

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

Ф.И.О. **Вилков Олег Юрьевич**

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание без звания

Научно-педагогический стаж 4 года и 10 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 16,

Web of Science CC 19, Scopus 19, Индекс Хирша по РИНЦ 21, Web of Science CC 22, Scopus 22.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 1, 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 1:

«Строение, электронная и спиновая структура квазидвумерных систем со спин-орбитальным, обменным и Кондо взаимодействием», Российский фонд фундаментальных исследований, декабрь 2019 – декабрь 2021, исполнитель, 5 500 000,00 RUB;

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1:

«Исследование электронной и спиновой структуры Дираковских материалов и двумерных систем с большим спин-орбитальным взаимодействием», Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова, номер договора: ЕП-52-2020/223, рег.номер НИОКТР в ЦИТиС: АААА-А20-120122290075-1,

ноябрь 2020 – декабрь 2020 (этап 1), исполнитель, 15 000 000,00 RUB,

январь 2021 – декабрь 2021 (этап 2), исполнитель, 15 000 000,00 RUB,

январь 2022 – декабрь 2022 (этап 3), исполнитель, 15 000 000,00 RUB;

- СПбГУ 2:

1. Mega SPbU 2015-9 «Спин-орбитальное и обменное взаимодействие как движущая сила формирования электронной и спиновой структуры новых материалов/топологических наносистем для использования в наноэлектронике и спинтронике»,

январь 2022 – декабрь 2022 (этап 8), исполнитель, 14 100 000,00 RUB,

январь 2023 – декабрь 2023 (этап 9), исполнитель, 15 000 000,00 RUB;

2. «Синтез, структурные свойства и магнетизм новых материалов на основе графена», СПбГУ-DFG, март 2019 – декабрь 2019 (этап 3), исполнитель, 4 168 747,00 RUB.

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 0, 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:

Педагогическая нагрузка: Руководство специальной лабораторией по диагностике наноструктурированных материалов для студентов магистратуры (первый семестр) кафедры электроники твердого тела в 2020-2022 гг. – 26 ч/год; Лабораторные занятия со студентами третьего курса (вторая физическая) в 2020-2022 гг. – 82 ч/год.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ