

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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

ХII Всероссийская научно-практическая конференция ассамблея студентов и школьников

«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»

25 ноября 2017 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 ХII региональной научно-практической конференции «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России». Ассамблея состоится 25 ноября 2017 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 2018-19 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 XII Ассамблеи студентов и школьников
«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»**

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

1. Заявку, заполненную для каждого докладчика (Приложение 1);
2. Заявку для иногородних участников² (Приложение 2);
3. Тезисы доклада для публикации, правила оформления приведены в Приложении 3.
4. Согласие на обработку персональных данных (Приложения 4-5).

Все материалы отправляются прикрепленными файлами.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

Прием заявок на участие – **до 25 сентября 2017 г.**

Прием тезисов докладов – **до 10 ноября 2017 г.** Тезисы, предоставленные позже указанной даты, **публиковаться не будут!**

Рассылка Второго информационного сообщения (только зарегистрированным участникам) – не позднее 15 ноября 2017 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.

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: 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.