

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

Ф.И.О. Рябчук Владимир Константинович

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

Учёное звание: **нет**

Научно-педагогический стаж: **48 лет и 3 месяца**

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ **10**,
Web of Science CC **12**, Scopus **13**, Индекс Хирша по РИНЦ **22**, Web of Science CC **21**, Scopus
22.

Количество заявок за период с 01.01.2016 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 01.01.2016 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 - **4**,

1. Руководитель гранта РФФИ 16-33-50213_мол_нр «Катализаторы видимого света на основе
висмутатов щелочноземельных металлов: анализ влияния способа получения и состава на
оптические свойства», 2016 год, 160 000 рублей. Шифр ИАС 11.15.1409.2016. Pure ID 28992068.

2. Исполнитель в Гранте Правительства РФ для привлечения ведущих ученых №14.Z50.31.0016
от 24 марта 2014 года «Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им. Лейбница г.
Ганновера для создания лаборатории "Фотоактивные нанокompозитные материалы" в СПбГУ»,
2014 – 2018 гг., общий объем финансирования – 174 000 000 рублей. Шифр ИАС 11.34.340.2014

3. Исполнитель в гранте РФФИ 18-29-23035_мк «Фотокатализаторы на основе
полупроводниковых гетероструктур, реализующих Z-схему фотовозбуждения и разделения
зарядов при облучении видимым светом», 2018-2019 годы – 6 000 000 рублей, 2019-2020 годы –
6 000 000 рублей. Pure ID гранта 35495543

4. 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 - **0**,

- СПбГУ - **1**: НИР из средств СПбГУ «Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им.
Лейбница г. Ганновера для создания лаборатории "Фотоактивные нанокompозитные материалы"
в СПбГУ», 2019 год – 10 000 000 рублей, Pure ID 39054581, 2020 год – n/a, Pure ID 51124539

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

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

- число диссертаций кандидатских - **0**, докторских - **0**,

- число выпускников аспирантуры - **1**.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2016 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов - **9**

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

1. Руководитель аспиранта Д.С.Барина, (4 год аспирантуры), тема работы «Фотоактивные материалы, проявляющие эффект ап-конверсии», направление подготовки: 03.06.01 «Физика и астрономия»

2. Руководитель аспиранта Д.А. Жарова, (2 год аспирантуры), тема работы «Влияние катионного допирования оксидов металлов на их оптические свойства», направление подготовки: 03.06.01 «Физика и астрономия»

3. Руководитель магистрантки Н.А. Колмаковой (2 год магистратуры), тема работы «Оптические свойства диоксида циркония, допированного ионами редкоземельных металлов», направление подготовки: 03.04.02 «Физика»

4. В 2019 году освоил дополнительную профессиональную образовательную программу «Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века». Удостоверение о повышении квалификации 19 0353926 от 22 ноября 2019 года (рег. № 138)

5. Официальный оппонент на диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Колесовой Е.П. «Фотофизика гибридных структур на основе полупроводниковых квантовых точек и наночастиц диоксида титана». Диссертационный совет: Д 999.022.02, АО "Государственный Оптический Институт им. С.И. Вавилова"

Специальность: 01.04.05 - Оптика

Дата защиты: 11.12.2019 г.

Официальный оппонент на диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
