|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИфедеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Снежинский физико-технический институт –** филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»**(СФТИ НИЯУ МИФИ)**  |
| ул. Комсомольская, д. 8, г. Снежинск, Челябинская область, 456776Тел. (35146) 9-24-22, факс (35146) 9-25-26 E-mail: sfti@mephi.ru |

**ХV Всероссийская научно-практическая конференция ассамблея студентов и школьников**

**«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»**

**22-27 ноября 2021 года**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

В целях развития научно-педагогического сотрудничества, поддержки талантливой молодежи, презентации научных достижений, содействия профессиональному росту преподавателей, повышению престижа инженерно-технических специальностей и информировании о потребностях обеспечения атомной отрасли квалифицированными кадрами Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» приглашает студентов и учащихся СОШ, колледжей, гимназий и учреждений дополнительного образования принять участие в ХV всероссийской научно-практической конференции «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России». Ассамблея состоится 22-27 ноября 2021 года в смешанном формате.

В рамках мероприятия пройдёт профориентационная программа, включающая знакомство со специальностями и направлениями подготовки приёмной кампании 2022-23гг. на бюджетные места в соответствии с заказом предприятий ГК «Росатом», работой технических лабораторий «Юниоры Росатома», мастер-классы от победителей и призеров национальных и отраслевых чемпионатов по методике WorldSkills по востребованным в Госкорпорации «Росатом» компетенциям.

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

Тематика Ассамблеи охватывает научно-технические и социально-экономические аспекты развития атомной промышленности России.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям[[1]](#footnote-1):

|  |
| --- |
| **Естественно-научное направление** |
| Секция 1 -  | Теоретические и прикладные вопросы математики и механики |
| Секция 2 -  | Теоретические и прикладные вопросы физики (физика, ядерное нераспространение, радиационная и техногенная безопасность) |
| Секция 3 -  | Теоретические и прикладные вопросы машиностроения |
| Секция 4 -  | Информатика, управление и информационная безопасность |
| **Социально-гуманитарное направление** |
| Секция 5 - | Образовательные и информационные технологии в интересах развития атомной отрасли |

 Смешанный формат проведения конференции предполагает два варианта участия:

- **очный**, 27 ноября 2021г., СФТИ НИЯУ МИФИ (Снежинск, Комсомольская, 8, с 9 до 16.00);

- **дистанционный**, 22-26 ноября 2021 г. (для тех, кто не имеет возможности присутствовать лично), защита проектов состоится 26 ноября (время и платформа согласовываются).

Защита научных (технических) разработок и проектов участников Ассамблеи пройдет в форме докладов (для всех видов участия). Презентация работы осуществляется в течение 5-7 минут. Участник представляет идею работы, рабочую гипотезу, этапы выполнения, результат и выводы по работе с применением различных способов иллюстрирования, включая макетные образцы. Порядок выступлений определяется программой Ассамблеи, утвержденной оргкомитетом.

Критерии оценки (по 10-ти балльной системе): соответствие темы работы тематике секции; актуальность поставленной задачи; степень новизны полученных результатов; качество защиты работы; качество презентации.

**Обязательным условием участия в конференции** является предоставление участниками **видеоролика** по теме проекта (длительность не более 3-х минут, ролик предварительно загружается на облачный сервис, ссылка вместе с заявкой предоставляется организатору до 17 ноября).

По результатам работы Ассамблеи будет издан сборник научных трудов. Победители конференции и в очном, и дистанционном формате награждаются грамотами, дипломами, все авторы работ – сертификатами, руководители получают сертификаты и/или благодарственные письма за подготовку учащихся к участию в конференции. По результатам конкурса видеороликов будут объявлены и награждены лидеры онлайн голосования.

**Для участия в работе ХV Ассамблеи студентов и школьников**

**«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»**

 необходимо:

1. заполнить заявку на сайте [www.sphti.ru](http://www.sphti.ru), прямая ссылка на форму регистрации https://forms.gle/4atrMKZvmYjccNPA6

2. направить на электронный адрес sfti-nauka@mail.ru следующие материалы:

2.1 Заявку для иногородних участников[[2]](#footnote-2) (Приложение 1);

2.2 Тезисы доклада (правила оформления в Приложении 2);

2.3 Согласие на обработку персональных данных (Приложения 3-4).

Все материалы отправляются прикрепленными файлами.

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:**

Прием заявок на очное участие – **до 2 октября 2021 г.**

Прием заявок на дистанционное участие – **до 17 ноября 2021 г.**

Прием **тезисов и видеороликов** докладов – **до 17 ноября 2021 г**. Тезисы и видеоролики, предоставленные позже указанной даты, **публиковаться не будут!**

Рассылка Второго информационного сообщения (только зарегистрированным участникам) – не позднее 22 ноября 2021 г.

Организаторы Ассамблеи обеспечивают оформление пропусков через горзону ЗАТО г.Снежинск, кофе-брейки в перерывах. Остальные расходы несут участники Конференции.

Внесение организационного взноса не предусматривается.

**В рамках конференции планируется издание печатного сборника работ учащихся, стоимость одного экземпляра – 250 рублей. Информацию о количестве необходимых сборников следует сообщить на почту** **sfti-nauka@mail.ru** **до 22 ноября 2021 года.**

**Электронный сборник трудов будет размещен в свободном доступе не позднее**

**25 ноября 2021г.**

**КООРДИНАТОР:**

Начальник Центра информационного обеспечения, библиотечного обслуживания и издательской деятельности

 СФТИ НИЯУ МИФИ

**Певнева Наталья Анатольевна**

Тел.: (35146) 9-28-78

Моб.: +7-922-697-4834

Адрес электронной почты: sfti-nauka@mail.ru

**Информация о мероприятии представлена на официальном сайте СФТИ НИЯУ МИФИ:** www.[sphti.ru](http://www.sfti.edu.ru)

1. Оргкомитет оставляет за собой право не допускать к участию в Ассамблее материалы, не соответствующие заявленной тематике. [↑](#footnote-ref-1)
2. **ВНИМАНИЮ ИНОГОРОДНИХ УЧАСТНИКОВ!**

**На территории ЗАТО г.Снежинск действует пропускной режим. Для оформления пропуска через горзону г.Снежинска необходимо заполнить форму (см. «Список ввозимых граждан», Приложение 2) и предоставить копию паспорта или свидетельства о рождении (страницы 2-3 и страница с пропиской) для каждого из участников.** [↑](#footnote-ref-2)