

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение  
должности доцента (0,75 ст.) СПбГУ**

**Ф.И.О. Буланин Кирилл Михайлович**

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 13 лет 9 месяцев

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ 1,

Web of Science CC 4, Scopus 5, Индекс Хирша по РИНЦ 8, Web of Science CC 10, Scopus 10.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 14, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 1.

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 2

исполнитель в гранте РФФИ “Фундаментальные основы управления гидрофильными свойствами поверхности полупроводниковых материалов”, 2018-2020 гг., общий объем финансирования – 2 100 000 рублей, шифр ИАС 11.15.168.2018;

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;

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 0

- 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 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 2, специалистов 0, магистров 1,

- 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 1

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

- 3 февраля 2020 г. принята в печать и опубликована еще одна статья с участием претендента

“Materials synthesis, characterization and DFT calculations of the visible-light-active perovskite-like barium bismuthate Ba<sub>1.264</sub>(4)Bi<sub>1.971</sub>(4)O<sub>4</sub> photocatalyst” (авторы D. S. Shtarev, A. V. Shtareva, R. Kevorkyants, A. V. Rudakova, M. S. Molocheev, T. V. Bakiev, K. M. Bulanin, V. K. Ryabchuk and N. Serpone) в журнале Journal of Materials Chemistry C, IF= 6.641 (J. Mater. Chem. C, 2020, 8, pp. 3509-3519; DOI: 10.1039/c9tc06457e; <https://e.mail.ru/attach/15840917120480346985/0%3B1/?folder-id=0&x-email=kbulanin%40mail.ru>)

- освоил дополнительную профессиональную образовательную программу “Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века”, СПбГУ, 2019 г., получен сертификат № 19 0353877;

- приглашенный редактор в специальном выпуске "Photocatalytic Nanocomposite Materials" в журнале "Catalysts" (ISSN 2073-4344, IF=3,444), [https://www.mdpi.com/journal/catalysts/special issues/photocatal PNMs](https://www.mdpi.com/journal/catalysts/special%20issues/photocatal%20PNMs), с 01.01.2019 по настоящее время;

- автор двух российских и одного евразийского патентов на изобретение и полезную модель,

- руководитель летней практики школьников, СПбГУ, 2019 г., учащаяся Академической гимназии им. Д. К. Фаддеева СПбГУ Енакиева Анна Антоновна, победитель летней научной конференции школьников СПбГУ, участница межрегиональной научной конференции старшеклассников «XX Школьные Харитоновские чтения» в г. Саров, с 13 по 16 февраля 2020 года;

- является доктором университета г. Кан (Франция) по специальности: теоретическая химия, физика, аналитическая химия (24 января 1997 года);

- исполнитель по Договору “Проведение испытаний опытной установки фотохимической очистки воды” с ООО "АКВАДЖЕТ", 2020 г., 1 800 000 рублей; в настоящее время Договор находится на утверждении; Pure ID 52000246;

- имеет опыт научно-исследовательской работы в иностранных университетах (позиция постдока в университете штата Делавэр, США, с 1999 г. по 2004 г.);

- имеет опыт работы в иностранных компаниях (ведущий исследователь компании Samsung SDI Co., LTD, исследовательский центр в г. Giheung, группа анализа материалов, Южная Корея с 2006 г. по 2008 г.;

- владеет английским и французским языками

- руководитель в гранте CONF2019\_2: Участие в конференции "XIX Международный симпозиум по молекулярной спектроскопии высокого разрешения", 30.06.19 – 06.07.19, 26 000 рублей, Pure ID 40213793.

Заключение Квалификационной кадровой комиссии \_\_\_\_\_

Результаты голосования Учёного совета факультета \_\_\_\_\_ СПбГУ

---