

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение
должности старшего преподавателя-практика (1,00 ст.) СПбГУ**

Ф.И.О. Давыденко Александр Александрович _____

Учёная степень нет _____

Учёное звание нет _____

Научно-педагогический стаж 16 лет _____

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 3, Web of Science CC 0, Scopus 0, **Индекс Хирша** по РИНЦ 2, Web of Science CC 0, Scopus 0

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

- от российских научных фондов 4,
- 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 0,
- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями _____.

1.1. Int_contract_2021 - 1: Подходы мультиагентного обучения с подкреплением для вычислений на графах в ядре ОС: 2021 г. этап 1, Краткое название: Int_contract_2021 – 1, исполнитель, июн 2021 - авг 2021, 5 978 310,00 руб.

1.2. Int_contract_2022 - 2: Подходы мультиагентного обучения с подкреплением для вычислений на графах в ядре ОС: 2022 г. этап 2, Краткое название: Int_contract_2022 – 2, исполнитель, авг 2021 - янв 2022, 4 483 732,00 руб.

- СПбГУ _____.

1. Создание лаборатории геномной биоинформатики СПбГУ: Проект "Российские геномы": 2019 г. этап 4, Краткое название: GZ-2018, исполнитель, 9/01/2019 - 31/12/2019, 30 000 000,00 руб.

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

- число ВКР бакалавров 5, 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 2
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 5

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: 2

“Современные математические конструкции и преподавание высшей математики” (2021),
“Основы работы преподавателя в системе Blackboard” (2020)

16 профильных сертификатов в области математики, педагогики и IT; опыт работы в иностранной IT компании

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Импакт-фактор журналов: 0.346 (Baltic Astronomy / Open Astronomy)

Чтение курсов по дисциплинам:

- Промышленные СУБД;
- Технологии Интернет и WEB-программирования;
- Сетевые технологии;
- Основы программирования;
- Современное программирование;
- Разработка сложных БД;
- Машинное обучение
- Нейросетевые технологии
- Технологии искусственного интеллекта

Является участником международных программ в области современных информационных технологий и программирования:

- AWS Educate
- NVIDIA Deep Learning Institute teacher & ambassador

Прошел повышение квалификации (с получением соответствующих сертификатов) по дисциплинам:

- AWS Training & Certification: Amazon Sagemaker: Build an object-detection model using images labeled with ground truth (2022)
- AWS Training & Certification: Introduction to Amazon elastic inference (2022)
- AWS Training & Certification: Introduction to Amazon comprehend medical (2022)
- AWS Training & Certification: Introduction to Amazon recognition (2022)
- AWS Training & Certification: Introduction to Amazon sagemaker (2022)
- СПбГУ: Современные математические конструкции и преподавание высшей математики (2021)
- Nvidia Deep Learning Institute: Applications of AI for Anomaly Detection (2021)
- СПбГУ: “Основы работы преподавателя в системе Blackboard” (2020)
- IBM: Advanced Machine Learning for Signal Processing (2020)
- IBM: Fundamentals of Scalable Datascience (2020)
- Linux Academy: Elastic Stack Essentials (2020)
- Nvidia Deep Learning Institute: DLI Platform Course for Instructors (2019)
- Google: Essential Cloud Infrastructure: Foundation (2018)

- Google: Google Cloud Platform Foundations: Core Infrastructure (2018)
- Software Engineering Institute / Carnegie Mellon University: Software Architecture Principles & Practices (2018)
- Software Engineering Institute / Carnegie Mellon University: Documenting Software Architectures (2018)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ
