

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ  
РАБОТ БАКАЛАВРОВ**

**X Международной молодежной научной школы-конференции  
«Современные проблемы физики и технологий»**

**1. Основные Положения.**

Международный конкурс научных работ бакалавров (далее - Конкурс) проводится в рамках Международной молодежной научной школы-конференции «Современные проблемы физики и технологий» (далее - Школа-конференция).

**2. Задачи конкурса.**

Стимулирование творческой инициативы и научной активности среди молодежи таких категорий как студенты бакалавриата по научным направлениям Школы-конференции, выявление талантливой молодежи на первой ступени обучения в вузах.

Повышение престижа научной, исследовательской, инновационной деятельности у молодежи.

**3. Участники конкурса**

Конкурс проводится среди студентов выпускных курсов бакалавриата российских и зарубежных образовательных организаций, которые были зарегистрированы как участники Школы-конференции в соответствующие сроки.

**4. Место проведения конкурса.**

Конкурс проводится на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

**5. Порядок проведения Конкурса**

Информирование потенциальных участников о проведении Конкурса осуществляется:

- через рассылку информационного письма о проведении Конкурса руководителями институтов (факультета) и заинтересованными структурными подразделениями;

- посредством размещения информации о проведении Конкурса и настоящего Положения на сайте Школы-конференции <https://magistr.mephi.ru/school/>, официальном сайте НИЯУ МИФИ <https://mephi.ru/> и в официальных группах социальных сетей.

Сроки проведения Конкурса и предоставления на Конкурс научных работ – определяются приказом ректора (проректора).

К участию в Конкурсе не принимаются материалы:

- заполненные с нарушением установленных Положением требований;

- поступившие после окончания срока приема заявок;
- при несоответствии претендента, подавшего заявку, требованиям п.3 настоящего Положения;
- при несоответствии содержания материалов направлениям, по которым проводится Конкурс.

Участие в Конкурсе бесплатное.

К участию в конкурсе принимаются материалы от кандидата, прошедшего регистрацию на сайте <https://magistr.mephi.ru/school/>, заполнив поля соответствующей формы (Приложение 1).

Участие в пленарном заседании и заседании секций является обязательным условием для участия в конкурсе научных работ.

## **6. Порядок представления и отбора работ**

К участию в конкурсе принимаются работы студентов бакалавриата, представляющие собой актуальное научное исследование, конструкторско-технологический проект в соответствии с заявленной проблематикой конференции.

Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – подача заявки для участия в конкурсе.

Заявки на конкурс принимаются в рамках проведения Школы-конференции.

Заявка включает в себя регистрацию через сайт Школы-конференции и направление тезисов конкурсной работы через электронную почту [masters@mephi.ru](mailto:masters@mephi.ru).

Форма представления доклада - устная. Конкурсная комиссия совместно с Организационным комитетом Школы-конференции, опираясь на поданные заявки и тезисы, результаты рассмотрения тезисов на актуальность и новизну, с учетом регламента проведения Школы-конференции, формируют окончательные списки участников, выступающих с устным докладом из числа представленных конкурсных работ.

При регистрации участники указывают секцию, которой соответствует представляемая работа. По результатам рассмотрения тезисов Конкурсная комиссия совместно с Организационным комитетом вправе изменить секцию представления работы. Секции представления конкурсных работ соответствуют секциям Школы-конференции.

Организационный комитет предварительно оценивает соответствие конкурсных материалов требованиям положения о Конкурсе и передает их в конкурсную комиссию соответствующей секции.

По каждой работе, представляемой на конкурс, должны быть представлены тезисы, презентация устного доклада, заключение о разрешении на свободную публикацию. Тема конкурсной работы должна совпадать с темой, указанной в тезисах участника конференции. Работа должна отражать собственное видение избранной конкурсантом проблемы и содержать элементы научной новизны.

2 этап – представление устного доклада во время проведения Школы-конференции.

В период работы секции конкурсанты, докладывающие устно, должны представить электронную презентацию своей работы объемом не более 10 слайдов. На выступление с устным докладом отводится 8 минут. Конкурсанты должны быть готовы ответить на вопросы комиссии и других участников по окончании своего выступления (не более 2 минут). Выступать с докладом на заседании работы секции, могут те участники, доклады которых включены в программу.

На титульной странице презентации должна быть обязательно размещена следующая информация: ФИО конкурсанта, его статус (студент бакалавриата), ФИО научного руководителя, название учреждения, представляемого докладчиком, и 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.

В случае представления работ с нарушениями Положения о конкурсе конкурсная комиссия имеет право их отклонить.

Конкурсные работы оцениваются по следующим параметрам:

- соответствие представленных тезисов содержанию устного доклада;
- актуальность материала;
- иметь выраженный научно-исследовательский или научно-прикладной характер;
- оформление устного доклада (наглядность, соотношение иллюстративного и текстового материала);
- уровень владения темой при представлении устного доклада.

Оценка конкурсных работ производится по следующим критериям:

- соответствие представленных тезисов содержанию устного доклада – от 0 до 2 баллов;
- текст презентации устного доклада – от 0 до 2 баллов;
- наглядность - от 0 до 2 баллов;
- содержание представленного материала - от 0 до 10 баллов;
- выступление на устной секции - от 0 до 4 баллов.

Максимальное количество баллов, которое можно получить при оценивании работы, представленной на конкурс – 20. При оценке конкурсных работ конкурсная комиссия оформляет оценочный лист (Приложение 2).

## **7. Организационно-методическое обеспечение Конкурса**

Для организационно-методического обеспечения проведения Конкурса по каждому направлению создается конкурсная комиссия.

Состав конкурсной комиссии утверждается приказом ректора.

Конкурсная комиссия решает следующие задачи:

- принимает участие в обсуждении устных докладов;
- рассматривает материалы, поступившие на конкурс;

- оценивает выступления участников устных докладов;
- определяет победителей и призеров конкурса.

## **8. Итоги конкурса**

Итоги работы Конкурсной комиссии подводятся в рамках работы Школы-конференции, утверждаются и оформляются протоколом Программного комитета.

Списки победителей и призеров Конкурса объявляются по итогам 2 этапа в день завершения Конкурса и размещаются на официальном сайте Школы-конференции <https://magistr.mephi.ru/school/> и сайте НИЯУ МИФИ.

Конкурсная комиссия принимает решение по оценке содержания работ открытым голосованием большинством голосов при наличии на заседании не менее 2/3 состава комиссии. При равном количестве голосов голос председателя комиссии является решающим.

Победители Конкурса определяются по каждому направлению работы секции. Победителями конкурса считаются участники набравшие максимальное количество баллов в рамках участия в секции.

Доклады, занявшие 1-ые места, награждаются дипломом победителя 1 степени и сертификатом на право опубликования научной статьи по представленному научному докладу.

Участники конкурса, занявшие 2-е и 3-е места, награждаются дипломом призера соответствующей степени и сертификатом на право опубликования научной статьи по представленному научному докладу.

Все участники Конкурса получают «Сертификат участника» с правом размещения тезисов в сборнике тезисов докладов Школы-конференции.

Для публикаций авторам тезисов доклада и научных статей необходимо подготовить материалы к публикациям в соответствии с требованиями редколлегии.

Дипломы победителям и сертификаты участникам рассылаются в электронном виде, по отдельному запросу могут быть выданы бумажные версии.

**АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Пол \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Гражданство \_\_\_\_\_

Уровень образования:

Магистратура, специалитет, аспирантура

Курс: \_\_\_\_\_

Место учебы \_\_\_\_\_

(название вуза, факультета, направления подготовки)

Тип доклада: устный/ без доклада \_\_\_\_\_

Секция: \_\_\_\_\_

Участвую в Конкурсе: научных работ бакалавров; научных молодежных работ

Даю согласие на обработку персональных данных

Студент \_\_\_\_\_

(подпись)

Приложение 2 к Положению о конкурсе  
научных работ бакалавров

Оценочный лист докладов конкурса бакалаврских работ

Критерии оценки	Оценка эксперта
Соответствие представленных тезисов содержанию устного доклада (до 2 баллов) соответствует частично соответствует не соответствует	
Текст презентации устного доклада (до 2 баллов) текст представляет собой опорный конспект отдельные абзацы не связанные между собой отдельные предложения	
Наглядность (до 2 баллов) иллюстрации помогают наиболее полно раскрыть тему, не отвлекают от содержания, используются средства наглядности информации (таблицы, схемы, графики и т. д.)	
Содержание (до 10 баллов) актуальность материала работа должна отражать собственные научные исследования, методические разработки, творческие проекты доклад отражает основные этапы исследования (проблема, цель, гипотеза, ход работы, выводы, ресурсы) содержит ценную, полную, понятную информацию по теме проекта ошибки и опечатки отсутствуют	
Требования к выступлению (до 4 баллов) докладчик свободно владеет содержанием, ясно излагает идеи докладчик свободно и корректно отвечает на вопросы и замечания аудитории	
Общее количество баллов (максимум 20 баллов)	

Подпись эксперта \_\_\_\_\_