

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

_____ С.Ю. Рощин

Одобрено на заседании Академического совета
Аспирантской школы по физике

Согласовано

Академический директор Аспирантской школы по
физике

_____ В.С. Храпай

**Программа вступительного испытания по портфолио
основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Физика полупроводников**

Научные специальности:

1.3.11. Физика полупроводников

Санкт-Петербург, 2026

1. Вступительное испытание

Вступительное испытание по портфолио основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре «Физика полупроводников» по научной специальности 1.3.11. Физика полупроводников заключается в оценке документов, подтверждающих результаты научной, академической и/или профессиональной деятельности абитуриента.

2. Структура портфолио

Для участия в конкурсе портфолио абитуриент может предоставить следующие документы:

1. Резюме (CV), включающее список публикаций, сведения об участии в конференциях, школах, исследовательских проектах, научных грантах, опыте работы и т.д. Резюме может быть составлено на русском или английском языке по желанию абитуриента.

2. Рекомендательное письмо от потенциального научного руководителя планируемого диссертационного исследования, в котором отражено его согласие выступить научным руководителем абитуриента в аспирантуре.

3. Собственные научные публикации по тематике предполагаемого направления обучения.

4. Опыт участия в российских и международных конференциях с указанием информации о конференции и темы доклада, если таковые имеются (список конференций в виде файла PDF со ссылками на сайты конференций).

3. Критерии оценки портфолио

Общая сумма баллов не может превышать 50 баллов. Баллы назначаются в соответствии с таблицей при предоставлении подтверждающих документов.

Доклады на международных или внутренних конференциях	не более 2 баллов
устный доклад	не более 2 баллов
стендовый доклад	не более 1 балла
Рекомендательное письмо от потенциального научного руководителя с согласием на руководство в Аспирантской школе по физике НИУ ВШЭ	не более 36 баллов
Публикации в журналах по физике, индексируемых БД Scopus	не более 12 баллов
журнал 1-го квартиля по Scopus	не более 12 баллов
журнал 2-го квартиля по Scopus	не более 8 баллов
журнал 3-го квартиля по Scopus	не более 2 баллов

Оценка рекомендательного письма научного руководителя производится, исходя из оценки его/ее научного вклада в последние пять лет, опыта научного руководства, соответствия тематики его/ее исследований направлениям обучения в Аспирантской школе по физике НИУ ВШЭ. Оценка публикаций производится, исходя из соответствия их тематики направлениям исследований в Аспирантской школе по физике НИУ ВШЭ и оценки личного вклада абитуриента в работу. Принадлежность к тому или иному квартилю производится по данным БД Scopus, доступным в открытых источниках (например, www.scimagojr.com).

Минимальный балл (неудовлетворительная оценка) за портфолио – до 14 баллов включительно. Для участия в конкурсе по итогам оценки индивидуальных достижений необходимо набрать суммарно не менее 15 баллов.