

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

**Ф.И.О. Почивалов Алексей Сергеевич** \_\_\_\_\_

**Учёная степень** кандидат химических наук \_\_\_\_\_

**Учёное звание** нет \_\_\_\_\_

**Научно-педагогический стаж** 8 месяцев \_\_\_\_\_

**Количество публикаций** за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в Web of Science 9\*, Scopus 11, **Индекс Хирша** по Web of Science 10\*, Scopus 10.

**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 0,
- 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 3

1. Грант РФФИ, исполнитель, 2019 г., 2019-2020 гг, Новые микроэкстракционные методы разделения и концентрирования для химического анализа проб сложного состава, 4 710 000 руб
2. Грант РФФИ, руководитель, 2019 г., 2019-2020 гг, Автоматизированные методы химического анализа пищевых продуктов, включающие концентрирование аналитов методом мицеллярной микроэкстракции, 500 000 руб
3. Грант РНФ, исполнитель, 2021 г., 2021-2023 гг, Дизайнерские экстракционные системы для эффективного инструментального анализа пищевых продуктов, 6 000 000 руб в год

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1

1. Грант для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, 2022 г., Микроэкстракционное выделение и концентрирование лекарственных веществ для их последующего определения в сложных по составу объектах, 50 000 руб.

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

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

1. Учебное пособие «Проточный химический анализ», Изд-во «ВВМ», Санкт-Петербург, 2022, 88 с.

**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 2

1. Удостоверение о повышении квалификации 042206 (ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», г. Екатеринбург, «Разработка, испытания и применение стандартных образцов материалов (веществ)», с 17.05.2021 по 28.05.2021 г.).

2. Диплом кандидата наук (серия КАН № 013498), специальность 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия. Ученая степень кандидата химических наук присуждена решением № 7 совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» от 02.10.2020 г.

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата** В 2021 году выступил **научным руководителем курсовой работы** Павловой Ксении Витальевны на тему: «Микроэкстракционное извлечение зеараленона из пищевых продуктов для его последующего хроматографического определения». Работа выполнена под руководством д.х.н., профессора Булатова Андрея Васильевича. В 2021/2022 учебном году провел **занятия по следующим дисциплинам**: «Аналитическая химия I. Химические методы анализа» для студентов 2-ого курса по направлению подготовки «Химия» группы 20.Б01-х (36 академических часов), «Аналитическая химия» для студентов 1-ого курса по направлению подготовки «Биология» групп 21.Б03-Б, 21.Б04-Б, 21.Б07-Б и 21.Б08-Б (93 академических часа), «Химия» для студентов 1-ого курса по направлению подготовки «Геология» групп 21.Б09-нз, 21.Б10-нз, 21.Б11-нз (99 академических часов), «Аналитическая химия II. Физические и физико-химические методы анализа» для студентов 2-ого курса по направлению подготовки «Химия» группы 20.Б01-х (20 академических часов).

За время обучения и научной работы я получил следующие **дипломы и премии**:

1. Дипломы победителя конкурсов грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук (2015, 2016, 2017 и 2021 гг.).

2. Диплом за устный доклад среди молодых ученых на международной конференции «IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2017». Хайкоу. Китай (2017 г.).

3. Победитель конкурса для прохождения стажировки по программе Международного фонда Вышеград в Университете Павла Йозефа Шафарика (2016 г.).

4. Диплом за лучший стендовый доклад на международной конференции «20th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques». Пальма де Майорка, Испания (2016 г.).

5. Диплом за лучший стендовый доклад на международной конференции «Flow analysis XIII». Прага, Чехия (2015 г.).

6. Диплом II степени на конференции «Химия молодым» (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный») Санкт-Петербург (2015 г.).

7. Диплом II степени на девятой студенческой конференции-конкурсе «Химия, физика и механика материалов» (СПбГУ) Санкт-Петербург (2014 г.).

Мной представлены **устные доклады** на следующих конференциях:

1. Девятая студенческая конференция-конкурс «Химия, физика и механика материалов». Санкт-Петербург. 2014.

2. Студенческая конференция-конкурс «Химия молодым». Санкт-Петербург. 2015.

3. III Всероссийская студенческая конференция с международным участием «Химия и химическое образование XXI века». Санкт-Петербург. 2015.

4. International Student Conference "Science and Progress-2015". Saint Petersburg. 2015.

5. Девятнадцатая всероссийская конференция молодых ученых-химиков. Нижний Новгород. 2016.

6. X Международная конференция молодых учёных по химии «Менделеев-2017». Санкт-Петербург. 2017.

7. IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2017. Haikou. China. 2017.

8. 3<sup>rd</sup> International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment, Caparica, Portugal. 2018.

9. Международная конференция по естественным и гуманитарным наукам «Science SPbU – 2020». Санкт-Петербург. 2020.

10. XI Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего». Санкт-Петербург. 2021.

11. Международный симпозиум «V4 Symposium Flow Analysis & Capillary Electrophoresis». Краков, Польша. 2021.

Мной представлены **стендовые доклады** на следующих конференциях:

1. IX International conference of young scientist on chemistry «Mendeleev – 2015». Saint Petersburg. 2015. **2**

2. The international conference «Flow analysis XIII». Prague. Czech Republic. 2015.

3. 20th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques. Palma de Mallorca. Spain. 2016.

4. 21th International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques. Saint Petersburg. 2017.

5. XI Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды с международным участием «ЭКОАНАЛИТИКА-2019». Пермь. 2019.

6. VI Всероссийский симпозиум «Разделение и концентрирование в аналитической химии

и радиохимии» с международным участием. Краснодар. 2021.

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

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

\*- по данным соискателя