

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Андронов Евгений Владимирович _____

Учёная степень кандидат физико-математических наук _____

Учёное звание нет _____

Научно-педагогический стаж 9 лет 5 мес. _____

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 1, Web of Science CC 24, Scopus 24, **Индекс Хирша** по РИНЦ 11, Web of Science CC 11, Scopus 12.

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

- от российских научных фондов 2,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 0.

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
 - РФФИ. №18-32-01055 мол а, исполнитель, год заключения 2018, продолжительность 2 года, «Ближние и дальние корреляции в высокоэнергетических столкновениях адронов и тяжелых ионов», 500000 руб./г. на коллектив
 - РФФИ. №18-02-40097 мега, исполнитель, год заключения 2019, продолжительность 3 года, «Исследование начальных состояний и разработка методов их анализа в протонных и ядерных столкновениях при энергиях коллайдера NICA», 4550000 руб./г. на коллектив
 - РНФ. №17-72-20045, исполнитель, год заключения 2017, продолжительность 3 года + 2 года продления, «Исследование свойств кварк-глюонной среды в экспериментах по ядро-ядерным столкновениям путем обработки больших объемов данных методами машинного обучения», 5000000 руб./г. на коллектив
 - РНФ. №23-72-01061, руководитель, год заключения 2023, продолжительность 2 года, «Методы машинного обучения для моделирования процессов рождения частиц в ядро-ядерных столкновениях», 1200000 руб./г. на коллектив,
- с зарубежными научными фондами _____,
- с другими внешними организациями _____,
- СПбГУ
 - M1, pure id 70656537, исполнитель, год заключения 2021, продолжительность 3 года, «Моделирование современных экспериментов в физике высоких энергий и разработка технологии производства новых сверхлегких материалов для детекторных комплексов», 3900000 руб./г. на коллектив.

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

«Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века», 2021

«Основы работы преподавателя в системе Blackboard», 2020

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Регулярное участие в проведении мастер-классов для школьников по анализу данных экспериментов ALICE и LHCb, а также по адронной терапии (чтение лекций и участие в практической части)

С 2021 года руководитель группы сотрудников СПбГУ в эксперименте NA61/SHINE в ЦЕРН.

Участник эксперимента MPD в ОИЯИ.

Готовил рецензии к публикациям в рейтинговых международных и российских журналах, таких как «Universe», «Symmetry», «Particles», «EPL», «Теоретическая. математическая физика».

Член программного комитета семинара «Использование новых методов обработки данных физического эксперимента. Применение методов машинного обучения на комплексе NICA», 28-29 августа 2023г., Санкт-Петербург (<https://events.spbu.ru/events/new-methods>)

Член организационного комитета международной конференции «Ядро-2020», 11-17 октября 2020г., онлайн (<https://indico.cern.ch/event/839985/overview>)

Член организационного комитета международной конференции «Ядро-2021», 20-25 сентября 2021г., онлайн (<https://indico.cern.ch/event/1012633/overview>)