

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

Ф.И.О. Крылатов Александр Юрьевич _____

Учёная степень доктор физико-математических наук _____

Учёное звание доцент _____

Научно-педагогический стаж 9 лет _____

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 6 _____, Web of Science CC 4 _____, Scopus 26 _____, Индекс Хирша по РИНЦ 12 _____, Web of Science CC 7 _____, Scopus 9 _____.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 8 _____,
- от зарубежных научных фондов 1 _____,
- из других внешних источников 4 _____.

Количество грантов/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):

- с российскими научными фондами 6 _____,
- Грант РФФИ, руководитель, название: «Разработка методологических инструментов распределения и оптимизации транспортных потоков для создания интеллектуальных транспортных систем», 2017-2019, объем финансирования – 1 500 000.00 руб. в год, шифр 9.53.1191.2017
- Грант РФФИ, исполнитель, название: «Оптимальное поведение в конфликтно-управляемых системах», 2017-2019, объем финансирования – 4 500 000.00 руб. в год, шифр 9.53.560.2017
- Грант РФФИ, исполнитель, «Мой первый грант» (мол_а №18-31-00178), название: «Разработка методологических инструментов оценки и восстановления матрицы корреспонденций на больших транспортных сетях», 2018-2020, объем финансирования – 500 000.00 руб. в год, шифр 53.69.431.2018
- Грант РФФИ для групп под руководством молодого ученого, руководитель, «Разработка многоагентных систем автономного регулирования транспортных потоков в загруженных улично-дорожных сетях», 2019-2022, объем финансирования – 5 000 000.00 руб. в год
- Грант РФФИ «Аспирант», руководитель (руководитель аспиранта), «Разработка интеллектуальных инструментов анализа и оптимизации производственных цепочек на базе математических моделей сетевого равновесия», 2019-2021, объем финансирования 600 000 руб. в год
- Грант РФФИ для групп под руководством молодого ученого, руководитель, «Разработка интеллектуальных инструментов оптимизации мультимодальных систем распределения потоков в загруженных многопродуктовых сетях», 2022-2025, объем финансирования – 6 000 000.00 руб. в год
- с зарубежными научными фондами 0 _____,
- с другими внешними организациями 2 _____,
 - Грант для преподавателей магистратуры Стипендиальной программы Благотворительного фонда Владимира Потанина, руководитель гранта, 2020-2021 год, 500 000.00 руб.
- СПбГУ _____.

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

- число ВКР бакалавров 18, специалистов 0, магистров 9,
- число диссертаций кандидатских 2, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 2.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____

- Concepts of Modern Natural Science (lectures) – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Моделирование социально-экономических систем (лекции) – бакалавриат направления «Прикладная математика и информатика»
- Quantitative methods in applied economic analysis (семинары) – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Моделирование и оптимизация логистических систем (семинары) – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Качественные методы прикладного экономического анализа – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Разработка интеллектуальных инструментов оптимизации бизнес-процессов – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Математические методы теории расписаний – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Нелинейные модели экономической динамики – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Алгебра (практика) – бакалавриат направления «Прикладная математика и информатика»
- Теория групп и теория чисел (практика) – бакалавриат направления «Прикладная математика и информатика»
- Моделирование и управление бизнес-процессами – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- История и методология прикладной математики и информатики (лекции) – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»
- Современные проблемы управления экономическими системами – магистратура направления «Прикладная математика и информатика»

- 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 01.01.2017 _____

- Навыки управления проектами, 2022
- Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, осень 2021
- Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (C++), декабрь 2021
- Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Python), декабрь 2021
- Педагогический дизайн в смешанном обучении, октябрь 2021
- Основы и практическое применение блокчейна, январь 2022
- Основы работы преподавателя в системе Blackboard, 2020

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

- Председатель Совета молодых ученых СПбГУ с 2017 года

- Руководитель образовательной программы магистратуры «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» с 2019 года
- Координатор рабочей группы по реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в образовательных программах СПбГУ
- Грант для преподавателей магистратуры Стипендиальной программы Благотворительного фонда Владимира Потанина, исполнитель гранта, 2021-2022 год, 500 000.00 руб.
- Первая помощь, 2020

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ
