

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

Ф.И.О. Калининцев Андрей Владимирович

Учёная степень отсутствует

Учёное звание отсутствует

Научно-педагогический стаж 2 года 10 мес. (стаж работы в образовательном учреждении)

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в Web of Science SC 6, Scopus 6, Индекс Хирша по Web of Science SC 2, Scopus 2.

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

- от российских научных фондов 7
- от зарубежных научных фондов 1
- из других внешних источников 3

Количество договоров за период с 01.01.2017 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 – 4
 1. Обобщение теории отклика полимерных оптохимических сенсоров с вовлечением межфазного электрического потенциала как универсального инструмента контроля сенсорных свойств, 2019–2021, Грант РФФИ 19-33-90279, исполнитель, 1200 тыс. руб.
 2. Влияние микрогетерогенности мембранных материалов на электрохимические свойства сенсорных мембран, содержащих нейтральные и заряженные ионофоры, 2019–2021, Грант РФФИ 19-03-00259, Исполнитель, 1000 тыс. руб.
 3. Миниатюризованная мультианалитная оптохимическая платформа для автономного *in situ* мониторинга питательных растворов для гидропоники, 2018–2020, Грант РНФ 18-73-00109, Исполнитель, 3000 тыс. руб.
 4. Создание ионоселективных оптических сенсоров с заданными свойствами, 2016–2018, Грант РФФИ 16-33-00217, Исполнитель, 1200 тыс. руб.
- с зарубежными научными фондами – 1
 1. The influence of the lipophilicity of the membrane components on the electrochemical properties of ultra-thin membranes containing ionophores, 2019–2019, Грант Академии Финляндии, Решение 325672 от 04.04.2019, Грантополучатель, 545 тыс. руб.
- с другими внешними организациями – 1
 1. Разработка устройства-анализатора на основе оптических сенсоров для *invitro* экспресс-анализа солевого состава микрообразцов биологических жидкостей, 2018–2018, Грант КНВШ для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, Грантополучатель, 50 тыс. руб.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2017 г.:

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

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

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Член методической комиссии «Санкт-Петербургская олимпиада по химии» (с 2019 года)

Член экспертной комиссии олимпиады по химии «Формула Единства» (с 2019 года)

Преподаватель научной смены в образовательном центре «Сириус», г. Сочи (с 2018 года)

Преподаватель учебно-тренировочных смен в центре «Интеллект», г. Лисий нос (с 2018 года)

Член оргкомитета Всероссийского химического турнира школьников (2012–2018)

Член оргкомитета Международной конференции молодых учёных по химии «Mendeleev» (2014–2015, 2019)

Победитель конкурса УМНИК 2015 с проектом, направленным на разработку устройства для анализа электролитного состава крови человека.

Дипломант Истепени международной конференции Mendeleev 2019 за лучший устный доклад, Санкт-Петербург, Россия, 9–13.09.2019

Дипломант Истепени международной научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2017» за лучший устный доклад, Москва, Россия, 10–14.04.2017

Победитель конкурса старт-апов «Start-up СПбГУ 2016» с проектом «Экспресс-система на основе ионоселективных оптических сенсоров в медицинской диагностике», СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия, 2016

Финалист конкурса Start-up СПбГУ 2017 с проектом, направленным на разработку ЭГД-системы охлаждения. СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия, 2017

Участник форума ПММФТ 2018 с презентацией кейса «IonTrack. Анализ воды и биологических жидкостей», Санкт-Петербург, Россия, 2018

Призёр конкурса бизнес-кейсов «Changellenge»>>DanoneOne-DayLab», Москва, 2017

Участник 11 конференций: 6 устных и 5 постерных докладов.

Автор патента на изобретение РФ № 2682162. Пешкова М.А., Калинин А.В., Декина Д.И. Способ определения свинца (Pb) в водных и биологических образцах. 16.08.2019

Со-руководитель 5 курсовых работ по физической химии (2015–2019)

Член Международного общества оптики и фотоники SPIE (с 2019 года)

Победитель конкурса 2019–2020 года на право получения стипендии Правительства РФ молодым ученым и аспирантам

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ