

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,00 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Смирнова Мария Александровна

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 11 лет 2 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 10, Web of Science CC 5*, Scopus 6, **Индекс Хирша** по РИНЦ 15, Web of Science CC 2, Scopus 11.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 8,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 4.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 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 0,
- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 4

1) Исследование и модификация алгоритмов управления движением беспилотных аппаратов для выполнения задач наблюдения, источник финансирования: Гранты из средств бюджета субъекта федерации (Правительство Санкт-Петербурга), год заключения 2023, с 01/02/2023 по 30/10/2023, сумма 150 000 р., роль: руководитель

2) Разработка нелинейной функциональной системы управления движением автономных морских аппаратов с оптимальным ходом технологических процессов и эффективным использованием ресурсов, источник финансирования: Гранты из средств бюджета субъекта федерации (Правительство Санкт-Петербурга), год заключения 2022, с 01/03/2022 по 30/11/2022, сумма 150 000 р., роль: руководитель

3) 69970477 Разработка математических методов формирования систем автоматического управления беспилотными подводными аппаратами в условиях неопределенных внешних возмущений, компьютерное моделирование в среде MATLAB, источник финансирования: Гранты из средств бюджета субъекта федерации (Правительство Санкт-Петербурга), год заключения 2020, с 01/04/2020 по 30/11/2020, сумма 150 000 р., роль: руководитель

4) 86045505 Развитие и разработка аналитических и вычислительных методов математического и компьютерного моделирования, анализ и синтез динамических систем с приложением к задачам управления морскими судами, источник финансирования: Гранты из средств бюджета субъекта федерации (Правительство Санкт-Петербурга), год заключения 2021, с 01/03/2021 по 30/11/2021,

сумма 150 000 р., роль: руководитель,

- СПбГУ 0.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 0,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2020 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0

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

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018

- Основы работы преподавателя в система Blackboard, 2020 г.
- «Искусственный интеллект» модуль «Методика организации учебного процесса по образовательной программе «Большие данные и распределенная цифровая платформа», 2023 г.
- Ресурсы Web of Science Group Clarivate Analytics для эффективной научной деятельности и ее анализа, 2020 г.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата Смирнова М.А. регулярно публикуется в научных журналах с ненулевым импакт-фактором, индексируемых в РИНЦ, Web of Science и Scopus на русском и английском языках, а также ежегодно выступает на международных конференциях с публикацией докладов, которые индексируются в международных библиографических и реферативных базах данных, в том числе Web of Science и Scopus. Регулярно участвует в грантах на выполнение научно-исследовательских работ в качестве руководителя и в качестве исполнителя в составе группы исследователей. Смирнова М.А. является неоднократным победителем конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук. С 2010 г. является членом оргкомитета ежегодной международной научной конференции аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость».

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ _____

* - по данным соискателя