

Мухин Иван Сергеевич

1. Число, месяц, год и место рождения.

14.07.1986 г., Ленинград

2. Место работы

Директор Высшей инженерно-физической школы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

Заведующий лабораторией возобновляемых источников энергии СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова (по совместительству)

3. Сведения об образовании.

окончил в 2007 г. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», присуждена степень бакалавра «Техники и Технологии» по направлению «Техническая физика» (диплом с отличием)

в 2009 г. Учреждение Российской академии наук Академический физико-технологический университет РАН, присуждена степень магистра «Техники и Технологии» по направлению «Электроника и микроэлектроника» (диплом с отличием).

4. Сведения о присуждении ученых степеней

Доктор физико-математических наук.

5. Сведения о присвоении ученых званий.

Доцент по специальности «Физика полупроводников»

6. Сведения о прохождении повышения квалификации, профессиональной переподготовки.

Профессиональная переподготовка «Школа ректоров 2022: управление трансформацией университета», Московская школа управления «Сколково», 2023 г.

7. Тематика и количество научных трудов.

Физика полупроводников, нанотехнологии, нанофотоника, микрофлюидика, углеродные наноматериалы, постростовые технологий

Соавтор более 270 научных работ, индексируемых отечественными и международными базами данных.

8. Сведения о наградах, почетных званиях

1) Лауреат премии Эйлера Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники (2021 г.).

2) В составе коллектива авторов финалист конкурса «ТОП-10 инновационных компаний в сфере образования», организованного Фондом Росконгресс совместно с Министерством науки и высшего образования России, Министерством просвещения России и Агентством стратегических инициатив (2021 г.). Проект «Школьная лаборатория нанотехнологий».

3) Победитель конкурсов 2015, 2017, 2019 и 2021 гг. Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых кандидатов и докторов наук.

4) Победитель грантов правительства Санкт-Петербурга по поддержке исследований молодых кандидатов наук (2015, 2018, 2020 и 2021 гг.).

5) В составе коллектива авторов победитель конкурса лучших инновационных проектов в сфере науки и образования Санкт-Петербурга в 2018 году в номинации «Лучший инновационный продукт» с проектом «Разработка и апробация инновационной методики обучения в области нанотехнологий для средней и высшей школы через проектную деятельность».

6) В составе коллектива авторов победитель конкурса лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего профессионального образования Санкт-Петербурга (2013 г.). «Разработка и создание специализированных зондовых датчиков на основе нановискерных структур для сканирующей зондовой микроскопии».

7) Стипендия Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики РФ (2012 г.).

8) Стипендиат фонда поддержки образования и науки (Алферовский фонд) 2007-2008 гг. и 2009-2010 гг.

9. Сведения о работе.

| Месяц, год | | Должность с указанием организации |
|-------------|------------|---|
| Поступление | Увольнение | |
| 08.2005 | 09.2005 | Помощник торгового представителя в отделе городских продаж ООО «Петрохолод |
| 07.2007 | 07.2007 | Менеджер направления разработки для серверов Представительство корпорации «Датаарт Солюшинс, Инк» |
| 08.2008 | 11.2009 | Главный инженер проекта ЗАО «Автоматика РУС» |
| 03.2009 | 06.2009 | Инженер кафедры нанотехнологий и материаловедения федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» |
| 07.2009 | 12.2009 | Младший научный сотрудник кафедры нанотехнологий и материаловедения федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (по совместительству) |
| 02.2010 | 02.2012 | Младший научный сотрудник кафедры нанотехнологий и материаловедения федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (по совместительству) |
| 11.2010 | 02.2014 | Лаборант кафедры физики и технологии наногетероструктур Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский Академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН (по совместительству) |
| 03.2012 | 11.2012 | Инженер-исследователь кафедры нанотехнологий и материаловедения федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (по совместительству) |
| 04.2012 | 02.2015 | Научный сотрудник лаборатории нанобиотехнологий Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет научно- |

| | | |
|---------|--------------------|--|
| | | образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук |
| 03.2013 | 12.2021 | Научный сотрудник федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (по совместительству) |
| 02.2014 | 10.2020 | Доцент кафедры физики и технологии наногетероструктур Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук (по совместительству) |
| 02.2015 | 08.2021 | Заведующий лабораторией возобновляемых источников энергии Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук |
| 10.2020 | 08.2021 | Профессор кафедры физики и технологии наногетероструктур СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова (по совместительству) |
| 04.2021 | 08.2021 | Профессор Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (по совместительству) |
| 09.2021 | 09.2022 | Профессор Высшей инженерно-физической школы Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» |
| 09.2021 | По настоящее время | Заведующий лабораторией возобновляемых источников энергии СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова (по совместительству) |
| 01.2022 | 08.2022 | Профессор кафедры физики и технологии наногетероструктур СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова (по совместительству) |
| 06.2022 | 12.2022 | Научный сотрудник федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (по совместительству) |
| 09.2022 | По настоящее время | Директор Высшей инженерно-физической школы, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» |
| 09.2022 | 06.2023 | Профессор кафедры физики и технологии наногетероструктур СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова (по совместительству) |

| | | |
|---------|--------------------------|--|
| 07.2023 | 11.2023 | Научный сотрудник Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (по совместительству) |
| 10.2023 | По настоящее время | Профессор кафедры физики и технологии наногетероструктур СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова (по совместительству) Есть приказ и договор |
| 12.2023 | По настоящее время | Научный сотрудник Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (по совместительству) |

10. Сведения о стаже и характере управленческой, а также научно-педагогической деятельности.

Стаж управленческой деятельности – 9 лет (в должностях заведующего лабораторией, директора высшей школы);

стаж научно-педагогической деятельности – 14 л. 2 м.

11. Рекомендации структурного подразделения Университета.

Выдвинут 01.02.2024 г. общим собранием работников лабораторий возобновляемых источников энергии, эпитаксиальных технологий, наноэлектроники, перспективных гетероструктур СВЧ микроэлектроники СПбАУ РАН им. Ж.И. Алферова.