

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение
должности доцента (1,0ст.) СПбГУ**

Ф.И.О. Букина Мария Николаевна

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 16 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ 9,
Web of Science CC 2, Scopus 3, Индекс Хирша по РИНЦ 5, Web of Science CC 3,
Scopus 3.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на
выполнение научных исследований от российских научных фондов 1, 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 1,

РФФИ, 2017-2019, 17-03-01372, Исследование процессов преобразования энергии в
наноразмерных структурах методами колебательной спектроскопии, люминесценции и
компьютерного моделирования, 2019 г.: 700000 руб., исполнитель. Руководитель –
А.А. Цыганенко.

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 1,

ФГКОУ «Санкт-Петербургское суворовское военное училище МО РФ», 2019, Обучение
решению актуальных научно-практических задач, 2019 г.: 350000 руб., Руководитель.

- СПбГУ 1

Исполнитель Гранта СПбГУ-БРИКС, 01.01.2016-31.12.2018, «Комплексное исследование и
разработка объемных наноматериалов для медицинских применений», 8185368
p. ИАС: 6.37.204.2016. Pure: ID 33240907 .

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

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 1, 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 3,

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 4.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Разработка и научное руководство ДОП Повышения квалификации В1.2100 «Инновационные
подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века». Программа

проведена в 2017, 2019 и 2020г.

Разработала, организовала и провела Первую летнюю школу по физике для воспитанников ФГКОУ «Санкт-Петербургское суворовское военное училище МО РФ» (июнь 2019 г.).

Участвовала в профориентационной работе для учащихся школ СПб, член жюри Турнира юных физиков.

Являюсь членом методической комиссии олимпиады СПбГУ для школьников «Инженерные системы»

Являюсь координатором студенческой олимпиады "Petropolitan Science (Re)Search" по направлению физика.

Разработка проекта модернизации Учебной лаборатории физического эксперимента (2017 год)

Повышение квалификации:

• 28.12.2015-27.05.2016 – Повышение квалификации по программе «Английский язык в профессиональных сферах» в объеме 292 ч. (из них 148 ч. контактной работы).

1 ноября 2016 по 11 ноября 2016 – Повышение квалификации по программе «Методы просвечивающей электронной микроскопии для изучения ультраструктуры биологических объектов» в объеме 72 часов (56 контактной работы)

25 февраля 2020 – Дистанционный курс «Первая помощь».

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ
