



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»**

АО «СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

**СЕВЕРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ НИЯУ МИФИ**



Научная сессия НИЯУ МИФИ

КОНФЕРЕНЦИЯ

**«Актуальные проблемы инновационного развития
ядерных технологий»**

*02-06 апреля 2018 года
Россия, г. Северск Томской области*



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в конференции «**Актуальные проблемы инновационного развития ядерных технологий**» в рамках научной сессии НИЯУ МИФИ, которая пройдет с 02 по 06 апреля 2018г. в Северском технологическом институте НИЯУ МИФИ, г. Северск, Томская область.

В рамках конференции будут обсуждаться актуальные проблемы развития атомного энергопромышленного комплекса, включая вопросы совершенствования химической технологии, автоматизации технологических процессов, социальные и экономические проблемы инновационного развития атомной отрасли, применения современных информационных технологий в атомной промышленности.

К участию приглашаются школьники, студенты, аспиранты, молодые ученые, сотрудники и преподаватели вузов, специалисты предприятий дивизионов ГК Росатом.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Материалы и технологии атомного энергопромышленного комплекса;
2. Оборудование и автоматизация ядерно-химической технологии;
3. Моделирование и информатизация технологий и объектов атомной отрасли;
4. Социальные и экономические проблемы инновационного развития атомной отрасли;
5. Секция для школьников «Атомный форсаж».

МЕРОПРИЯТИЯ

1. Научное шоу «Atom Slam»;
 2. Интеллектуальная викторина «Mephi Quiz»;
 3. Интерактивная игра «Построй свою АЭС»;
 4. Круглый стол «Привлечение молодежи к научным исследованиям».
- Описание мероприятий в Приложении 2 информационного письма.

Научная программа конференции будет включать пленарные (30 минут) и устные (10 минут) доклады. Лучшие доклады будут отмечены дипломами.

Заявки на участие в конференции принимаются на портале <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4763/>. Регистрация участников открыта с 29 января 2018 г. по 19 марта 2018 г.

Сайт конференции <http://conference.ssti.ru/>.



КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

- До **19 февраля 2018 г.** – прием заявок и анкет для оформления **пропусков** в ЗАТО Северск;
- До **05 марта 2018 г.** – регистрация участников с докладом, прием тезисов доклада и сканов экспертных заключений о возможности опубликования на электронную почту conference.ssti@yandex.ru с указанием ФИО и названия секции;
- До **19 марта 2018 г.** – прием заявок на участие в командных мероприятиях и секциях в качестве слушателя.

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ

Обязательным условием для публикации тезисов является наличие **экспертного заключения** о возможности опубликования в открытой печати. Цветной скан экспертного заключения направляется вместе с тезисами по электронной почте, **оригинал** отдается на регистрации или направляется письмом в адрес организаторов в случае заочного участия. Ред. коллегия оставляет за собой право антиплагиат-проверки тезисов (не менее 75% оригинальности).

Тезисы будут опубликованы в сборнике материалов конференции в авторской редакции. Сборник тезисов будет включен в Российский индекс научного цитирования (**РИНЦ**). Основные требования к оформлению материалов приведены в Приложении 1 информационного письма.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Без оргвзноса. Проезд к месту проведения конференции, проживание и питание иногородних участников за счет направляющей стороны.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет в Северском технологическом институте – филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Адрес места проведения: Россия, 636036, Томская область, г. Северск, пр. Коммунистический, 65.

ЗАТО Северск – один из крупнейших закрытых городов России, входит в Ассоциацию закрытых административно-территориальных образований атомной промышленности. ЗАТО сформировано как единый научно-производственный комплекс, обладает развитой системой образования, здравоохранения, сетью социальных и культурных учреждений.



АО «Сибирский химический комбинат» объединяет четыре завода по обращению с ядерными материалами. Комбинат является единственным в России производителем гексафторида урана (конверсии), а так же специализируется на обогащении природного и регенерированного урана, используемого для изготовления топлива для атомных электростанций; аффинажной отчистке природного и регенерированного урана от химических и радиоактивных примесей; производстве фторидов различных металлов повышенной чистоты; производстве стабильных изотопов.

На площадке **Сибирского химического комбината** возводится опытно-демонстрационный энергетический комплекс в составе энергоблока с реактором БРЕСТ-ОД-300 со свинцовым теплоносителем и замыкающего ядерный топливный цикл пристанционного завода.

Северский технологический институт является достойным представителем в Сибирском федеральном округе Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» — уникального сетевого регионально-распределенного образовательно-научного комплекса, расположенного во всех регионах присутствия Госкорпорации «Росатом». Учебное заведение готовит высококвалифицированных специалистов для устойчиво развивающихся предприятий и организаций ГК «Росатом» и энергопромышленного комплекса России.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Теровская Татьяна Сергеевна – начальник научного отдела СТИ НИЯУ МИФИ.

Горева Елена Васильевна – инженер научного отдела СТИ НИЯУ МИФИ, куратор студенческого научного общества.

тел.: 83823 780-134 (с 8:00-12:00, с 14:00-17:00 по Томскому времени)

e-mail: sciencesti@yandex.ru

https://vk.com/ssti_sno

<https://vk.com/stinrnumeph>



Приложение 1

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Формат текста Word for Windows. Формат страницы А4 (210x297) ориентация книжная. Объем тезисов не должен превышать **одной страницы**.

Шрифт Times New Roman, 14 пт, интервал – одинарный, поля: сверху, слева, справа 30 мм, снизу – 20 мм. Название печатается прописными буквами шрифт – жирный с выравниванием по центру и отделяется от списка авторов пустой строкой. Список авторов печатается строчными буквами курсив, по центру. Ниже – место работы/учебы (полное наименование организации, почтовый адрес, e-mail), отделяются пустой строкой от основного текста. В тексте не допускается перенос слов.

Формулы должны быть выполнены в Microsoft Equation 3.0 шрифтом Times New Roman 14 пт, крупный индекс – 9 пт, мелкий индекс – 7 пт, крупный символ – 14 пт, мелкий символ – 12 пт.

Список литературы оформляется размером шрифта 12 пт, отделяется от основного текста пустой строкой.

В электронном варианте тезисы представляются в отдельном файле с расширением *.doc или *.rtf на электронную почту conference.ssti@yandex.ru с указанием ФИО докладчика и названия секции.

НАЗВАНИЕ

Иванов И.И.¹, Петров П.П.²

¹Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, 636036, г.Северск, Томской обл., пр.Коммунистический, 65,

²Томский политехнический университет, 634034, г. Томск, пр. Ленина, 30

e-mail: ssti@mephi.ru

Текст – красная строка 1 см.

ЛИТЕРАТУРА

1.



Приложение 2

ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

НАУЧНОЕ ШОУ «АТОМ SLAM»

Это конкурс молодых ученых, представляющих свои разработки в ходе увлекательного стендап-шоу в неформальной обстановке. У каждого слэмера есть только 10 минут, чтобы доходчиво, интересно и остроумно рассказать о своих научных достижениях. Разрешено всё, кроме заумных терминов! Каким будет ваше выступление решать только вам, это может быть презентация, театрализованная постановка, видеоролик и т.д., главное, успеть рассказать о своей научной теме весело и понятно абсолютно каждому.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВИКТОРИНА «MERPHI QUIZ»

Merphi Quiz – это развлекательное шоу-мероприятие, где вы с коллегами организовываете команду 4-6 человек и играете в викторину. На экранах появляются картинки, ребусы, видеокадры, клипы и т.д. различной тематики, на основе которых ведущий дает задание. Merphi Quiz это смесь интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», «Самый умный», «Где логика», «Брейн-ринг». P.S. Merphi Квиз не требует от вас специальных знаний или подготовки!

«ПОСТРОЙ СВОЮ АЭС»

Увлекательная интерактивная игра позволит участникам создать собственную атомную электростанцию с нуля, учитывая технологию, аппаратное оформление, подбор персонала, экономику и т.д. в специальной программе.

Команда состоит из 3-х участников. Выделяются временные рамки, за которые необходимо разобраться в программе и построить АЭС с лучшими параметрами.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРИВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ»

На круглом столе будут рассмотрены вопросы вовлечения молодежи в научные исследования, а так же возможности участия в конкурсах, грантах и получения именных стипендий.