

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

Ф.И.О. Мерещенко Андрей Сергеевич

Учёная степень Доктор химических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 10 лет 1 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2018 г., проиндексированных в Web of Science СС **23**, Scopus **22**, **Индекс Хирша** по Web of Science СС **16**, Scopus **15**.

Количество заявок за период с 01.01.2018 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов **8**,
- от зарубежных научных фондов **1**,
- из других внешних источников **1**.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2018 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**,
- 2022 –2023 Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук, МД-1191.2022.1.3, “Разработка эффективных методов контроля размера частиц и усиления интенсивности люминесценции биосовместимых многофункциональных нанокристаллических материалов на основе NaYF₄, легированного ионами лантаноидов”.

Объем финансирования: 2.000.000 рублей.

(https://grants.extech.ru/grants/res/winners_2021.php?research_area_id=4&TZ=D&year=2022)

- 11.2019-11.2021 Российский Фонд Фундаментальных Исследований, 20-33-70025 “Влияние растворителя на динамику роста и строение металл-органических каркасных структур.”

Объем финансирования: 4.000.000 рублей

- с зарубежными научными фондами **1**,
08.2018 - 09.2018 Немецко-Российский Междисциплинарный Научный Центр (German-Russian Interdisciplinary Science Center) “The electronic-to-vibrational energy conversion in [CuCl₄]²⁻ complex by ultrafast transient absorption spectroscopy”

Объем финансирования: 1275 евро (111.000 рублей)

- с другими внешними организациями **1**,

01.2021 – 10.2021 Грант Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности “Создание новых люминесцентных наноматериалов на основе неорганических со-лей лантаноидов”

Объем финансирования: 200.000 рублей

Опыт научного руководства за период с 01.01.2018 г.:

- число ВКР бакалавров 2, специалистов 0, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2018 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 12
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку

10

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 01.01.2016 4

- 1) «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle» (2021 г.)
- 2) «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (2020 г.)
- 3) «Возможности и использование приборно-лабораторной базы лабораторного комплекса по направлению «Нанотехнологии» образовательного центра «Сириус» для преподавания естественных наук (основ нанотехнологий)» (2020 г.)
- 4) Акселератор «Инновационные проекты» (2018 г.)

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Член диссертационных советов СПбГУ А02.19.7833, А02.20.1242, А02.20.4914, А1.4.3.21.8843
Член диссертационного совета по защите диссертации Ph.D. аспиранта Индийского Технологического Института Манди (Indian Institute of Technology Mandi) Суприя Гош (Supriya Ghosh). Эксперт научно-технической сферы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, эксперт РАН и член экспертной комиссии по химии Российского Совета Олимпиад Школьников. Внештатный редактор журналов International Journal of Photoenergy (Hindawi) и журнала Materials (MDPI). Победитель конкурса "Грант Санкт-Петербурга 2004" (2004), Награда за лучший исследовательский проект от German-Russian Interdisciplinary Science Center (Германия, 2015), Победитель конкурса УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (2016). Молодой доктор наук (34 года).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____