

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Институт физики микроструктур РАН – филиал Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
Российской академии наук»
(ИФМ РАН)



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ИФМ РАН
д.ф.-м.н

А.В. Новиков

«31» марта 2022 г.

**Положение
об открытом конкурсе
научных работ молодых учёных
в области физики, химии, биофизики и технологии
наноструктур и элементов наноэлектроники**

Одобрено Ученым советом ИФМ РАН 08.04.2016 г.
С изменениями, одобренными Ученым советом ИФМ РАН 10.02.2017 г.

Нижний Новгород, 2022

Общие положения

1. Открытый конкурс научных работ молодых учёных в области физики, химии, биофизики и технологии наноструктур и элементов наноэлектроники (далее Конкурс) проводится Институтом физики микроструктур РАН – филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИФМ РАН). Конкурс проводится ежегодно с целью выявления и поддержки способных молодых исследователей, работающих в области физики наноструктур и наноэлектроники, повышения научной активности молодых ученых и повышения престижности научного труда среди молодежи.
2. На конкурс выдвигаются оригинальные научные исследования и разработки молодых ученых (научных работников, преподавателей и аспирантов), работающих в научно-исследовательских и научно-образовательных учреждениях, которым на момент окончания приема заявок не исполнилось 33 лет.
3. Конкурс работ проводится по направлениям:
 - физика, химия, технология и диагностика твердотельных микро- и наноструктур и элементов наноэлектроники;
 - применение твердотельных микро- и наноструктур и элементов наноэлектроники;
 - методы исследования и визуализации биологических структур нанометрового масштаба.
4. Конкурс проводится по двум номинациям:
 - работы, выполненные молодыми кандидатами наук;
 - работы, выполненные молодыми учёными, не имеющими учёной степени.

Победители выявляются в каждой номинации.
5. В Конкурсе не могут участвовать работы победителей предыдущего года.

6. Время и порядок проведения Конкурса устанавливаются Институтом физики микроструктур РАН.

Порядок проведения конкурса

7. Конкурс проводится в два этапа: заочный и очный. По решению председателя Конкурсной комиссии заседания могут проводиться с использованием системы видео-конференц-связи, обеспечивающей присутствие членов комиссии на заседании.
8. Оценку работ, поступивших на конкурс, проводит Конкурсная комиссия, сформированная из научных сотрудников организаций, молодые ученые которых принимают участие в конкурсе. Состав Конкурсной комиссии утверждается директором Института физики микроструктур РАН.
9. Молодые учёные представляют в конкурсную комиссию заявку, содержащую:
 - сведения об авторе: ФИО, дата рождения, место работы и должность, учёная степень, контактные данные (телефон, адрес электронной почты), направление, по которому подается заявка;
 - аннотацию работы, включающую: название работы; автора работы; краткое описание научных результатов, полученных автором. Объём аннотации не более 1 стр. формата А4, шрифт 12 пт, одинарный интервал, поля 2.5 см.;
 - список публикаций участника, наиболее полно отражающих основные результаты работы, с указанием выходных данных.
10. На первом этапе конкурсная комиссия рассматривает поданные заявки и определяет участников второго этапа. При экспертизе учитываются:
 - актуальность и новизна исследований;
 - научный уровень и значимость выполненной работы;
 - уровень публикаций.
11. Количество участников второго этапа определяется Конкурсной комиссией.
12. Второй этап проводится в виде устной сессии. Конкурсная комиссия определяет победителей в каждой номинации. Обсуждение

представленных работ происходит открыто путем свободного обмена мнениями членов конкурсной комиссии. По результатам обсуждения Конкурсная комиссия определяет победителей.

13. Итоги конкурса утверждаются распоряжением директора ИФМ РАН и размещаются на официальном сайте ИФМ РАН. ИФМ РАН организует процедуру награждения победителей конкурса.