

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение  
должности профессора (1,0 ст.) СПбГУ**

**Ф.И.О. Шеляпина Марина Германовна**

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж **20 лет**

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 32,

Web of Science CC 21, Scopus 25, Индекс Хирша по РИНЦ 14, Web of Science CC 12, Scopus 13.

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 0.

Количество договоров за период с 01.01.2019 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 7

- 1) Руководитель РНФ 23-23-00448 «Динамика гостевых молекул в цеолитах с иерархической пористостью по данным ЯМР и компьютерного моделирования», срок 2 года по 1,5 млн. руб. в год.

Договор № 23-23-00448 от 27.01.2023 на 1 500 000 руб.

- 2) Руководитель РФФИ 118-53-34004 Разработка нанокompозитов на основе катионно-обменных каркасных алюмосиликатов для решения актуальных задач катализа, биомедицины и экологии, срок 3 года по 2 млн. руб. в год.

Договор № 18-53-34004\19 от 13.11.2019 на 2 000 000 руб.

Договор № 18-53-34004\20 от 15.03.2021 на 2 000 000 руб.

- 3) Основной исполнитель РНФ 19-13-00184 Композитные фотокатализаторы на основе слоистых оксидов для получения водорода из продуктов переработки растительной биомассы

Выделено на 2019 год: 6 000 000 руб.

Выделено на 2020 год: 6 000 000 руб.

Выделено на 2021 год: 6 000 000 руб.

Выделено на 2022 год: 7 000 000 руб.

- с зарубежными научными фондами \_\_\_\_\_,

- с другими внешними организациями \_\_\_\_\_,

- СПбГУ 6 проектов на сумму 606 781.61 руб; в качестве руководителя – 385 991.61 руб.

- 1) Руководитель PUBCOMP\_2019 Comprehensive Analysis of the Copper Exchange Implemented in Ammonia and Protonated Forms of Mordenite Using Microwave and Conventional Methods, журнал Molecules, 69 365,05 руб.

Дата гранта: 10/12/2019,

2) Руководитель PUBCOMP 2021:  $^1\text{H}$  NMR Study of the  $\text{HCa}_2\text{Nb}_3\text{O}_{10}$  Photocatalyst with Different Hydration Levels: журнал *Molecules*, 42 278,05 руб.

Дата гранта: 19/11/21

3) Исполнитель Experts 2021: Экспертиза проектов участников Научно-образовательного центра Нижегородской области 01/1-38-14036: 2 604 руб., АНО "Центр содействия научно-образовательной деятельности Нижегородского НОЦ": 220 790 руб.

30/09/21 → 14/10/21

Дата гранта: 14/10/21

4) Руководитель PUBCOMP\_2020: Local structures of two-dimensional zeolites – mordenite and ZSM-5 – probed by multinuclear NMR. журнал *Molecules*, 98 338,28 руб.

Дата гранта: 2/12/20

5) Руководитель PUBCOMP\_2020: NMR study of intercalates and grafted organic derivatives of  $\text{H}_2\text{La}_2\text{Ti}_3\text{O}_{10}$  : журнал *Molecules*, 86 010,23 руб.

Дата гранта: 2/12/20

6) Руководитель COLLAB2020\_1: Командировка для выполнения совместной научной работы в Центр нанонаук и нанотехнологий Национального автономного университете Мексики (CNUY UNAM ) 90 000 руб.

15/04/20 → 15/05/20

Дата гранта: 30/12/19

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2019г: да

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2017г \_\_\_\_нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров \_\_\_\_2\_\_\_\_, специалистов \_\_\_\_0\_\_\_\_, магистров \_\_\_\_5\_\_\_\_,

- число диссертаций кандидатских \_\_\_\_\_, докторских \_\_\_\_\_,

- число выпускников аспирантуры \_\_\_\_2\_\_\_\_.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов \_\_\_\_14\_\_\_\_

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

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

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ