

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0.75 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Поволоцкий Алексей Валерьевич

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 16 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science CC 23*, Scopus 23, Индекс Хирша по Web of Science CC 17, Scopus 17.

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

- от российских научных фондов 4,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 1.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 2023-2024, РНФ «Разработка молекулярно-плазменных наноструктур для задач прецизионного оптического нагрева и люминесцентной термометрии в фотомедицине» 3 млн.руб.,
- с зарубежными научными фондами нет,
- с другими внешними организациями нет.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 2,
- 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 3
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

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 01.01.2017

1. Удостоверение о повышении квалификации №20-108.6-221 по программе «Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг. Анализ и спецификация.», 2020.
2. Удостоверение о повышении квалификации №20-108.11-188 по программе «Сквозные технологии. Интернет вещей, робототехника, информационная безопасность (модуль: искусственный интеллект)», 2020.

3. Удостоверение о повышении квалификации №20-108.7-266 по программе «Искусственный интеллект, большие данные и машинное обучение», 2020.
4. Удостоверение о повышении квалификации №20-108.22-167 по программе «Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг. Разработка и внедрение.», 2020.
5. Удостоверение о повышении квалификации №20-108.14-169 по программе «Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг. Проектирование и разработка.», 2020.
6. Удостоверение о повышении квалификации №20-108.8-196 по программе «Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг. Спецификация и проектирование.», 2020.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

- Патент на изобретение №2722343, дата регистрации 29.05.2020, «Красноизлучающий термически стабильный фотолуминофор $\text{Ba}_3\text{Vi}_2(\text{VO}_3)_4:\text{Eu}^{3+}$ для чипов светодиодов», авторский коллектив: Бубнова Р.С., Шаблинский А.П., Колесников И.Е., Галафутник Л.Г., Кржижановская М.Г., Поволоцкий А.В., Филатов С.К.
- Патент на изобретение №2772826, дата регистрации 26.05.2022, «Способ получения люминесцентного материала и управления цветностью его свечения», авторский коллектив: Колесников И.Е., Бубнова Р.С., Поволоцкий А.В., Бирюков Я.П., Поволоцкая А.В., Шорец О.Ю., Филатов С.К.
- Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности 2012 г.
- Серебряная медаль промышленной выставки инноваций 2007 г. (Брюссель, Бельгия).
- Член диссертационного совета по защите диссертации доктора физико-математических наук Кононова А.И. (приказ №3963/1 от 07.05.2020).
- Член диссертационного совета по защите диссертации кандидата химических наук Аверьянова А.О. (приказ №4378/1 от 21.04.2022).
- Член диссертационного совета по защите диссертации кандидата физико-математических наук Сыча Т.С. (приказ №445/1 от 24.01.2023).
- Руководитель образовательной программы магистратуры «Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий».
- Председатель УМК по УГСН 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы.
- Член экспертного корпуса РАН.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____

* - по данным соискателя