

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

**Ф.И.О.** Карцова Людмила Алексеевна

**Учёная степень** доктор химических наук

**Учёное звание** профессор

**Научно-педагогический стаж** 48 лет

**Количество публикаций** за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science CC<sub>12</sub>\* \_\_\_\_, Scopus \_\_23\_\_, **Индекс Хирша** по Web of Science CC<sub>16</sub>, Scopus 17.

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

- от российских научных фондов 2,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 0.

**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:

- с российскими научными фондами:

1.1. Грант РФФИ 19-13-00370 «Новые подходы к получению характеристических профилей объектов со сложной матрицей с участием ионогенных модификаторов методами хроматографии и электрофореза»; год заключения 2019; срок 2019-2021 г.г. руб; 2020 – 6 000 000; 2021 – 6 000 000 (**руководитель**).

1.2. Грант РФФИ 19-13-00370 (**руководитель**) «Новые подходы к получению характеристических профилей объектов со сложной матрицей с участием ионогенных модификаторов методами хроматографии и электрофореза» **продление**; год заключения 2022; срок 2022-2023; 2022 – 7 000 000.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 0.

**Опыт научного руководства** за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 1, специалистов, магистров 5
- число диссертаций кандидатских 2, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

**Опыт учебно-методической работы** за период с 01.01.2020 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 5
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 4

**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. «Профессионально-педагогическая компетентность эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 класса (по химии) объемом 36 часов», 2022 год
2. «Профессионально-педагогическая компетентность эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов (по химии)» объемом 36 часов, 2021 год
3. «Профессионально-педагогическая компетентность эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов (семинары для экспертов ЕГЭ по химии)» объемом 36 часов», 2020 год
4. «Профессионально-педагогическая компетентность эксперта государственной итоговой аттестации выпускников 11 классов (семинары для экспертов ЕГЭ по химии) объемом 45 часов», 2019 год
5. «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» в объеме 72 часов, 2020 год
6. «Лучшие образовательные практики инновационных школ России» (36 часов), 2021 год
7. «Кейс-технологии в организации междисциплинарной проектной и исследовательской деятельности» (36 часов), 2021 год.

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

1. Иные сведения о научно-педагогической / творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)

- Руководство проектной сменой, организованной Институтом химии СПбГУ, в Образовательном центре «Сириус» ноябрь 2020, 2021, 2022 гг.
- Куратор химического отделения Академической гимназии СПбГУ и преподаватель химии в классах химической специализации.
- Куратор образовательной программы в Центре "Интеллект" (Лен.область, Лисий нс)
- Руководство на базе Химического факультета научно-исследовательскими работами учащихся АГ СПбГУ
- Председатель предметной комиссии по химии в АГ СПбГУ.
- Председатель оргкомитета Всероссийских научно-практических конференций школьников по химии (2020-2023 гг).
- В настоящее время руководитель двух аспирантов.
- Руководитель курсов повышения квалификации учителей (Сириус, ноябрь, 2022)

2. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций, экспертных комиссиях

- член редколлегии журнала «Аналитика и контроль»
- член редколлегии журнала «Аналитическая химия»
- член бюро научного совета по аналитической химии (НСАХ) РАН
- член комиссии по хроматографии,
- член оргкомитета Всероссийской конференции «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез».
- эксперт ЕГЭ, эксперт РФФИ, эксперт образовательного Центра "Сириус" по направлению Наука.

3. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

- заслуженный учитель Российской Федерации;
- лауреат премии Научного Совета РАН за создание и развитие новых направлений в капиллярном электрофорезе и жидкостной хроматографии;

- лауреат университетской премии «За педагогическое мастерство»; лауреат премии Фонда «Династия» (2012 г.) «За выдающиеся заслуги в образовании»;

-Премия правительства СПб за победы учащихся на олимпиадах (2018-2022 гг)

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

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

\* - по данным соискателя