

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего преподавателя (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Волков Алексей Игоревич

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание --

Научно-педагогический стаж 1 год

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science СС 22, Scopus 22, Индекс Хирша по Web of Science 7, Scopus 7.

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

- от российских научных фондов 12,
- 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 **как руководитель/исполнитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 8.

1. Грант РФФИ № 22-43-04414, «Взаимодействие парамагнитных центров как инструмент исследования энергозапасующих материалов на основе нитроксил-содержащих полимеров», исполнитель, 2022-2024, 18 млн. руб.
2. Грант РФФИ № 22-13-00035, «Разработка безметалльных катализаторов реакции электровосстановления кислорода на основе азот-легированных углеродных наноматериалов, стабилизированных анионными группами», исполнитель, 2022-2024, 21 млн. руб.
3. Грант РФФИ-БРФФИ № 20-53-04010, «Низкотемпературный плазменный синтез оксидов переходных металлов и их композитов с электропроводящими полимерами для применения в энергозапасующих устройствах», исполнитель, 2021-2023, 2 млн. руб.
4. Грант РФФИ-NSFC № 21-53-53012, «Улучшение электрохимических характеристик цинк-ионных водных аккумуляторов за счет модифицирования электродов проводящим полимером», исполнитель, 2021-2023, 6 млн. руб.
5. Грант РФФИ-ННФИ № 20-53-56069, «Экологичные и бюджетные гель-полимерные электролиты на основе природных полимеров для литий-ионных аккумуляторов», исполнитель, 2021-2023, 4 млн. руб.
6. Грант РФФИ «Аспиранты» № 20-33-90143, «Композитные электродные материалы на основе дисульфида молибдена для литий-ионных аккумуляторов», исполнитель, 2020-2022, 1.2 млн. руб.
7. Грант РФФИ № 19-03-00593, «Композитные энергозапасующие и электрохромные материалы на основе поли-3,4-этилендиокситиофена и оксида вольфрама», исполнитель,

2091-2021, 3 млн руб.

8. Грант СПбГУ № 26455158, «Разработка перспективных материалов для электрохимических источников тока», исполнитель, 2018-2020, 12.5 млн. руб.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1.

1. Договор с «АО «АК Ригель», «Синтез катодного материала на основе оксида ванадия и серы и изготовление лабораторного образца аккумулятора на его основе», 2022-2024, 1.34 млн руб.

**Опыт научного руководства** за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 0,

- 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 0

- 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 01.01.2018:

- Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Формирование практических компетенций педагога при создании персонального сайта в процессе реализации требований ФГОС и профессионального стандарта «Педагог», № 363103826964, выдано 06 октября 2023 г. АНО ДПО «Институт современного образования».

- Присуждение учёной степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.6. Электрохимия на основании решения диссертационного совета СПбГУ А1.4.6.23.4508 от 20.06.2023 (приказ о выдаче диплома от 26.09.2023).

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

- Сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Социального фонда России

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

**Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ** \_\_\_\_\_