

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,0 ставки) СПбГУ

Ф.И.О. Рябчук Владимир Константинович

Учёная степень: **доктор физико-математических наук**

Учёное звание: **нет**

Научно-педагогический стаж: **51 год и 3 месяца**

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ **12**,

Web of Science CC **8**, Scopus **10**, Индекс Хирша по РИНЦ **23**, Web of Science CC **23**, Scopus **24**.

Количество заявок за период с 01.01.2019 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 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**:

1. Исполнитель в гранте РФФИ 18-29-23035_мк «Фотокатализаторы на основе полупроводниковых гетероструктур, реализующих Z-схему фотовозбуждения и разделения зарядов при облучении видимым светом», 2018-2022 гг., 15 560 000 рублей. Pure ID 75749946.

2. Исполнитель в гранте РФФИ 19-03-00836_А «Новые одномерные (1D) гибридные органо-неорганические перовскиты на основе галогенида свинца и производных пиридина», 2019 год – 1 000 000 рублей. Pure ID 37449513.

- с зарубежными научными фондами - **0**,

- с другими внешними организациями – **1**:

1. Основной исполнитель в Мегагранте «Создание лаборатории кристаллофотоники», Соглашение № 075-15-2022-1112 от 30.06.2022 года, 2022-2024 гг., 90 000 000 рублей, Pure ID гранта 102064044.

- СПбГУ – **1**:

Исполнитель в НИР из средств СПбГУ «Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им. Лейбница г. Ганновера для создания лаборатории "Фотоактивные нанокompозитные материалы" в СПбГУ», 2019 – 2024 гг., Pure ID 102036012.

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017 г. – **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 01.01.2017 г. – **нет**.

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

- число ВКР бакалавров - 0, специалистов - 0, магистров - 1,

- число диссертаций кандидатских - 0, докторских - 1,

- число выпускников аспирантуры - 2.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов – 2.

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку – 0.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Официальный оппонент защит кандидатских диссертаций:

«Оптические и фотофизические свойства биосовместимых гибридных структур на основе тетрапиррольных соединений и квантовых точек, пассивированных хитозаном», ИТМО, 18.08.2022

<http://dissovet.itmo.ru/dissertation/?number=689308>

«Люминесцентные и фотоэлектрические свойства гибридных структур на основе наноструктурированного углерода и квантовых полупроводниковых нанокристаллов», ИТМО, 07.12.2020

<http://dissovet.itmo.ru/dissertation/?number=230313>

Член диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций:

«Влияние гетеровалентного допирования на структуру и фотостимулированные процессы в галогенидном перовските CsPbBr₃», СПбГУ, 10.02.2022

https://disser.spbu.ru/files/2021/20211108_10766_1.pdf

«Влияние типа гетероструктур на фотостимулированное изменение гидрофильности поверхности оксидов металлов», СПбГУ, 17.06.2022

https://disser.spbu.ru/files/2022/20220408_3535_1.pdf

«Фотостимулированные процессы в металл-органических каркасных структурах MOF-76 на основе редкоземельных металлов», СПбГУ, 24.03.2023

https://disser.spbu.ru/files/2022/20221017_10917_1.pdf

«Резонансная ИК-фотохимия адсорбированных молекул», СПбГУ, 12.04.2023

https://disser.spbu.ru/files/2022/20221124_12507_1.pdf

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ