Приложение

**На стипендию Президента/Правительства Российской Федерации**

ХАРАКТЕРИСТИКА-РЕКОМЕНДАЦИЯ

кандидата на получение в 2025/26 учебном году стипендии из числа студентов, проявивших выдающиеся

способности в учебной и научной деятельности

Наименование образовательной организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Кандидат: Иванов Иван Иванович

Телефон/e-mail: +79110000000, ivanov@mail.ru

Специальность/направление подготовки: 12.03.01 Приборостроение

Общее количество оценок, полученных по результатам сессии, предшествующей назначению стипендии: 10

- из них оценок «отлично»: 5

- из них оценок «хорошо»: 5

- из них оценок «удовлетворительно»: 0

|  |  |
| --- | --- |
| Научные публикации | Кол-во |
| 1. Научные статьи в изданиях, входящих в базы Web of Science (Core Collection), Scopus
 | 1 |
| 1. Научные статьи, опубликованные в научных журналах, входящих в текущий Перечень ВАК России
 | 2 |
| 1. Научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ
 | 2 |
| 1. Научные статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях
 |  |
| 1. Публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science, Scopus
 |  |
| 1. Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ
 |  |
| 1. Прочие публикации в материалах конференций
 |  |
| 1. Работы, содержащие информацию ограниченного доступа
 |  |
| 1. Патенты, свидетельства
 |  |
| 1. Заявки на патенты, свидетельства
 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| За период обучения в образовательной организации является победителем в конкурсах, грантах, олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических и творческих конкурсныхмероприятиях по профилю подготовки: |  |
| 1) международных | нет |
| 2) всероссийских | да |
| 3) региональных | нет |
| 4)внутривузовских | нет |

Приложение к характеристике-рекомендации кандидата на получение стипендии из числа студентов

Наименование образовательной организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Кандидат: Иванов Иван Иванович

Информация
о научных публикациях

1) Статьи, опубликованные в журналах, входящих в Web of Science (Core Collection), Scopus

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 | Ivanov I.I. Remote Access Control Model for MQTT Protocol//Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2020, 2020, pp. 288-291 |
| 2 |  |

2) Статьи, опубликованные в научных журналах, входящих в текущий Перечень ВАК России

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 | Иванов И.И. Анализ протокола MQTT на атаки «отказ в обслуживании» // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики -2020. - Т. 20. - № 2(126). - С. 223-232 |
| 2 | Иванов И.И. Алгоритм аутентификации и генерации общего сессионного ключа симметричного шифрования для устройств Интернета вещей на основе протокола MQTT // Информация и космос -2019. - № 1. - С. 118-124 |

3) Научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 | Иванов И.И. Модель безопасности среды интернет вещей // Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО -2018. - Т. 1. - С. 42-44 |
| 2 |  |

4) Научные статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |
| 2 |  |

5) Публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science, Scopus

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |
| 2 |  |

6) Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |
| 2 |  |

7) Прочие публикации в материалах конференций

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |
| 2 |  |

8) Работы, содержащие информацию ограниченного доступа

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Библиографическая ссылка на публикацию |
| 1 |  |
| 2 |  |

Информация об обладании патентами, свидетельствами

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Тип патента/свидетельства(патент на изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, топология интегральных микросхем) | Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
| 1 |  |  |

Информация о заявки на российские и зарубежные охранные документы (патенты, свидетельства)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Тип заявки(Заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на промышленный образец, заявка на охранные документы (патенты, свидетельства) на полезную модель) | Название, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
| 1 |  |  |

Информация о признании претендента победителем в конкурсах, грантах, олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических и творческих конкурсных

мероприятиях по профилю подготовки:

1) международных

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 |  |
| 2 |  |

2) всероссийских

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 | Всероссийская студенческая олимпиада по прикладной механике, 1 место, Университет ИТМО, 2020 г. |
| 2 |  |

3) региональных

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 |  |
| 2 |  |

4) внутривузовских

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Название |
| 1 |  |
| 2 |  |