

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0,75 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Мерещенко Андрей Сергеевич

Учёная степень Доктор химических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 11 лет 3 мес.

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science CC 30*, Scopus 30, **Индекс Хирша** по Web of Science CC 16, Scopus 16.

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

- от российских научных фондов 5,
- 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:

- от российских научных фондов – 3
 - 1) 07.2022 – 06.2025 Российский Научный Фонд, 22-73-10040, «Гетерометаллические терефталаты редкоземельных элементов для создания люминесцентных сенсоров», (руководитель)
Объем финансирования:
2022 год - 6.000.000 рублей
 - 2) 05.2022 – 12.2023 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:
2022 год –1.000.000 рублей
2023 год - 1.000.000 рублей
 - 3) 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/2 года
 - от зарубежных научных фондов – 0
 - 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 солей лантаноидов”

Объем финансирования: 200.000 рублей

Опыт научного руководства за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 1, 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 8
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 6

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) «Оценка образовательных результатов школьников в условиях смешанного обучения» (2021 г.)
- 2) «Лучшие образовательные практики инновационных школ России» (2021 г.)
- 3) «Конвергенция образования школьников как условие развития мышления» (2021 г.)
- 4) «Кейс-технологии в организации междисциплинарной проектной и исследовательской деятельности» (2021 г.)
- 5) «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle» (2021 г.)
- 6) «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (2020 г.)
- 7) «Возможности и использование приборно-лабораторной базы лабораторного комплекса по направлению «Нанотехнологии» образовательного центра «Сириус» для преподавания естественных наук (основ нанотехнологий)» (2020 г.)
- 8) Акселератор «Инновационные проекты» (2018 г.)

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Член диссертационных советов СПбГУ. 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). Лауреат премии СПбГУ «За научные труды» (2022). Молодой доктор наук (36 лет).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____

* - по данным соискателя