

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

Ф.И.О. Корхов Владимир Владиславович

Учёная степень PhD (кандидат наук)

Учёное звание - _____

Научно-педагогический стаж 10 л. 3 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 1, Web of Science CC 32, Scopus 53, **Индекс Хирша** по РИНЦ 11, Web of Science CC 10, Scopus 14.

Количество заявок за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 8,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 3.

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,
 - Разработка автоматизированных механизмов подбора и распределения ресурсов для задач высокопроизводительных вычислений в виртуализированных и неvirtуализированных средах, грант РФФИ, 2019-2021, 1 200 000 руб., руководитель
 - Построение Unix-подобного окружения для управления виртуальным суперкомпьютером, грант РФФИ, 2016-2018, 700 000 руб. (3-й год), руководитель
 - Грант на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций (Центр технологий распределенных реестров СПбГУ), 2018 г., исполнитель
- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 3,
 - Разработка алгоритмов комбинирования блоков событий и сжатия сеточных данных, договор с Техкомпанией Хуавэй, 2021-2022, 3 948 653 руб., руководитель
 - Масштабируемый анализ критического пути для приложений MPI, договор с Техкомпанией Хуавэй, 2021-2022, 9 718 783 руб., руководитель
 - Высокоуровневая оптимизация для обработки изображений: обучение, основанное на нейронных сетях для сематической сегментации объектов, договор с ООО «Роберт Бош», 2017-2018, 1 000 000 руб., руководитель
- СПбГУ 2,
 - Разработка высокопроизводительных алгоритмов для систем поддержки принятия решений при контроле безопасности поврежденного и неповрежденного морского

объекта, 2018 г. этап 1, 8 000 000 руб., исполнитель

- О назначении технико-экономической судебной экспертизы 01-122-1266, 2018-2019, 850 000 руб., исполнитель

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

- число ВКР бакалавров 25, специалистов 0, магистров 10,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 1.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2018 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 9
- 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 01.01.2016 2

- Программа повышения квалификации «Основы работы преподавателя в системе Blackboard», удостоверение 19 0358538 от 17.07.2020
- Программа повышения квалификации «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», удостоверение 21У150-13141 от 30.11.2021

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ
