

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0.75 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Мокаев Руслан Назирович

Учёная степень доктор физико-математических наук (приказ СПбГУ № 11571/1 от 21.12.2020 “О соответствии академических и профессиональных прав”)

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 6 лет и 4 месяца

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 12, Web of Science CC 3, Scopus 10, Индекс Хирша по РИНЦ 4, Web of Science CC 4, Scopus 4.

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 1, из других внешних источников 5. (+ гранты СПб 3)

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): 6

– с российскими научными фондами - 1

1. Грант Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами», 2022-2024гг. (Pure Id: 87711645) (**исполнитель**);

– с зарубежными научными фондами 0,

– с другими внешними организациями 3

2. Грант Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации, 2018-2019гг., НШ-2858.2018.1, (Pure ID: 40214161) (**исполнитель**);
3. Грант Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации, 2020-2021гг., НШ-2624.2020.1 (Pure Id: 52381631, 72705519) (**исполнитель**);
4. Грант Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации «Детерминированная и хаотическая динамика систем синхронизации и управления», 2022-2023гг., НШ-4196.2022.1.1 (Pure Id: 85937939) (**исполнитель**),

– СПбГУ 2

5. Грант на исходящую академическую мобильность СПбГУ, JFS SUT 2020, "Анализ колебаний в динамических системах и приложения к системам управления: обзор современных исследований в СПбГУ и ТУ Шарифа и будущие перспективы [Oscillatory Behavior Analysis in Dynamical Systems and its Applications in Control Systems: An Overview on Recent Advances at SPbU and SUT and Future Perspective]" (Pure Id: 70069103) (**исполнитель**)

6. Грант СПбГУ на развитие научных исследований (Мероприятие 3), 2021-2023гг.,

"Современные аналитико-численные методы и искусственный интеллект для анализа регулярной и хаотической динамики" (Pure Id: 75207094) (**исполнитель**).

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017г: **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 01.01.2017г **нет**

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

- число ВКР бакалавров 4, специалистов 0, магистров 2,

- 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 5

– число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 1

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018610372 от 11.01.18. “Программа для моделирования параметров стохастических колебаний в релейных системах”. Кузнецов Н. В., Леонов Г. А., Мокаев Р. Н.
2. Патент на изобретение №2767510 “Способ для ускорения синхронизации систем фазовой автоподстройки в электрических сетях и устройство для реализации”. Кудряшова Е.В., Кузнецов Н. В., Кузнецова О. А., Лобачев М.Ю., Мокаев Т. Н., Мокаев Р. Н., Юлдашев М.В., Юлдашев Р.В. (Дата государственной регистрации: 17 марта 2022 года)
3. Разработаны лекционные и практические материалы для курсов С07 [002082] Экстремальные задачи (ОП бак 5213 (5004)), С06 [002237] Экстремальные задачи (ОП бак 5162), С01, С02 Дискретная математика (ОП бак 5080)
4. Победитель хакатона “Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект” в Уральском Федеральном округе. Кейс: “Технологии ИИ в детской стоматологии” (диплом прилагается) (24-26.06.2022)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области математики и механики СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета факультета математико-механического факультета СПбГУ