

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Московский институт электроники и математики имени А.Н. Тихонова

**Состав и критерии оценивания портфолио  
для поступающих на образовательную  
программу магистратуры «Интернет вещей и киберфизические системы»  
направления подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии  
и системы связи**

**Академический руководитель программы, Иванов И.А.**

**Москва, 2020 год**

## СОСТАВ ПОРТФОЛИО

Для абитуриентов образовательной программы «Интернет вещей и киберфизические системы» направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Для участия в конкурсе документов (портфолио) абитуриент представляет следующие документы:

### **1. Документы о базовом образовании**

Должны быть представлены диплом о высшем образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующее приложение к нему.

Учитывается наличие профильного образования, средняя оценка по прослушанным курсам и наличие диплома с отличием.

### **2. Опыт научно-исследовательской деятельности**

2.1. Опубликованные или принятые к публикации научные работы (статьи, тезисы докладов). Подтверждается предоставлением копий, или ссылкой на открытый источник, или справкой из редакции о принятии к публикации.

2.2. Доклады на международных и российских конференциях, научных семинарах, научных школах и т.д. Подтверждается предоставлением программы научного мероприятия или сертификатом участника научного мероприятия.

2.3. Участие в научно-исследовательских проектах, академических грантах. Подтверждается данными проекта (название, номер гранта, фонд), контактными данными руководителя проекта и краткой аннотацией (не более 200 слов), разъясняющей суть работы абитуриента.

Дополнительные бонусные баллы начисляются за:

- за общее число публикаций (не более 5 баллов)
- за наличие публикаций в изданиях из перечня ВАК - 5 баллов;
- за наличие публикаций в изданиях, индексируемых в WoS и Scopus - 10 баллов

Учитывается также опыт научно-исследовательской деятельности по направлению подготовки.

### **3 Документы, подтверждающие опыт практической деятельности.**

Опыт практической деятельности подтверждается копией трудовой книжки или копией трудового договора. Учитывается опыт практической работы по направлению подготовки.

### **4 Документы, подтверждающие личные достижения абитуриента**

4.1. Дипломы победителей и лауреатов олимпиад и конкурсов научных работ, в том числе Олимпиады «Интернет вещей», проводимой совместно Сколковским институтом науки и технологии и НИУ ВШЭ в 2021 году.

Подтверждается предоставлением копий дипломов. Указывается основной диплом, который оценивается комиссией.

За общее количество дипломов начисляются бонусные баллы (не более 5 баллов)\*\*\*.

Учитываются дипломы по направлению подготовки.

\* При наличии Диплома II и III степени Олимпиады «Интернет вещей», проводимой совместно Сколковским институтом науки и технологии и НИУ ВШЭ в 2021 году, начисляются до 50 бонусных баллов (общая сумма баллов за оценку портфолио не превышает 100 баллов).

\*\* Портфолио абитуриента оценивается в 100 баллов в случае наличия сертификата, подтверждающего, что абитуриент является победителем (Диплом I степени) Олимпиады «Интернет вещей и киберфизические системы», проводимой совместно Сколковским институтом науки и технологии и НИУ ВШЭ в 2021 году.

4.2. Сертификаты ведущих компаний и организаций в области облачных технологий, технологий виртуализации, сетевых технологий, Интернета вещей и киберфизических

систем, анализа данных, машинного обучения, систем информационного моделирования и визуализации.

За общее количество сертификатов начисляются бонусные баллы (не более 5 баллов)\*\*\*.

\*\*\* При наличии сертификата, подтверждающего прохождение отбора на трек «Интернет вещей» образовательной программы магистратуры «Информационные науки и технологии» Сколковского института науки и технологий на 2021/2022 учебный год, начисляются до 50 бонусных баллов (общая сумма баллов за оценку портфолио не превышает 100 баллов).

#### 4.3. Именные стипендии

Подтверждается справкой из деканата, или справкой из фонда, или списком победителей стипендиального конкурса из открытого источника.

### 5 Рекомендательное письмо

Письмо должно быть от специалиста по направлению подготовки (в том числе преподавателя), заверено подписью с указанием ФИО, должности, ученой степени, места работы, телефона и e-mail.

В случае возникновения спорных ситуаций, по решению руководителя магистерской программы кандидаты могут приглашаться на собеседование, по результатам которого принимается окончательное решение о количестве набранных баллов.

Для иностранных и иногородних абитуриентов собеседование может проводиться по Skype.

Позиции, представленные в портфолио абитуриента, оцениваются по 100-бальной системе с помощью критериев, представленных в таблице 1.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПОРТФОЛИО

№ критерия	Раздел портфолио	Максимальное количество баллов	
<b>1.</b>	<b>Базовое образование</b>	<b>30</b>	
1.1.	Профильное образование		15
1.2.	Средний бал выше 4		10
1.3.	Диплом с отличием		5
<b>2.</b>	<b>Опыт научно-исследовательской деятельности</b>	<b>30</b>	
2.1.	Участие в конференциях		10
2.1.1.	Участие в конференциях, не соответствующих направлению подготовки		4
2.1.2.	Участие в конференциях, соответствующих направлению подготовки		10
2.2.	Наличие публикаций	<b>10</b>	
2.2.1.	Наличие публикаций, не соответствующих направлению подготовки		5
2.2.2.	Наличие публикаций, соответствующих направлению подготовки		10
2.3.	Участие в научно-исследовательских проектах	<b>10</b>	
2.3.1.	Участие в научно-исследовательских проектах, не соответствующих направлению подготовки		6

2.3.2.	Участие в научно-исследовательских проектах, соответствующих направлению подготовки		10
<b>3.</b>	<b>Опыт практической деятельности</b>	<b>10</b>	
3.1.	Опыт практической работы, не соответствующий направлению подготовки		5
3.2.	Опыт практической работы, соответствующий направлению подготовки		10
<b>4.</b>	<b>Личные достижения абитуриента</b>	<b>25</b>	
4.1.	Дипломы		
4.1.1.	Дипломы, не соответствующие направлению подготовки		3
4.1.2.	Дипломы, соответствующие направлению подготовки		5
4.2.	Сертификаты		10
4.3.	Именные стипендии		10
<b>5.</b>	<b>Рекомендательное письмо</b>	<b>5</b>	