

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

Ф.И.О. Карпов Андрей Геннадьевич

Учёная степень доктор технических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 35 год 2 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 0, Web of Science CC 5*, Scopus 5+1 (ядро РИНЦ, 2023 г.), **Индекс Хирша** по РИНЦ 5, Web of Science CC 2, Scopus 2.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 2,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 0.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 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 1. Грант Российского фонда фундаментальных исследований, исполнитель, шифр в информационной системе грантодателя: 20-07-01086, рег. номер НИОКТР в ЦИТиС: АААА-А20-120011690115-7, номер договора: 20-07-01086, год заключения – 2020 г., срок 19/02/2020 – 31/12/2022, объем финансирования – 5 210 000 руб.

2. Грант Российского научного фонда "Автоэмиссионные электронно-оптические системы на основе катодов с мультимодальным энергетическим спектром: цифровая модель для исследования и разработки приборов нового поколения", исполнитель, шифр в информационной системе грантодателя: 23-29-00937, рег. номер НИОКТР в ЦИТиС: 123032700058-3, номер договора: 23-29-00937, год заключения – 2023 г., срок 12/01/2023 - 31/12/2024, объем финансирования – 1 500 000 руб.

- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 0,
- СПбГУ 0.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2020 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 8
- 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 иностранного языка 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 01.01.2018: удостоверение о повышении квалификации по курсу «Основы работы преподавателя в Blackboard» от 2021 г.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

1. Ведет семинарские и практические занятия по курсу «Основы современных баз данных и управление ими» (бакалавриат).

2. Ведет семинарские занятия по курсу «Спецсеминар 3 года. Компьютерные науки и искусственный интеллект» (бакалавриат).

3. Читает лекции и ведет практические занятия по курсу «Архитектура высокопроизводительных вычислительных систем» (бакалавриат).

4. Читает лекции и ведет практические занятия по курсу «Глубокое обучение и искусственный интеллект» (бакалавриат).

5. Ведет практические занятия по курсу «Математическая логика и теория алгоритмов» (бакалавриат).

6. Член диссертационного совета К.212.232.12 факультета ПМ-ПУ, 2002 г.

7. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций
Председатель локального комитета Tenth International Vacuum Electron Sources Conference and Second International Conference on Emission Electronics, Saint-Petersburg, 2014.

8. Участие во Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием "Наука СПбГУ — 2021» , 28/12/21 → 28/12/21, Санкт_Петербург , Российская Федерация с докладами:

- Карпов А.Г., Трофимов В.В., Федоров А.Г. Метод восстановления голографических изображений в электронно-голографическом микроскопе ;

- Карпов А.Г., Трофимов В.В., Федоров А.Г. Структурный анализ тонких металлических пленок в низкоэнергетическом электронном микроскопе .

9. Участие во Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием "Наука СПбГУ — 2023» , 21/11/21, Санкт_Петербург , Российская Федерация с докладом:

- Карпов А.Г., Трофимов В.В. Программное обеспечение ИЭС диагностики твердотельных структур.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ

* - по данным соискателя