

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

**Ф.И.О. Мелешко Александра Александровна**

**Учёная степень: кандидат технических наук**

**Учёное звание -**

**Научно-педагогический стаж -**

**Количество публикаций** за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в Web of Science CC\_\_\_, Scopus\_\_\_5\_\_\_, **Индекс Хирша** по Web of Science CC\_\_\_, Scopus 3\_.

**Количество заявок** за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов \_\_\_3\_\_\_,
- от зарубежных научных фондов \_\_\_-\_\_\_,
- из других внешних источников \_\_\_1\_\_\_.

**Количество грантов/договоров** за период с 01.01.2019 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:

1. Грант РФФИ № 18-19-00370 и № 18-19-00370-П. Разработка основ нанотехнологии программируемого послойного синтеза соединений из ряда  $M_1M+2A_x$  ( $M_1, M_2 = Ni, Co, Fe, Mn, Sn, Ir$  и др.,  $A = O, OH, P$  и др.) и их композитов с металлами платиновой группы и/или углеродными наноматериалами и создание новых электродных материалов для альтернативной энергетики. Исполнитель с 2018 по настоящее время. Объем финансирования 25 млн.руб.
2. Грант РФФИ № 16-13-10223. Кристаллизация на границе раздела раствор соли металла – газообразный реагент и получение нового поколения нано- и микроструктурированных неорганических материалов. Сроки 2016-2020 гг. Исполнитель с 2019 по 2020 гг. Объем финансирования 25 млн.руб.,

- с зарубежными научными фондами \_\_\_\_\_,

- с другими внешними организациями:

1. Грант № 125-20 Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. Разработка методик послойного синтеза нанослоев оксигидроксида железа и цинка и изучение их бактерицидных свойств. Руководитель. Срок 2020 г. Объем финансирования 150 000 руб.

**Опыт научного руководства** за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, специалистов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, магистров \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_,
- число диссертаций кандидатских \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, докторских \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_,
- число выпускников аспирантуры \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

**Опыт учебно-методической работы** за период с 01.01.2019 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**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:

Удостоверение о повышении квалификации № 612417194786 по дополнительной профессиональной программе «Педагог высшего образования» от 17.10.2022.

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата** \_\_\_\_\_

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

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

\* - по данным соискателя