

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ 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, 456776

Тел. (35146) 9-24-22, факс (35146) 9-25-26 E-mail: sfti@mephi.ru

**ХIII Всероссийская научно-практическая конференция ассамблея студентов и
школьников
«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»
24 ноября 2018 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 XII региональной научно-практической конференции «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России». Ассамблея состоится 24 ноября 2018 года в СФТИ НИЯУ МИФИ (г.Снежинск Челябинской области, ул. Комсомольская, 8).

В рамках мероприятия пройдет обширная профориентационная программа, включающая знакомство со специальностями и направлениями подготовки приемной кампании 2019-20 г. на бюджетные места в соответствии с заказом ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И.Забабахина», научной и лабораторной базой СФТИ НИЯУ МИФИ, городом Снежинском; мастер-классы по подготовке к ЕГЭ по физике, 3D-моделированию, реверс-инжинирингу, аддитивным технологиям и мобильной робототехнике.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

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

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям¹:

Естественно-научное направление

- Секция 1 - Теоретические и прикладные вопросы математики и механики
- Секция 2 - Теоретические и прикладные вопросы физики (физика, ядерное нераспространение, радиационная безопасность)
- Секция 3 - Теоретические и прикладные вопросы машиностроения
- Секция 4 - Информатика, управление и информационная безопасность

Социально-гуманитарное направление

- Секция 5 - Проблемы и пути развития атомной отрасли (история, экономика, социология)
Роль ЗАТО в развитии региона

¹ Оргкомитет оставляет за собой право не допускать к участию в Ассамблее материалы, не соответствующие заявленной тематике.

Защита научных (технических) разработок участников Ассамблеи пройдет в форме докладов. 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.

По результатам работы Ассамблеи будет издан сборник научных трудов. Победители награждаются грамотами, дипломами, все авторы работ – сертификатами, руководители получают сертификаты или благодарственные письма за подготовку учащихся к участию в конференции.

**Для участия в работе XIII Ассамблеи студентов и школьников
«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»**

необходимо:

1. заполнить заявку на сайте www.sphti.ru;
2. направить на электронный адрес sfti-nauka@mail.ru следующие материалы:
 - 2.1 Заявку для иногородних участников² (Приложение 1);
 - 2.2 Тезисы доклада для публикации, правила оформления приведены в Приложении 2.
 - 2.3 Согласие на обработку персональных данных (Приложения 3-4).Все материалы отправляются прикрепленными файлами.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

Прием заявок на участие – **до 24 сентября 2018 г.**

Прием тезисов докладов – **до 10 ноября 2018 г.** Тезисы, предоставленные позже указанной даты, **публиковаться не будут!**

Рассылка Второго информационного сообщения (только зарегистрированным участникам) – не позднее 14 ноября 2018 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 10 ноября 2018 года.

КООРДИНАТОРЫ:

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

Начальник Центра повышения квалификации СФТИ
НИЯУ МИФИ

Дымникова Людмила Евгеньевна

тел.: (35146) 9-24-17

Адрес электронной почты: sfti-nauka@mail.ru

Информация о мероприятии представлена на официальном сайте СФТИ НИЯУ МИФИ: www.sphti.ru

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** (страницы 2-3 и страница с пропиской) для **каждого** из участников.