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

Ф.И.О. **Капитонов Юрий Владимирович_**

Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Учёное звание_____

Научно-педагогический стаж: 5 лет_____

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ _24_,

Web of Science CC_14*( по данным соискателя)_ , Scopus_17_,ИндексХирша по РИНЦ_8_,Web of Science CC _8*( по данным соискателя)_ _, Scopus_9_ .

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 _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 8-

Руководитель:

1. РНФ 19-72-10034 «Фундаментальные оптические свойства галогенидных перовскитов и лазеры на их основе» (2019 – 2022) (5 млн. руб. / год, 3 года).
2. РФФИ 20-32-70163 Стабильность «Функциональные элементы информационной фотоники на основе квантовых ям А3В5» (2019 – 2021) (5 млн. руб. за 2 года).
3. РНФ 17-72-10070 «Создание экситонных оптических элементов с помощью облучения квантовых ям А3В5 сфокусированными пучками ионов» (2017 - 2019) (1.5 млн. руб./год, 2 года).

Исполнитель:

1. РФФИ 19-52-12046 ннио_а, «Динамика четырехволнового смешения с участием спинов», руководитель – Полтавцев С.В. (2019 - 2022).
2. РФФИ 19-03-00836 «Новые одномерные (1D) гибридные органо-неорганические перовскиты на основе галогенида свинца и производных пиридина», руководитель – Емелин А.В. (2019-2021).
3. РФФИ 17-53-50083 ЯФ_а, «Разработка не содержащих свинец двойных перовскитных материалов для высокопроизводительных устройств оптоэлектроники», руководитель – Емелин А.В. (2017-2019).
4. РФФИ 16-29-03115 офи_м «Экситонные кубиты в нанопластинах на основе нанофрагментированных квантовых ям», руководитель – Югова И.А. (2016-2019).

- с зарубежными научными фондами_0_,

- с другими внешними организациями _0__,

- СПбГУ __0_.

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

Курсы повышения квалификации «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» (2020).

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 _____6_____, специалистов _____0_____, магистров ___7_____,
- число диссертаций кандидатских __0_____, докторских _0_____,
- число выпускников аспирантуры____1_____.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2018 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____1_____
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата ___

II премия Ученого совета физического факультета СПбГУ за научные труды для молодых ученых за цикл работ «Когерентные оптические явления в наноструктурах с экситонными резонансами» (2018).

Экспертный совет Фонда поддержки молодых ученых имени Геннадия Комиссарова. Эксперт конкурсов «Молодые ученые» (2021) и «Синтез-кейс» (2022).

Преподаватель физики, 10 класс, Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева СПбГУ (2017 – 2018).

Руковожу 7 студентами и 3 аспирантами.

1. Патент на полезную модель № 185920 «Узкоспектральный оптический фильтр» (заявка №2018129704), авторы – Капитонов Ю.В., Шапочкин П.Ю., Петров Ю.В., Ефимов Ю.П., Елисеев С.А., Ловцюс В.А., Вербин С.Ю., патентообладатель – СПбГУ (2018)
2. Патент на полезную модель № 187695 «Инфракрасный фотодетектор» (заявка №2018144640), авторы – Капитонов Ю.В., Вербин С.Ю., патентообладатель – СПбГУ (2019).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ