

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИФИ»

**IX Международная молодежная научная
школа-конференция**

«Современные проблемы физики и технологий»

26-28 апреля 2022 года

Москва 2022

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» проводит в рамках **IX Международной молодежной научной школы-конференции «Современные проблемы физики и технологий»**

26.04.2022 – 28.04.2022

- ✓ **Международный конкурс научных работ бакалавров**
- ✓ **Международный конкурс научных молодежных работ**

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

- ***Ядерные физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы*** – председатель Н.С. Барбашина;
- ***Прикладные физика и математика*** – председатель А.П. Кузнецов;
- ***Инженерно-физические подходы в современной медицине и биологии*** – председатель А.А. Гармаш;
- ***Прикладная электроника и радиоэлектроника*** – председатель М.Н. Стриханов;
- ***Киберфизические системы и технологии*** – председатель А.В. Берестов;
- ***IT- технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность*** – председатель В.В. Климов;
- ***Цифровая аналитика экономических систем*** – председатель А.Н. Норкина;
- ***Бизнес-информатика и управление*** – председатель А.В. Путилов;
- ***Международное научно-технологическое сотрудничество*** – председатель Б.М. Тулинов.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Шевченко Владимир Игоревич - ректор НИЯУ МИФИ

Члены программного комитета:

Барбашина Наталья Сергеевна	и.о. проректора, директор ИЯФИТ НИЯУ МИФИ;
Тихомиров Георгий Валентинович	заместитель директора ИЯФИТ НИЯУ МИФИ;
Кузнецов Андрей Петрович	директор ЛАПЛАЗ НИЯУ МИФИ;
Генисаретская Светлана Владимировна	заместитель директора Института лазерных и плазменных технологий;
Гармаш Александр Александрович	и.о. директора ИФИБ НИЯУ МИФИ;
Стриханов Михаил Николаевич	и.о.директора ИНТЭЛ НИЯУ МИФИ;
Климов Валентин Вячеславович	и.о. директора ИИКС НИЯУ МИФИ;
Норкина Анна Николаевна	зам. директора ИФТЭБ НИЯУ МИФИ;
Тулинов Борис Михайлович	директор ИМО НИЯУ МИФИ;
Путилов Александр Валентинович	декан ФБИУКС НИЯУ МИФИ;
Берестов Александр Васильевич	заместитель директора ИФТИС НИЯУ МИФИ;
Бармаков Юрий Николаевич	первый заместитель научного руководителя ФГУП «ВНИИА им. Н.Л. Духова»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Нагорнов Олег Викторович - и.о. первого проректора НИЯУ

МИФИ;

Члены организационного комитета:

Астапов Иван Иванович -	доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ;
Баясхаланов Михаил Валерьевич	ассистент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ;
Делов Максим Игоревич	старший преподаватель отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ;
Кузьменкова Полина Сергеевна	инженер Научно-образовательного центра НЕВОД;
Сучков Алексей Николаевич	к.т.н., доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ;
Хохлов Семен Сергеевич	к.т.н., доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ;
Хромов Александр Владимирович	доцент отделения ядерной физики и технологий офиса образовательных программ;
Маклашова Ирина Владимировна	старший научный сотрудник института лазерных и плазменных технологий;
Никишев Вадим Валериевич	начальник организационно-технического отдела ИФИБ НИЯУ МИФИ
Белогорлов Антон Анатольевич	доцент ИНТЭЛ НИЯУ МИФИ;
Когос Константин Григорьевич	заместитель директора ИИКС НИЯУ МИФИ;

Чугунков Илья Владимирович	к.т.н., доцент отделения интеллектуальных кибернетических систем офиса образовательных программ;
Комиссарова Ирина Петровна	заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита (№ 56);
Леонов Павел Юрьевич	доцент кафедры финансового мониторинга (№ 75);
Когденко Вера Геннадьевна	заведующий кафедрой финансового менеджмента (№ 63);
Ионкина Кристина Вячеславовна	начальник учебного отдела института международных отношений;
Черкасский Андрей Игоревич	заместитель директора ИМО НИЯУ МИФИ;
Червяков Владимир Николаевич	доцент кафедры стратегического планирования и методологии управления (№ 82);
Блинкова Екатерина Сергеевна	к.э.н., зам. директора Института физико-технических интеллектуальных систем;
Самойленко Наталья Владимировна	начальник отдела аспирантуры

Секретарь:

Кружалова Оксана Валерьевна - начальник отдела магистратуры.

Форма и условия участия в работе научной школы-конференции

Рабочий язык конференции – русский

Рабочий сайт Школы-конференции -

<https://magistr.mephi.ru/school/>

Формат проведения - **дистанционный**, с использованием онлайн-платформы видеоконференций

Электронная регистрация участников для всех желающих принять участие в Школе-конференции открыта **до 10 апреля 2022 года**.

Тезисы докладов направлять по адресу masters@mephi.ru

Организационный взнос не предусмотрен

Образец оформления тезисов –

<https://magistr.mephi.ru/school/>

Иностранным гражданам необходимо выслать на электронный адрес Школы-конференции копию паспорта

Конкурс студенческих научных работ проводится в каждой из тематических секций в ходе работы конференции.

Сертификат участника вручается участникам, выступившим с докладом, по запросу.

Программа Школы-конференции

- Лекции ведущих ученых по современным научным направлениям исследований;
- устные доклады молодых ученых;
- представление стендовых докладов;
- участие студентов и аспирантов в качестве слушателей школы без представления доклада;
- международный конкурс научных бакалаврских работ;

- международный конкурс научных молодежных работ (специалистов, магистрантов, аспирантов);
- презентация научно-образовательной и инновационной деятельности институтов/факультета (в рамках работы секций).

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

10 апреля 2022г.	окончание приема заявок на участие в Школе-конференции
15 апреля 2022 г.	Уведомление участников о включении их доклада в программу Школы-конференции
20 апреля 2022 г.	Рассылка программы и ссылок на участие в Школе-конференции
26 апреля 2022 г.	Начало работы Школы-конференции
28 апреля 2022 г.	Окончание работы Школы-конференции

Для участия в Школе-конференции необходимо до **10 апреля 2022 года**:

- пройти электронную регистрацию по ссылке: <https://magistr.mephi.ru/school/>
- выслать на электронный адрес организационного комитета **masters@mephi.ru** следующие материалы:
 - тезисы доклада;
 - разрешительный документ на открытое опубликование (экспертное заключение);
 - презентацию устного/стендового доклада;
 - копию паспорта для иностранных граждан.

Требования к оформлению презентации для устного доклада

Для представления устного доклада необходимо представить электронную презентацию объемом **не более 10 слайдов**;

На выступление с устным докладом **отводится 8 минут**;

На титульной странице презентации должна быть обязательно размещена следующая информация:

- ФИО конкурсанта,
- статус (студент бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирант),
- название учреждения, представляемого докладчиком, где выполнена работа.

Презентация обязательно должна включать в себя описание целей, задач, выводы о проделанной работе. Все слайды должны быть пронумерованы, иметь заголовки и оформлены шрифтом не менее 20 пт.

Требования к оформлению стендового доклада

Стендовый доклад может быть сформирован в MS Power point.

В верхней части по центру располагается название работы, которое печатается прямым шрифтом.

Ниже указываются фамилии авторов, научного руководителя, название учреждения, представляемого докладчиком и где выполнена работа.

В период работы секции участники стендовых докладов должны быть готовыми ответить на вопросы конкурсной комиссии.

Требования к оформлению тезисов

Образец оформления тезисов -

<https://magistr.mephi.ru/school/>

- Файл с тезисами должен быть с расширением **.doc**.

- Называть файл необходимо следующим образом, **Тезисы_ИвановИИ.doc** при этом в названии файла указывается фамилия докладчика.
- Объем тезисов не должен превышать **двух страниц** формата приложенного образца тезисов.
- **Тезисы, оформленные не по правилам, к рассмотрению не принимаются.**
- Для тезисов обязательно предоставление разрешения на опубликование от аффилированной организации (место работы автора). Следует учесть, что в разрешении на опубликование должно быть название точно такое же как в файле тезисов, представленных на школу-конференцию!

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции, не содержащие научной новизны, оформленные не по правилам, присланные позднее установленного срока. Не будут приниматься работы, носящие реферативный характер.

По итогам проведения Конкурсов

Все участники Школы-конференции получают «Сертификат участника» (по предварительному запросу) и дополнительные баллы при подаче документов на поступление в магистратуру/аспирантуру.

Победители и призеры конкурса бакалаврских работ и молодежных работ награждаются дипломами победителя/призера и сертификатом на право опубликования научной статьи в Сборнике трудов по представленному научному докладу.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИФИ»

Контактное лицо: Кружалова Оксана Валерьевна

E-mail: masters@mephi.ru

Телефон: +7 (495) 788-56-99, доб. 7068

Контактное лицо: Терехова Дарья Михайловна

E-mail: masters@mephi.ru

Телефон: +7 (495) 788 56 99, доб. 7065