

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение  
должности доцента МТПИ (1,0 ст.) СПбГУ**

Ф.И.О. Кунова Ольга Владимировна

Учёная степень кандидат физико-математических наук (с 2014 г.)

Учёное звание \_\_\_\_\_

Научно-педагогический стаж: 7 л и 2 мес.

Количество публикаций проиндексированных с 2015 г:

Scopus - 19, Индекс Хирша Scopus 9,

Web of Science CC\_18\_ Индекс Хирша Web of Science CC \_9

Количество публикаций, проиндексированных с 2019: Scopus 8, Web of Science CC 7

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 2, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2019 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами -

Исполнитель:

1. РНФ 19-71-10019 «Разработка методов численного моделирования сверх- и гиперзвуковых течений газа с использованием графических процессорных устройств», 2019-2022, объем финансирования – 5000 т.р. в год.
2. РНФ 19-11-00041 «Моделирование неравновесных течений углекислого газа в современных задачах космической аэродинамики и экологии Земли», 2019-2021, объем финансирования – 6000 т.р. в год.
3. РНФ 22-11-00078 «Развитие передовых методов моделирования неравновесных течений газовых смесей с использованием высокопроизводительных вычислительных систем», 2022-2024, объем финансирования – 7000 т.р. в год.
4. РНФ 23-19-00241 «Экспериментальное и теоретическое исследование сверхзвуковых течений газов с плазменными образованиями», 2023-2025, объем финансирования – 7000 т.р. в год.

- с зарубежными научными фондами - нет,

- с другими внешними организациями - нет,

- СПбГУ

Исполнитель:

1. Проект СПбГУ в рамках госзадания ID 84912260 «Машинное обучение в задачах неравновесной аэромеханики», 2021-2023

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017 г. да

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не

ранее 01.01.2017 г. - нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров 1, специалистов 1, магистров 1,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 1

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

### **Премии, дипломы, именные стипендии**

2018: Победитель конкурса молодых ученых, молодых кандидатов наук вузов, отраслевых академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, проводимый Комитетом по Науке и Высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

2021: Премия СПбГУ за научные труды в категории «За вклад в науку молодых исследователей».

### **Участие в 12 российских и международных конференциях**

### **Опыт участия в организации научных конференций, семинаров, иных научных мероприятий**

Ученый секретарь Всероссийской конференции по аэрогидродинамике, посвященной 100-летию со дня рождения Сергея Васильевича Валландера (2017 г.)

### **Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, патентов**

Мельник М.Ю., Кунова О.В., Кравченко Д. С. (2023). «Программный комплекс для моделирования поуровневой 0D и 1D релаксации газовых смесей с учётом электронной кинетики» (STSe-01D). (Номер патента 2023610588). Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

### **Научные стажировки**

2016: Стажировка в рамках стипендиальной программы СПбГУ и Банка Сантандер в Федеральном университете штата Парана, Куритиба, Бразилия.

Заключение Конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Результаты голосования Учёного совета математико-механического факультета СПбГУ