Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. **Михайлов Руслан Вячеславович**

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

Учёное звание: **нет**

Научно-педагогический стаж**: 12 лет 8 месяцев**

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ **8** ,

Web of Science CC **8,** Scopus **8**, Индекс Хирша по РИНЦ **9** , Web of Science CC **9 ,** Scopus **9**.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов - **3** (руководитель), **6** (исполнитель), 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 - **3**,

1. Руководитель гранта РФФИ 19-02-00749_А «Взаимодействие простых газов с фотоактивируемой гетероструктурой «диоксид титана – наночастица серебра», 2019 год – 1 000 000 рублей, 2020 год – 1 000 000 рублей Pure ID гранта 37527233.

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 нанокомпозитные материалы" в СПбГУ», 2014 – 2018 гг., общий объем финансирования – 174 000 000 рублей. Шифр ИАС 11.34.340.2014

3. Исполнитель в гранте РФФИ 18-03-00754_А «Экситонный канал фотоактивации экологически важных окислительно-восстановительных реакций на поверхности 2D-наноструктур ZnO/ZnO_{1-x} на примере восстановления NO до N_2 оксидом углерода», 2018 год – 700 000 рублей, Pure ID 30478124, 2019 год – 700 000 рублей, Pure ID 40216975

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

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

1. Исполнитель в Договоре на НИР 11.19.895.2017 от 01.06.2017 «Исследование фотокаталитической активности диоксида титана, допированного алюминием», 01.06.2017 – 31.01.2018, 250000 рублей, Pure ID 35119938.

- СПбГУ - **1**:

1. НИР из средств СПбГУ «Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им. Лейбница г. Ганновера для создания лаборатории "Фотоактивные нанокомпозитные 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 - **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:

1. Руководитель аспирантки А.В. Кожевиной (3 год аспирантуры), тема работы «Исследование фотостимулированных процессов переноса заряда в полупроводниковых гетероструктурах», направление подготовки: 03.06.01 «Физика и астрономия»

2. Руководитель магистрантки П.Е. Лаврик (2 год магистратуры), тема работы «Фотоактивированные атомно-молекулярные процессы на поверхности диоксида титана», направление подготовки: 03.04.02 «Физика»

3. Исполнитель в Договоре на НИР № 52000246.2020/2 от 10.03.2020 года «Проведение испытаний опытной установки фотохимической очистки воды», 2020 – 2022 гг., 1800000 рублей, Pure ID заявки 52430261.

4. Успешно освоил дистанционный курс «Первая помощь» (код сертификата: pt2IGopBFT, дата выдачи 06 марта 2020 года).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ

_____