

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. **Коваленко Владимир Николаевич**

Учёная степень Кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 11 лет 4 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 170,

Web of Science CC 184, Scopus 194, Индекс Хирша по РИНЦ 59, Web of Science CC 60, Scopus 64.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 3, от зарубежных научных фондов 1, из других внешних источников 0.

Количество 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 2 (руководитель), 2 (исполнитель),

– 2018, 2018-2020, грант РФФИ 18-32-01055 мол-а «Ближние и дальние корреляции в высокоэнергетических столкновениях адронов и тяжелых ионов», 1000000 руб. (руководитель).

– 2021, 2022-2023, грант РФФИ 22-22-00493 «Эффекты локального несохранения пространственной четности в сильных взаимодействиях в эксперименте ALICE на LHC», 3000000 руб. (руководитель).

– 2017, 2017-2020, с продлением 2020-2022, грант, РФФИ 17-72-20045 «Исследование свойств кварк-глюонной среды в экспериментах по ядро-ядерным столкновениям путем обработки больших объемов данных методами машинного обучения», рук. И.Г.Алцыбеев, 15000000 руб (исполнитель)

- с зарубежными научными фондами 1 (руководитель),

– 2019, внешний трэвел-грант из средств фонда COST на участие в научном семинаре "Interplay of hard and soft QCD probes for collectivity in heavy-ion collisions" 25 февраля – 1 марта 2019, Лунд, Швеция. Договор ECOST-MEETING-CA15213-240219-103522. 908.19 евро (67 тыс. рублей) – руководитель

- с другими внешними организациями 3 (исполнитель),

– 2018, 2018-2019 гг, Договор с РИЦ "Курчатовский институт" 43-03-18-44-64 от 29.10.2018 «Предложения по усовершенствованию детекторного устройства ВТС», рук. Г.А.Феофилов, 7500000 руб (исполнитель)

– 2019, 2019 гг, Договор с РИЦ "Курчатовский институт" № 43-03/19/44/155 «Исследование характеристик компонентов модернизированного детекторного устройства ВТС», рук. Г.А.Феофилов, 6000000 руб (исполнитель)

– 2019, 2019 гг, Договор с РИЦ "Курчатовский институт" № 43-03/19/44/17 «Исследования научно-технических решений для создания компонентов модернизируемого детекторного устройства ВТС», рук. Г.А.Феофилов, 13000000 руб (исполнитель)

- СПбГУ 1 (исполнитель).

– 2021, 2021-2023 гг, грант СПбГУ (мероприятие 1) «Моделирование современных

экспериментов в физике высоких энергий и разработка технологии производства новых сверхлегких материалов для детекторных комплексов», рук. Г.А.Феофилов, 13 600 000 руб (исполнитель) pureID: 75252679, 93025435, 94031112

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017г да

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2017г нет

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

- число ВКР бакалавров 3, 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 0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Регулярное участие в проведении мастер-классов по анализу данных эксперимента ALICE для школьников (чтение лекций и проведение практической части)

Участие в Лектории для школьников "Физика для всех", физический факультет СПбГУ

Регулярное участие в летнем практикуме со школьниками (лекции и практические занятия)

С 2011 г. член международной научной коллаборации ALICE на Большом адронном коллайдере в ЦЕРН, член Совета коллаборации ALICE, зам. руководителя группы СПбГУ / ALICE ЦЕРН

С 2016 г. член международной научной коллаборации NA61/SHINE в ЦЕРН

С 2018 г. член международной научной коллаборации MPD (NICA) в ОИЯИ

researcherID: C-5709-2013; ScopusID: 55549897600; SPIN: 2229-6903, ORCID 0000-0001-6012-6615

Член организационных комитетов международных конференций:

12th Conference "Quark Confinement and the Hadron Spectrum", 29 August - 3 September 2016, Thessaloniki, Greece;

19th International Seminar QUARKS-2016, Pushkin, Russia, 29 May - 4 June, 2016

NUCLEUS – 2020. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies 1-7 June 2020.

NUCLEUS – 2021. Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies 20-25 Sept 2021.

Редактор сборников трудов конференций "Quark Confinement and the Hadron Spectrum XII (2016)", NUCLEUS – 2020, NUCLEUS – 2021.

Победитель конкурса на соискание премии Ученого совета физического факультета за научные труды для молодых ученых, 2020 (I премия)

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ