

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

Ф.И.О. Матвеев Алексей Серафимович

Учёная степень : доктор физико-математических наук _____

Учёное звание : доцент _____

Научно-педагогический стаж 42 года и 3 мес _____

Количество публикаций за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в РИНЦ 24,
Web of Science CC 12, Scopus 32, Индекс Хирша по РИНЦ 25, Web of Science CC 27, Scopus 29.

Количество заявок за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов 8, от зарубежных научных
фондов ____, из других внешних источников ____.

Количество 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 2 :

1. РФФИ, 17-08-00715, *Управление мехатронными и робототехническими системами в условиях ограниченных ресурсов*, 2017-2019, 2.100.000 руб., руководитель
2. РФФИ, 14-21-00041, *Развитие новых аналитических и численных методов анализа и синтеза систем управления*, 2014-2018, 76.000.000 руб., исполнитель

- с зарубежными научными фондами ____,

- с другими внешними организациями 2:

1. Huawei Technologies, YBN2018045203, *Исследование методов идентификации параметров динамических систем высокого порядка*, 2019-2020, 2.273.000, руб., руководитель
2. Институт проблем машиноведения Российской академии наук, *Математическое обоснование и экспериментальная проверка алгоритмов адаптивного обмена информацией и управления в сетях*, 2021, 1500000 руб., исполнитель

- СПбГУ 1:

1. *Современные аналитико-численные методы и искусственный интеллект для анализа регулярной и хаотической динамики*, 2021, 2000000 руб., исполнитель

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2016г :

2021. СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕПОДАВАНИЕ
ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

2021. ОСНОВЫ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СИСТЕМЕ BLACKBOARD

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 01.01.2016г нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2018 г.:

- число ВКР бакалавров 4, специалистов _____, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских _____, докторских _____,
- число выпускников аспирантуры 1.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2018 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 6
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 2

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата :

Пятое место среди российских ученых в рейтинге [Research.com](https://www.research.com) за 2022 в области Electronics and Electrical Engineering.

[research.com/scientists-rankings/electronics-and-electrical-engineering/ru](https://www.research.com/scientists-rankings/electronics-and-electrical-engineering/ru)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области математики СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета математико-механического факультета СПбГУ