

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

**Ф.И.О.** Фоминых Александр Владимирович

**Учёная степень** кандидат физико-математических наук

**Учёное звание** нет

**Научно-педагогический стаж** 5 лет 5 мес.

**Количество публикаций** за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 0, Web of Science CC 10, Scopus 10, **Индекс Хирша** по РИНЦ 3, Web of Science CC 3, Scopus 3.

**Количество заявок** за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 4,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 1.

**Количество грантов/договоров** за период с 01.01.2018 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 4

1) РФФ 21-71-00021 (Руководитель) 1 500 000 руб. (ежегодно)  
Разработка методов решения негладких задач оптимального управления, 2021, 2021-2023

2) РФФ 18-71-00006 (Исполнитель) 1 500 000 руб. (ежегодно)  
Построение и исследование методов решения актуальных задач негладкого анализа и дифференциальных включений, 2018, 2018-2020

3) РФФИ 18-31-00014 мол\_а (Исполнитель) 500 000 руб. (ежегодно)  
Разработка современных методов недифференцируемой оптимизации и их приложения, 2018, 2018-2020

5) РФФИ 16-31-00056 мол\_а (Руководитель) 500 000 руб. (ежегодно)  
Развитие современных подходов негладкого анализа и выпуклой оптимизации и их приложение к задачам управления, 2016, 2016-2018

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1

Chinese Mathematical Society, Academy of Mathematics and Systems Science, CAS. Sponsored Participant (Руководитель) 60 000. Участие в конференции International Conference on Mathematical Optimization - Silkroad Mathematics Center Series International Conferences, 2019

- СПбГУ 0.

**Опыт научного руководства и консультирования** за период с 01.01.2018 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 01.01.2018 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 **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 01.01.2016:

Удостоверение о повышении квалификации 19 0364198, рег. номер 4133, «Основы работы преподавателя в системе Blackboard», выдан 27 марта 2021 года.

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата** Планируется существенное повышение нагрузки в 2023/2024 учебном году за счёт предметов:

1) Методы оптимизации, практика в осеннем семестре, направление Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование, порядка 35 часов (этот предмет уже за мной числится, но в 2022/2023 учебном году по нему нет набора)

2) Математический анализ, лекции в весеннем семестре, направление Большие данные и распределенная цифровая платформа, порядка 65 часов (есть предварительная договорённость об этом предмете на 2023/2024 учебный год с руководителем направления)

3) Методы оптимизации и исследование операций, лекции в весеннем семестре, направление Большие данные и распределенная цифровая платформа, порядка 50 часов (есть предварительная договорённость об этом предмете на 2023/2024 учебный год с руководителем направления)

Подготовлено для печати учебно-методическое пособие Фоминых А. В., Тамасян Г. Ш. Оптимальная стабилизация линейных систем.

Грант на исходящую академическую мобильность СПбГУ (Мероприятие 5) (Руководитель) 60 000 руб. Участие в конференции IX International Conference Optimization and Applications (OPTIMA-2018), 2018

**Заключение Квалификационной кадровой комиссии** \_\_\_\_\_

**Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ**

---