят выставку и экскурсии, примут участие в конкурсе кейсов, станут участниками научно-популярных и просветительских мероприятий по направлению работы форума.

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ФОРУМА:

**23 марта 2023 года, ЧЕТВЕРГ**

**Наименование мероприятия**

**Время и место**

<b>10:00 - 10:40</b> холл 1 этажа	Регистрация участников
<b>10:00 - 18:00</b> фойе концертного зала	Выставка
<b>11:00 - 11:30</b> концертный зал	Официальное открытие форума. Приветствия от почетных гостей.
<b>11:30 - 14:00</b> концертный зал	Пленарное заседание
<b>14:00 - 15:00</b> столовая университета	Обеденный перерыв
<b>15:00 - 16:00</b> концертный зал	Конкурс кейсов среди молодежных команд
<b>18:00 - 20:00</b> ул. Марата, 24А	Посещение ФГБУК «Российский государственный музей Арктики и Антарктики» и выставки <i>«ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ»*</i>

**24 марта 2023 года, ПЯТНИЦА**

<b>10:00 - 12:00</b> ул. Беринга, 38Г	Экскурсия в ФГБОУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»*
<b>15:00 - 16:00</b> зал диссертационных совещаний	Встреча между обучающимися СПб УГПС МЧС России и СПбПУ на тему: <i>«АРКТИКА И АНТАРКТИКА СВОИМИ ГЛАЗАМИ: ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР»*</i>

**ВНИМАНИЕ:** \*для посещения культурных мероприятий форума обязательна предварительная регистрация

Участникам форума для посещения очных мероприятий иметь с собой документ, удостоверяющий личность.

**24 марта 2023 года, ПЯТНИЦА**

***«АРКТИКА И АНТАРКТИКА СВОИМИ ГЛАЗАМИ: ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР»***

**15:00 -16:30**

Место проведения: Санкт-Петербургский  
университет ГПС МЧС России  
Концертный зал

**15:00 - 16:00**

***«АРКТИКА И АНТАРКТИКА СВОИМИ ГЛАЗАМИ:  
ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР»***

**Участники:**

канд. воен. наук, доцент **Андреев Андрей Викторович**  
директор Высшей школы техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;

**Руднев Евгений Владимирович**

научный сотрудник отдела перспективных разработок и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»;

Представители студенческих научных обществ:

Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, студенческое общество Санкт-Петербургского Политехнического университета им. Петра Великого и др.

**16:00 - 16:30** Закрытие Форума

**23 марта 2023 года, ЧЕТВЕРГ**

## **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА**

**11:00 -11:30**

Место проведения: Санкт-Петербургский  
университет ГПС МЧС России  
Концертный зал

### **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА**

**11:00 – 11:30** Приветственное слово и пожелания участникам Форума плодотворной работы начальника

Санкт-Петербургского университета  
ГПС МЧС России

генерал-лейтенанта внутренней службы

**Богдана Васильевича Гавкалюка**

Приветственное слово директора Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России  
генерал-майора внутренней службы

**Александра Ивановича Бондара**

Приветственное слово директора Департамента развития Арктической зоны Российской Федерации и реализации инфраструктурных проектов Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики

**Максима Андреевича Данькина**

Приветственное слово заместителя председателя комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики

**Андрея Юрьевича Анохина**

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11:00 -14:00

Место проведения: Санкт-Петербургский университет  
ГПС МЧС России  
Концертный зал

### ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

1. ***«Арктика – территория вызовов»***

Спикер – канд. ист. наук, доцент **Смирнова Анна Александровна**,  
доцент кафедры теории и истории государства и права ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России», подполковник внутренней службы

2. ***«90 лет героическому рейсу ледокольного парохода Сибириков»***

Спикер – **Рудь Илья Андреевич**,  
научный сотрудник ФГБУК «Российский государственный музей Арктики и Антарктики»

3. ***«Обеспечение национальной безопасности в Арктической зоне РФ и влияние санкций на проекты, реализуемые в Российской Арктике»***

Спикер – **Сергей Иванович Кренц**,  
заместитель директора Центра Арктических исследований и проектов СЗИУ РАНХиГС, доцент кафедры Безопасности, факультета Безопасности и Таможни Северо-западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации

4. ***«К вопросу продовольственного обеспечения Арктической зоны и северных территорий Российской Федерации: северный завоз, перспективы самообеспечения (экономико-правовой аспект)»***

Спикер – канд. юрид. наук **Белхароев Хаджимурад Уматгиреевич**,  
доцент кафедры теории и истории государства и права ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

5. ***«Развитие методов электротермообработки бетона для повышения эффективности строительного производства в районах Крайнего Севера и Арктики»***

Спикеры – **Воднев Богдан Сергеевич**, инженер–исследователь,  
**Батюк Михаил Игоревич**, младший научный сотрудник  
ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет», лаборатория инфраструктуры Крайнего Севера и Арктики

6. ***«Опыт научных исследований СПбГУТ в сфере освоения и развития Арктики»***

Спикер – канд. техн. наук **Степанов Андрей Борисович**,  
заместитель директора института магистратуры по учебной работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича».

7. ***«Развитие в СПбГМТУ научно-образовательных пространств, способствующих освоению арктических регионов»***

Спикер – д-р техн. наук, доцент **Кузнецов Денис Иванович**,  
заведующий кафедрой Проектирования и технологии производства морских подводных аппаратов и роботов Профессор ВУЦ ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»

8. **«Специфика функционирования исправительных учреждений в условиях Крайнего Севера»**  
Спикер – канд. психол. наук **Шибаета Галина Евгеньевна**,  
начальник кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин юридического факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ФСИН России», майор внутренней службы.
9. **«Место и роль авиационной инфраструктуры в развитии экономики арктических территорий»**  
Спикер – канд. экон. наук, доцент **Шлафман Александр Изевич**,  
доцент кафедры № 20 Менеджмента ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»
10. **«Перспективные методы подавления пожаров в арктических модулях»**  
Спикер – д-р техн. наук **Таранцев Александр Алексеевич**,  
заведующий лабораторией проблем безопасности транспортных систем ФГБУН Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук
11. **«Подготовка кадрового ресурса для обеспечения контроля безопасности продовольствия в Арктической зоне РФ»**  
Спикер – д-р техн. наук **Базарнова Юлия Генриховна**,  
директор – Высшая школа биотехнологий и пищевых производств, ведущий научный сотрудник – Научно-исследовательский комплекс «Цифровые технологии в медико-биологических системах» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
12. **«Подготовка техников-спасателей к профессиональной деятельности в условиях низких температур природной среды»**  
Спикер – **Золотарева Светлана Серафимовна**,  
преподаватель высшей категории СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»
13. **«Какие профессии востребованы в Арктической зоне? Заинтересованность в релокации из других регионов. Данные hh.ru»**  
Спикер – **Склярченко Екатерина Викторовна**,  
руководитель отдела маркетинга по Северо-Западу, ООО «Хэдхантер» (HeadHunter, hh.ru)
14. **«Обеспечение пожарной безопасности нефтегазодобывающих объектов на шельфе Арктики»**  
Спикер – канд. техн. наук **Мироньчев Алексей Владимирович**,  
начальник кафедры переподготовки и повышения квалификации специалистов полковник внутренней службы ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»
15. **«Арктика: уроки безопасности для детей»**  
Спикер – канд. пед. наук **Мельник Ольга Евгеньевна**,  
старший научный сотрудник центра организации научно-исследовательской и редакционной деятельности права ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

## РАЗРАБОТКА КЕЙС-ПРОГРАММ УЧАСТНИКАМИ ФОРУМА

Очный формат для участия молодежных команд

**15:00 -16:00**

Место проведения: Санкт-Петербургский

университет ГПС МЧС России

Концертный зал

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>15:00 - 15:05</b> | Знакомство команд   |
| <b>15:05 - 15:10</b> | Представление задания   |
| <b>15:10 - 15:40</b> | Проектирование кейсов молодежными командами (очный формат)<br>Участники: обучающиеся образовательных организаций г. Санкт-Петербурга в возрасте от 18 до 35 лет |
| <b>15:40 - 16:00</b> | Представление предложенных кейсов делегатами от каждой команды  |
| <b>15:45 - 16:00</b> | Подведение итогов   |

**Примечание:** для заочных участников темы конкурсных заданий и требования к составлению кейсов будут направлены до 15:30 23 марта 2023 года по электронной почте, указанной в заявке. Срок приема конкурсных заданий для участников – 31 марта 2023 года.