

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

**Ф.И.О. Петросян Ованес Леонович**

**Учёная степень** Кандидат физико-математических наук

**Учёное звание** нет

**Научно-педагогический стаж** 6 лет

**Количество публикаций** за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 9, Web of Science CC 10, Scopus 26, **Индекс Хирша** по РИНЦ 6, Web of Science CC 5, Scopus 8.

**Количество заявок** за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: (всего 6)

- от российских научных фондов 5,
- 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 3

1. 2018, длительность 2 года: руководитель, РФФ, 18-71-00081, Разработка методологических инструментов математической теории устойчивых соглашений для создания цифровых интеллектуальных систем формирования договоров, как шаг к искусственному интеллекту в этой области, Конкурс 2018 года по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, 3000 тыс. руб.
2. 2019, длительность 2 года: исполнитель, РФФИ, 18-00-00725 КОМФИ, Развитие теоретико-игровых методов анализа конфликтов и кооперации в изменяющихся условиях, 10000 тыс. руб.
3. 2021, длительность 2 года: руководитель, Совет по грантам Президента Российской Федерации, МК-4674.2021.1.1, Разработка класса обратных задач оптимального управления с непрерывным обновлением информации для задач интеллектуального электронного ассистента помощи водителю, 1200 тыс. руб.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1

1. 2021, длительность 8 месяцев: руководитель, Huawei, Pure ID: 78061352 / номер договора TC20210202013, Подходы мультиагентного обучения с подкреплением для вычислений на графах в ядре ОС, 15 231 533 руб.

- СПбГУ 0.

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

- число ВКР бакалавров 2, специалистов 0, магистров 9,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 8.

**Опыт учебно-методической работы** за период с 01.01.2018 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 4

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 3  
онлайн-курса

**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:

курс "ОСНОВЫ РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СИСТЕМЕ BLACKBOARD" в 2021 г.

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

**2021** - создан клуб СПбГУ "AI and Operations Research Competitions" (студенты организованно готовятся к будущим соревнованиям вместе с преподавателями): Ссылка на группу: <https://vk.com/club202108877> Результаты работы:

- Успешное участие групп студентов в международных индустриальных соревнованиях по Artificial Intelligence and Operations Research (<https://www.roadef.org/challenge/2020/en/>; <https://www.kaggle.com/c/hashcode-drone-delivery>)

- Видео презентации с отчетом и описанием алгоритмов:

[https://www.youtube.com/watch?v=gszZFOqldiE&list=PLkhCTN7uDU5ib\\_zn9UXyRxMLBlndLzB5](https://www.youtube.com/watch?v=gszZFOqldiE&list=PLkhCTN7uDU5ib_zn9UXyRxMLBlndLzB5)

**2020** - Помощь в подписании договора о студенческом и научном обмене между Санкт-Петербургским государственным университетом и университетом Циндао (Китай). СЭД «ДЕЛО», РК 123-04-68 от 26.11.2020.

**2020** - организовал "Workshop on Differential Games" на крупнейшей ежегодной конференции по теории игр "Stony Brook conference on Game Theory", Stony Brook University (<https://www.stonybrook.edu/>) (New York), USA (online)

**2020** - организация «III Seminar on Applied Mathematics of St Petersburg University and Chinese Universities» с участием ведущих иностранных и российских ученых: НОЯБРЬ – 2020, ЯНВАРЬ - 2021

**2020** – руководитель секции на международной конференции Mathematical Optimization Theory and Operations Research (MOTOR 2020), Novosibirsk, Russia (online)

**2020** – руководитель секции на международной конференции Game Theory and Management (GMT 2020), Saint-Petersburg, Russia (online)

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

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

---