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

Ф.И.О. Поволоцкий Алексей Валерьевич

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 13 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в Web of Science CC 22, Scopus 26, Индекс Хирша по Web of Science CC 13, Scopus 14.

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 5,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 2.

Количество договоров за период с 01.01.2017 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 2,

1) 2018, руководитель, РФФИмол_нр, 31.01.18-31.07.18, Разработка лазерного синтеза металлоуглеродных соединений для реализации эффекта гигантского комбинационного рассеяния, 720 000 руб.

2) 2019, руководитель, РФФИмол_нр, 15.01.20-15.07.20, Разработка новых кластерных материалов для реализации эффекта поверхностного усиления комбинационного рассеяния света, 720 000 руб.

- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 0.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2017 г.:

- число ВКР бакалавров 3, специалистов 0, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 1.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2017 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 7
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

- Защита докторской диссертации 19.10.2017.
- Патент на изобретение RU2693781C2, опубликовано 04.07.2019, «Красноизлучающий фотолюминофор для экранов плазменных панелей», авторский коллектив: Бубнова Р.С., Шаблинский А.П., Колесников И.Е., Галафутник Л.Г., Кржижановская М.Г., Поволоцкий А.В., Филатов С.К.
- Заявка на патент №2019141216 от 11.12.2019, «Красноизлучающий термически

стабильный фотолюминофор Ba3Bi2(BO3)4:Eu3+ 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.

- Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности 2012 г.
- Серебряная медаль промышленной выставки инноваций 2007 г. (Брюссель, Бельгия).

2019, руководитель гранта, Комитет по науке и высшей школе, Правительство Санкт-Петербурга, 01.01.19 – 31.10.19, Разработка молекулярных термометров для наноразмерных молекулярно-плазмонных гибридных структур, 200 000 руб.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ