

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

<b>Ф.И.О.</b> _____	<b>Вараюнь Марина Ивановна</b>
<b>Учёная степень</b> _____	<b>к.ф.-м.н.</b>
<b>Учёное звание</b> _____	<b>нет</b>
<b>Научно-педагогический стаж</b> _____	<b>20 лет</b>

**Количество публикаций** за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) — 4, Web of Science CC — 3, Scopus — 3, **Индекс Хирша** по РИНЦ — 4, Web of Science CC — 2, Scopus — 2.

**Количество заявок** за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов — 6,
- 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, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами — 1 (РФФИ: 2020 г., февраль 2020 – декабрь 2020, Теоретическое и экспериментальное исследование автоэмиссионных микроразмерных матричных структур на основе карбида кремния: этап 1, 1 250 000.00 руб., исполнитель; 2021 г., март 2021 – декабрь 2021, Теоретическое и экспериментальное исследование автоэмиссионных микроразмерных матричных структур на основе карбида кремния: этап 2, 1 250 000.00 руб., исполнитель; 2022 г., март 2022 – декабрь 2022, Теоретическое и экспериментальное исследование автоэмиссионных микроразмерных матричных структур на основе карбида кремния: этап 3, 1 183 000.00 руб., исполнитель),
- с зарубежными научными фондами — 0,
- с другими внешними организациями — 1 (ООО «Лаборатория компьютерного моделирования», 2022 г., декабрь 2022 – февраль 2023, Анализ вольт-амперных характеристик двигателей постоянного тока буровых установок для скважин с использованием методов регрессионного анализа и последующей оценкой адекватности математической модели и характеристик динамических систем, 400 000.00 руб., исполнитель).
- СПбГУ — 0.

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

- число ВКР бакалавров — 1, специалистов — 0, магистров — 1,
- 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 — 10
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку — 1

Антонов А. Ю. Моделирование случайных величин с заданным законом распределения. Теоремы и алгоритмы : учебник для вузов / А. Ю. Антонов, М. И. Вараюнь. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — Текст : непосредственный. ISBN 978-5-507-44847-0.

**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. Основы работы преподавателя в системе BlackBoard, 72 часа, (СПбГУ, 19 0362746, 2982, 2021 г.);
2. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 часа (Университет Иннополис, 160300018614, 21У150-12946, 2021 г.);
3. Искусственный интеллект, Методика организации учебного процесса по образовательной программе «Большие данные и распределённая цифровая платформа», 74 часа (СПбГУ, 19 0370458, 060, 2022 г.);
4. Летняя цифровая школа. Трек «Наука о данных», 176 часов (СБЕР Университет, ПК-193848, 22-212949, 2022 г.).

**Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

- Консультант по подготовке к защите диссертаций.
- Член аттестационных комиссий по дисциплинам «Методы системного анализа и управления», «Стохастическое моделирование: алгоритмы и анализ», «Моделирование и цифровые двойники морских трубопроводов», «Управление в системах с распределёнными параметрами» и др.

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

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

---