

**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 14 лет _____

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 3, Web of Science CC_1, Scopus____1, **Индекс Хирша** по РИНЦ_2, Web of Science CC____0_, Scopus____0_.

Количество заявок за период с 01.01.2017 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 01.01.2017 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель): 2

- с российскими научными фондами 0 _____,
- с зарубежными научными фондами 0 _____,
- с другими внешними организациями 1

Договор MARL based scheduling methods for graph computing and for OS kernels. Huawei, исполнитель

- СПбГУ 2

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.

2) Лаборатория "Центр геномной биоинформатики им. Ф.Г.Добржанского»: Проект - Российские геномы, Акроним: IAS_1.52.1647.2016, исполнитель, 1/01/2018 - 31/12/2018, 32 165 550,00 руб.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 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 01.01.2017 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0 _____
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 2

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;
- Разработка серверных приложений в ASP .NET;
- Сетевые технологии;
- Основы программирования;
- Разработка сложных БД;
- Машинное обучение
- Нейросетевые технологии

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:

- СПбГУ: Современные математические конструкции и преподавание высшей математики (2021)
- Nvidia Deep Learning Institute: Applications of AI for Anomaly Detection (2021)
- Nvidia Deep Learning Institute: DLI Platform Course for Instructors (2021)
- IBM: Advanced Machine Learning for Signal Processing (2020)
- IBM: Fundamentals of Scalable Datascience (2020)
- Linux Academy: Elastic Stack Essentials (2020)
- СПбГУ: Основы работы преподавателя в системе Blackboard (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)

Научная специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ
