

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

Ф.И.О. _____	Антонов Андрей Юрьевич
Учёная степень _____	к.ф.-м.н.
Учёное звание _____	нет
Научно-педагогический стаж _____	21 год

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 — 5, Web of Science CC — 4, Scopus — 4.

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., руководитель).
- СПбГУ — 0.

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

- число ВКР бакалавров — 2, специалистов — 0, магистров — 0,
- 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 — 13
- 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 0360709, 2834, 2021 г.);
2. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, 144 часа (Университет Иннополис, 160300018543, 21У150-12875, 2021 г.);
3. Искусственный интеллект, Методика организации учебного процесса по образовательной программе «Большие данные и распределённая цифровая платформа», 74 часа (СПбГУ, 19 0370452, 054, 2022 г.).

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Сертификаты:

1. Практические рекомендации по публикации в международных журналах, 3 часа (Clarivate, участник онлайн-семинара, 2020 г.);
2. Анализ научной информации: информационные инструменты Clarivate для учёных и администраторов, 3 часа (Clarivate, участник онлайн-семинара, 2020 г.);
3. Web of Science: система поиска научной информации, 3 часа (Clarivate, участник онлайн-семинара, 2020 г.);
4. Цифровые следы в образовании (Лань, участник онлайн-конференции, 2021 г.);
5. Основы и практическое применение блокчейна, 4 часа (Coursera, SCRZUJEG7ZBT, 2021 г.);
6. Педагогическое мастерство в цифровой действительности (Газпромнефть (Корпоративный университет), 11210000002893879, 2021 г.).

- Член Учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 «Физика и астрономия» и 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии».
- Член Учебно-методической комиссии по УГСН 27.00.00 «Управление в технических системах».
- Член апелляционной комиссии по приёму в аспирантуру по программам «Прикладная математика и процессы управления», «Математическая кибернетика», «Системный анализ, информатика и управление».
- Член аттестационных комиссий по дисциплинам «Современные главы математической физики», «Методы теории функций комплексной переменной в механике и физике», «Многокритериальная оптимизация», «Операционные системы высокопроизводительных вычислительных систем» и др.
- Рецензировал учебно-методическое пособие «Алгебраические кривые второго порядка» Свиркиной Л.А. и Распоповой Н.В. (сделаны комментарии и замечания, работа опубликована).
- Принимал участие в Дне открытых дверей для поступающих в СПбГУ. и.
- Регулярно участвовал в презентации образовательных программ СПбГУ.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ
