

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова

Состав и критерии оценивания портфолио
для поступления на образовательную программу магистратуры
«Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии»
направления подготовки **01.04.04 «Прикладная математика»**

**Состав и критерии оценки портфолио абитуриента,
поступающего в 2018 году в Национальный исследовательский
университет «Высшая школа экономики» на магистерскую программу
«Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии»**

Прием на магистерскую программу "Суперкомпьютерное моделирование в науке и инженерии" осуществляется путем конкурсного отбора по результатам конкурса «Портфолио».

Максимальное количество баллов по итогам конкурсного отбора – 100.

Испытание «Портфолио» состоит из двух частей:

1) собеседование (до 60 баллов) - проводится с целью выявления мотивировки, способности к научно-исследовательской работе и уровню владения английским языком. Для иностранных или иногородних абитуриентов собеседование может проводиться с использованием интернет-технологий.

2) учёт индивидуальных достижений (до 40 баллов)

Для учета индивидуальных достижений предоставляются документы о базовом образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующее приложение к нему. Учитывается наличие профильного образования, наличие диплома с отличием.

При рассмотрении документов учитывается опыт научно-исследовательской деятельности:

- доклады на международных и российских конференциях, научных семинарах и т.д. Подтверждается сертификатом участника научного мероприятия или предоставление программы научного мероприятия;

- опубликованные или принятые к публикации научные работы (статьи, тезисы). Учитываются публикации, входящие в системы Web of Science, Scopus, ВАК, РИНЦ. Предоставляются подлинники или ссылки на открытые источники, или справка из редакции о принятии к публикации;

- участие в научно-исследовательских проектах, академических грантах. Подтверждается данными проекта, краткой аннотацией, разъясняющей суть работы абитуриента;

- дипломы победителей и лауреатов олимпиад (учитываются дипломы по направлению подготовки);

- именные стипендии (подтверждается справкой из фонда или деканата, или списком победителей стипендиального конкурса из открытого источника).

При учёте индивидуальных достижений:

1) общая сумма баллов за индивидуальные достижения не может превышать 40 баллов. Баллы добавляются в соответствии с Таблицей учета

индивидуальных достижений. Учитываются достижения абитуриента за прошедшие 4 года до момента поступления, если иное не указано в таблице.

2) добавление баллов за каждое из индивидуальных достижений проводится только при представлении подтверждающих документов.

3) индивидуальные достижения п.4 и п.6 (Таблица учета индивидуальных достижений) могут быть учтены не более одного раза.

4) доклады на онлайн-конференциях не являются учитываемыми индивидуальными достижениями.

5) конференция считается международной, если её рабочим языком является английский. В остальных случаях конференция относится к п. 2 (Таблица учета индивидуальных достижений).

6) поступающий, предоставивший хотя бы одно индивидуальное достижение, обладает преимущественным правом зачисления при равенстве суммы конкурсных баллов.

7) за общее количество сертификатов, дипломов (п.10, Таблица учета индивидуальных достижений) начисляются конкурсные баллы, не более 5.

Таблица учета индивидуальных достижений:

№	Раздел портфолио	Условия добавления баллов
1	Доклад на международной конференции	устный доклад — 7 баллов; стендовый доклад — 3 балла; приглашенный доклад — 10 баллов
2	Доклад на внутренней конференции	устный доклад — 3 балла; стендовый доклад — 1 балл; приглашенный доклад — 5 баллов
3	Публикация в научном журнале	15 баллов для индексируемых системой Web of Science или Scopus и входящих в 1-ый квартиль; 10 баллов для журналов, индексируемых системой Web of Science или Scopus и входящих во 2-ой квартиль; 5 баллов для журналов, индексируемых системой Web of Science или Scopus и входящих во 3-ий или 4-ий квартиль; 3 балла – для неиндексируемых журналов, входящих в перечень ВАК/РИНЦ .
4	Наличие одного из сертификатов TOEFL, IELTS, FSE, CAE, CPE	2 балла при условии получения результата не более, чем за два года до момента подачи документов
5	Наличие заявки на патент	2 балла
6	Наличие патента	4 балла

7	Диплом бакалавра, специалиста или магистра	1-4 балла (учитывается профиль, средний балл, диплом с отличием)
8	Участие в научно-исследовательских проектах, соответствующих направлению подготовки	4 балла
9	Опыт практической работы, соответствующей направлению подготовки	4 балла
10	Личные достижения (сертификаты, дипломы, стипендии)	0-5 баллов