### 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/**](https://magistr.mephi.ru/school/)

страница ВКонтакте **-**

[**https://vk.com/mnshk\_mephi**](https://vk.com/mnshk_mephi)

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

[Электронная регистрация участников](http://plasma.mephi.ru/ru/MagistrSchoolReg19)  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/**](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 баклавриата, 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 заголовок 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 c 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