

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

Ф.И.О. **Карпенко Антон Геннадьевич** _____

Учёная степень _____ кандидат физико-математических наук _____

Учёное звание _____ нет _____

Научно-педагогический стаж _____ 7 лет _____

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ ___ 9 ___,
Web of Science CC 5_, Scopus 8___, Индекс Хирша по РИНЦ 3_, Web of Science CC ___3___,
Scopus ___3___.

Количество заявок за период с 01.01.2016 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 договоров за период с 01.01.2016 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. Руководитель гранта РФФИ № 16-38-60142 «Численное моделирование управления сверх- и гиперзвуковыми потоками с помощью локального подвода энергии» с 2016 г. по 2018 г. Объем финансирования 1700000 р. в год.
2. Руководитель гранта РФФИ № 19-71-10019 «Разработка методов численного моделирования сверх- и гиперзвуковых течений газа с использованием графических процессорных устройств» с 2019 г. по н.в. Объем финансирования 5000000 р. в год.

- с зарубежными научными фондами _____,

- с другими внешними организациями _____,

- СПбГУ _____.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2016 г.:

- число ВКР бакалавров _____ 3 _____, специалистов _____ 1 _____, магистров _____ 1 _____,

- число диссертаций кандидатских _____ 0 _____, докторских _____ 0 _____,

- число выпускников аспирантуры _____ 0 _____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2016 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____ 3 _____

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку **нет**

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

1. Исполнитель гранта РФФИ № 18-08-00707 «Управление динамическими и тепловыми характеристиками сверхзвуковых течений с помощью локальных неоднородностей набегающего потока» с 2018 по 2020 г. Объем финансирования 700000 р. в год.
2. Исполнитель гранта РФФИ № 18-01-00493 «Моделирование сильнонеравновесных течений смесей газов, составляющих атмосферы Земли и Марса, с помощью новых подходов кинетической теории» с 2018 по 2020 г.

Объем финансирования 700000 р. в год.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
