

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение  
должности стажёра-исследователя (МТПИ) (1 ст.) СПбГУ**

**Ф.И.О.** Шанарова Надежда Леонидовна

**Учёная степень** \_\_\_\_\_

**Учёное звание** \_\_\_\_\_

**Научно-педагогический стаж** \_\_\_\_\_

**Количество публикаций** за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 1 , Web of Science CC 4, Scopus<sub>4</sub>, **Индекс Хирша** по РИНЦ<sub>1</sub>, Web of Science CC<sub>1</sub>, Scopus<sub>1</sub>.

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

- от российских научных фондов \_\_\_\_\_,
- от зарубежных научных фондов \_\_\_\_\_,
- из других внешних источников \_\_\_\_\_.

**Количество грантов/договоров** за период с 01.01.2020 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:

- Исполнитель по проекту “Математическое обоснование и экспериментальная проверка алгоритмов адаптивного обмена информацией и управления в сетях”, контракт N01-НТО/21 от 06.12.2021г.

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

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

- СПбГУ :

- СПбГУ, Грант ID 84912397, Исследование моделей нейронной активности и биомаркеров состояний мозга человека с помощью методов искусственного интеллекта, 2021-2023, исполнитель.

**Удостоверения о повышении квалификации** в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка 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 01.01.2018:

- Ассистент курса на направлении "Математическая робототехника и искусственный интеллект" НТУ "Сириус" (2022 - наст.): "Методы машинного обучения" , 38 а.ч.
- СПбГУ, 05.2022 — 12.2022 (по основному месту работы). Инженер-исследователь, кафедра теоретической кибернетики. 05.2023-12.2023 (по совместительству). Лаборант-исследователь, кафедра теоретической кибернетики. Проекты, содержащие данные электроэнцефалограмм человека. Реализация процессов ETL, обучение моделей

машинного обучения, создание архитектур нейронных сетей для решения конкретных задач, написание статей.

- Удостоверение о повышении квалификации по программе «Использование современных нейронных сетей для задач обработки естественного языка» от Сколковского института науки и технологий (Сколтех)
- Удостоверение о повышении квалификации от НТУ «Сириус» по дополнительной профессиональной программе «Математические задачи мобильной робототехники: навигация, автономность и управление движением при коммуникационных ограничениях»
- Кружок робототехники на кафедре теоретической кибернетики; СПбГУ (2022-2023 гг.), 20 а.ч.
- Стажировка в компании «BIOCAD» в группе мониторинга и анализа данных IT Department. Проведение EDA, построение и внедрение ML-моделей, общение с заказчиками, 20/06/23 → 20/08/23.
- Опыт работы на позиции младший инженер-исследователь, Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта по направлению оптимизации управленческих решений в целях снижения углеродного следа (Сколковский институт науки и технологий (Сколтех), 9 месяцев
- Опыт работы на позиции стажёр-исследователь, ИПМаш РАН, 09.2023-наст.время (по совместительству)

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата :**

- Победитель конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в 2024 году
- Выступление на зимнем семинаре по образованию и работе в биоинформатике с докладом

«Применение методов машинного обучения для классификации психиатрических заболеваний по сигналам ЭЭГ» (Надежда Шанарова(СПбГУ), 18.02.2023).

- Сертификат участника летней школы ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH INSTITUTE & DeepPavlov Library, МФТИ
- Сертификат участника международной конференции «Зимняя школа робототехники в Сириусе 2022» Научного центра информационных технологий и ИИ
- Сертификат участника ДПО «Математические задачи мобильной робототехники: управление движением при коммуникационных ограничениях»