

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

**Ф.И.О. Вакаева Александра Борисовна**

**Учёная степень** кандидат физико-математических наук

**Учёное звание** нет

**Научно-педагогический стаж** 8 лет.

**Количество публикаций** за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 4, Web of Science 5, Scopus 7, **Индекс Хирша** по РИНЦ 8, Web of Science 5, Scopus 6.

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

- от российских научных фондов 5,
- от зарубежных научных фондов 4,
- из других внешних источников 4.

**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 4:

1. Грант РФФ № 22-11-00087, исполнитель, название: «Разработка передовых теоретических моделей и методов исследования упругого поведения наноструктур и их свойств», 2022-2024, объем финансирования – 7000000,00 руб. в год;
2. Грант РФФ № 19-71-00062, руководитель, название: «Разработка методологических инструментов теории упругости для оценки влияния наноструктурных дефектов на напряженное состояние твердых тел, их прочность и надежность при создании новых материалов», 2019-2021, объем финансирования – 1500000,00 руб. в год;
3. Грант РФФ № 18-71-00071, исполнитель, название: ««Влияние коррозионных процессов и наноразмерных дефектов на напряженное состояние твердых тел», 2018-2020, объем финансирования – 1500000,00 руб. в год;
4. Грант РФФИ № 18-01-00468, исполнитель, название: ««Механика поверхностных явлений, поверхностных и приповерхностных дефектов в твердом теле», 2018-2020, объем финансирования – 700000,00 руб. в год.

- с зарубежными научными фондами 1:

Грант DAAD и СПбГУ «Дмитрий Менделеев», руководитель, название: «Исследование упругого поля в окрестности почти кругового цилиндрического канала при учете поверхностной упругости и остаточного поверхностного напряжения», ноябрь 2021, объем финансирования со стороны СПбГУ – 105310 руб., ID проекта в риге 84008039.

- с другими внешними организациями 0,

- СПбГУ 1;

Инициативный проект СПбГУ, исполнитель, название: «Исследование алюминиевых сплавов, изготовленных аддитивными технологиями», октябрь 2021 – август 2022, объем финансирования – 118404,8 руб., ID проекта в риге 76748674.

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

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

**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 г.:

1. № 19 0370457 от 14.05.2022 г. «Искусственный интеллект» модуль «Методика организации учебного процесса по образовательной программе «Большие данные и распределенная цифровая платформа» (СПбГУ);
2. № 0018015 от 17.10.2020 г. «Конкурентоспособность университета: управленческий турнир» (Московская школа управления «Сколково»);
3. № 19 0358222 от 16.06.2020 г. «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (СПбГУ);
4. № 782400021523 от 23.10.2018 г. «Работа в электронной информационно-образовательной среде» (СПбПУ Петра Великого).

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

Имеются следующие результаты интеллектуальной деятельности:

- 1) Программа для расчета поля напряжений в упругом теле с наноразмерным дефектом, Номер патента 2020610415, 14.01.2020 г.
- 2) Программа для расчета напряжений вблизи наноструктурированной границы соединения двух материалов, Номер патента 2020667670, 25.12.2020 г.

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

**Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ**

---