

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

Ф.И.О. Мокаев Тимур Назирович

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж 5 лет и 2 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ 17,

Web of Science CC 10, Scopus 19, Индекс Хирша по РИНЦ 7, Web of Science CC 8, Scopus 8.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 6, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 2.

Количество договоров за период с 01.01.2017 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 - 3

1) Исполнитель НШ-2858.2018.1 «Детерминированная и хаотическая динамика систем синхронизации и управления» Этап1: на 2018-2019гг. (Pure ID: 40214161)

Этап 2 на 2020-2021гг. (Pure ID: 47572433)

2) Исполнитель РФФ № 14-21-00041-П «Развитие новых аналитических и численных методов анализа и синтеза систем управления» на 2017-2018гг.(Pure ID: 34923708)

3) Исполнитель РФФ № 19-41-02002 «Мультиустойчивость и скрытые аттракторы в динамических системах» на 2019-2021гг., (Pure ID: 72712093)

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями

1) Руководитель гранта Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга (КНВШ СПб) для молодых ученых и кандидатов наук, 2018 г., название проекта: "Стабилизация хаоса в нелинейных динамических системах" (Pure ID: 28419606);

2) Руководитель гранта Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга (КНВШ СПб) для молодых ученых и кандидатов наук, 2019 г., название проекта: "Подавление хаоса в нелинейных экономических моделях" (Pure ID: 47834428).

- СПбГУ 1

1) Исполнитель JFS SUT 2020 «Анализ колебаний в динамических системах и приложения к системам управления: обзор современных исследований в СПбГУ и ТУ Шарифа и будущие перспективы» на 2020г. (Pure ID: 70069103)

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров _____ 9 _____, специалистов _____ 0 _____, магистров _____ 5 _____,
- число диссертаций кандидатских _____ 0 _____, докторских _____ 0 _____,
- число выпускников аспирантуры _____ 0 _____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г.:

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

- 1) **Участие в качестве эксперта в заседаниях отборочной комиссии по стипендиальным программам Германской службы академических обменов (DAAD)**
 - 30.01.2020, см. Приглашение от 22.01.2020 РК № 01-116-591
 - 24.09.2020, см. Приглашение от 24.07.2020 РК № 01-124-1081
 - 03.02.2021, см. Приглашение от 10.12.2020 РК № 01-124-1553
- 2) **Участие в экспертной комиссии СПбГУ по открытому опубликованию (Приказ 3257 от 20.04.2020).**
- 3) **Курирование первого курса бакалавриата по направлению «Прикладная математика и механика» (по поручению декана Математико-механического факультета А.И. Разова).**
- 4) **Работа в качестве тематического редактора (Topic Editor) в журнале MPDI Mathematics (ISSN 2227-7390) (Scopus, Web of Science, IF:1.747) (см. https://www.mdpi.com/journal/mathematics/topic_editors)**

За 2017-2020 гг. выступал с докладами на более 10 всероссийских и международных конференциях, в том числе:

- 1) **Международная конференции «Динамические системы в науке и технологиях» (DSST-2018) Крым, Алушта, 17-21 сентября 2018 г. (доклад «Нелинейный анализ систем фазовой автоподстройки»)**
- 2) **Международная конференция "Recent Advances in Nonlinear Mechanics (RANM-2019)", Лодзь, Польша, 7-10 мая 2019 г. (доклад "Hidden and self-excited attractors: localization, dimension characteristics and embedded unstable periodic orbits")**
- 3) **Международная конференция «Scientific Heritage of Sergey A. Chaplygin: nonholonomic mechanics, vortex structures and hydrodynamics», Чебоксары, 2-6 июня 2019 г. (доклад «Theory of hidden oscillations»)**
- 4) **XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, Уфа, 19-24 августа 2019 г. (доклад "Development of theory**

for differential inclusions and its application for the analysis of dynamics of discontinuous models in mechanics and control")

- 5) Международная конференция "Устойчивость, управление, дифференциальные игры" (SCDG2019), посвященная 95-летию со дня рождения академика Н.Н. Красовского, Екатеринбург, 16–20 сентября 2019 г. (доклад "On lower-bound estimates of the Lyapunov dimension and topological entropy via Pyragas control")
- 6) Международная конференция «The 9th International Scientific Conference on Physics and Control (PhysCon2019)», Иннополис, 8-11 сентября 2019 г. (доклад "Hidden attractors and Lyapunov dimension")
- 7) Международная онлайн-конференция "The 1st Online Conference on Nonlinear Dynamics and Complexity" (<http://ndc.lhscientificpublishing.com>), выступление с докладом "Boundary of the global stability: the birth of self-excited and hidden attractors" на симпозиуме "Dynamical Systems with Hidden Attractors".

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
