

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

Ф.И.О. Коваленко Владимир Николаевич

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание без звания

Научно-педагогический стаж 8 лет 4 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ 171,

Web of Science CC 164, Scopus 178, Индекс Хирша по РИНЦ 44, Web of Science CC 47,

Scopus 48.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 6, от зарубежных научных фондов 2, из других внешних источников 1.

Количество договоров за период с 01.01.2016 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),

– 2014, 2014-2016, Конкурс грантов Фонда Дмитрия Зимина «Династия» для аспирантов и молодых ученых-физиков без степени «Теоретическое исследование дальних корреляций в pp, pA и AA взаимодействиях при энергиях LHC», 379200 руб (руководитель)

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

– 2016, 2016-2018 гг, РФФИ 16-12-10176 «Дальние корреляции с участием тяжелых ароматов в эксперименте NA61/SHINE на SPS», рук. Г.А.Феофилов, 17000000 руб (исполнитель)

– 2017, 2017-2020 гг, 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 2 (руководитель),

– 2018, трэвел-грант на участие в школе "Indian-summer School of Physics Phenomenology of Hot and Dense Matter for Future Accelerators" 3-7 сентября 2018, Прага, Чехия. Договор COST-TS-ECOST-TRAINING_SCHOOL-CA15213-030918-097191. 610 евро (45 тыс. рублей) – руководитель

– 2019, трэвел-грант 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 4,

– 2014, 2014-2016 гг, Договор с РИЦ "Курчатовский институт" 45.1-03/132 от: 14.11.2014 «Создание сверхбыстродействующих компонентов детекторной системы ВТС тяжёлоионного супердетектора АЛИСА Большого адронного коллайдера ЦЕРН», рук. Г.А.Феофилов, 20000000 руб (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 РНЦ "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 _____ 3 _____.

– 2014, 2014-2016 гг, грант СПбГУ 11.38.197.2014 (мероприятие 2) «Множественное рождение частиц в мягкой и жесткой областях при высоких энергиях и эксперимент ALICE на коллайдере LHC», рук. В.В.Вечернин, 6575000 руб (исполнитель)

– 2014, 2014-2016 гг, грант СПбГУ 11.38.193.2014 (мероприятие 2) «Исследование флуктуаций плотности начальных состояний в экспериментах по ультрарелятивистским столкновениям легких и тяжелых ионов.», рук. Ф.Ф.Валиев, 6575000 руб (исполнитель)

– 2015, 2015-2017 гг, грант СПбГУ 11.38.242.2015 (мероприятие 2) «Исследование процессов образования странной и мультистранной материи в столкновениях ультрарелятивистских ионов», рук. Г.А.Феофилов, 7332000 руб (исполнитель)

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2016 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 01.01.2016 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____ 2 _____

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _____ 0 _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

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

Регулярное участие в проведении мастер-классов по анализу данных экспериментов ALICE и LHCb для школьников (чтение лекций и участие в 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 (БАК) 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

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
