

## **Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего преподавателя (0,75 ст.) СПбГУ**

**Ф.И.О.** Волков Алексей Игоревич

**Учёная степень** Кандидат химических наук

**Учёное звание** —

**Научно-педагогический стаж** 6 лет (стаж работы в образовательном учреждении), 1 год 6 мес.  
(стаж работы на научно-педагогической должности)

**Количество публикаций** за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в Web of Science CC 21,  
Scopus 22, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 8, Scopus 9.

**Количество заявок** за период с 01.01.2021 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 01.01.2021 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 РФФ № 24-13-00204, «Потенциорезистивные материалы на основе допированных редокс-центрами сопряженных полимеров», исполнитель, 2024-2026, 21 млн. руб.
  2. Грант РФФ № 22-43-04414, «Взаимодействие парамагнитных центров как инструмент исследования энергозапасующих материалов на основе нитроксил-содержащих полимеров», исполнитель, 2022-2024, 18 млн. руб.
  3. Грант РФФ № 22-13-00035, «Разработка безметалльных катализаторов реакции электровосстановления кислорода на основе азот-легированных углеродных наноматериалов, стабилизированных анионными группами», исполнитель, 2022-2024, 21 млн. руб.
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  7. Грант РФФИ «Аспиранты» № 20-33-90143, «Композитные электродные материалы на основе дисульфида молибдена для литий-ионных аккумуляторов», исполнитель, 2020-2022, 1.2 млн. руб.
  8. Грант РФФИ № 19-03-00593, «Композитные энергозапасующие и электрохромные материалы на основе поли-3,4-этилендиокситиофена и оксида вольфрама», исполнитель, 2019-2021, 3 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», исполнитель, 2022–2024, 1.34 млн руб.

**Опыт научного руководства** за период с 01.01.2021 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 01.01.2021 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 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:

- 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). Диплом АА22 000343.
- 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».

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:**

- Сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Социального фонда России (файл прикреплен);
- Сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации (файл прикреплен);
- В январе 2024 года проведены семинары и лабораторные работы в рамках курса “General Physical and Colloid Chemistry” в объёме 56 ч. в филиале Санкт-Петербургского государственного университета в Каире, Египет (файл прикреплен).

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

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