

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ»

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

«Утверждаю»

Директор ФТИ _____ И.Ф. Шарафуллин

Принято на заседании
Учёного Совета ФТИ
«__» _____ 20__ г.
Протокол № _____

**Положение
о межрегиональной школе-конференции
молодых ученых-физиков
«Теоретические и экспериментальные исследования
нелинейных процессов в конденсированных средах»**

Уфа – 2024

**Положение
о межрегиональной школе-конференции
молодых ученых-физиков
«Теоретические и экспериментальные исследования
нелинейных процессов в конденсированных средах»**

1. Общие положения.

Межрегиональная школа-конференция молодых ученых-физиков (далее – Конференция) проводится ежегодно и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению молодёжи к научному творчеству и исследовательской работе под руководством преподавателей и наставников.

2. Цели Конференции:

- формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;
- смотр достижений молодых учёных-физиков, апробация результатов научно-практической деятельности, полученных в течение учебного года;
- ознакомление участников Конференции с современными научными достижениями;
- пропаганда творческой научно-исследовательской работы среди молодёжи.

3. Задачи Конференции:

- помочь молодым учёным-физикам проявить свои творческие способности, открыть перспективу личного участия в жизни УУНиТ;
- способствовать установлению научных связей между представителями разных поколений и разных научных школ;
- вырабатывать способность к целостному видению мира сквозь призму научного поиска, исследования, эксперимента;
- смотр достижений научно-практической деятельности молодых учёных-физиков;
- пропаганда творческой научно-исследовательской работы и ее широкое распространение в УУНиТ.

4. Секции конференции

Работа конференции осуществляется по следующим секциям:

1. Теоретическая физика
2. Физическое материаловедение
3. Медицинская физика и биофизика
4. Наноматериалы и наноэлектроника
5. Физическая электроника и нанофизика
6. Геофизика
7. Прикладная физика
8. Проблемы радиотехники и связи
9. Путь в науку (школьная секция)

5. Участники конференции:

В конференции могут принимать участие *все* участники образовательного процесса: любой обучающийся по программам высшего образования, любой представитель профессорско-преподавательского состава, а также учащиеся школ.

Порядок представления работ

— Количество представляемых на конференцию работ (тезисов) не ограничивается.

— Для участия в конференции могут быть рекомендованы работы только исследовательского содержания – работы, несущие реферативный характер, не принимаются.

— Работа может быть выполнена как одним автором, так и исследовательской группой, которая, как правило, включает не более 2-3 человек.

— Все работы, представляемые на конференцию, должны быть оформлены в соответствии с требованиями Конференции, высылаемым Оргкомитетом в информационных письмах.

— Заявка на участие и тезисы представляются в Оргкомитет Конференции не менее чем за 10 дней до начала конференции.

6. Оргкомитет конференции

Для организации и проведения Конференции создается Оргкомитет в составе Председателя, его заместителя и членов Оргкомитета в количестве, равном количеству секций Конференции. Председателем Оргкомитета является директор (зам. директора по научной работе) физико-технического института, который назначает членов Оргкомитета.

Оргкомитет разрабатывает Программу конференции, формирует список участников, обеспечивает подготовку к изданию материалов конференции, а также выбирает жюри, функцией которого является отбор лучших работ в соответствующих секциях. Оргкомитет совместно с жюри подводит итоги Конференции и организует награждение победителей дипломами I, II и III-й степени установленного в УУНиТ образца.

7. Сроки проведения конференции

Конференция проводится ежегодно в апреле. Точная дата проведения назначается директором физико-технического института по согласованию с Учёным Советом ФТИ УУНиТ.

8. Порядок проведения Конференции

Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной (или в составе группы) исследовательской деятельности, которые представляются в форме компьютерной презентации (Power Point). По согласованию с председателями секций допускается дистанционное участие в режиме ВКС. На представление своей работы участнику дается 5-7 минут, на выступление при обсуждении — до 2-3 минут.

9. Сопутствующие конференции мероприятия

В рамках работы каждой секции организовываются и проводятся силами соответствующих кафедр курсы повышения квалификации «Теоретические и экспериментальные исследования нелинейных процессов в конденсированных средах» в объеме 16 часов. По окончании работы конференции её участникам выдаются (по согласованию с Институтом непрерывного образования) удостоверения о прохождении курсов установленного в УУНиТ образца.