

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старшего преподавателя ППТМ (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Бочко Татьяна Николаевна

Учёная степень кандидат химических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 3 года

Количество публикаций за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в Scopus 7, Индекс Хирша по Scopus 2.

Количество заявок за период с 01.01.2021 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 0,
- от зарубежных научных фондов 1,
- из других внешних источников 0.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2021 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель/исполнитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 0,
- с зарубежными научными фондами 1

Руководитель проекта БРФФИ-РФФИ-М «Выявление закономерностей экстракции полициклических ароматических углеводородов микроэмульсиями и полярными органическими растворителями из пиролизных масел и синтетических нефтей с их последующим хроматографическим определением» (04.05.2019–31.03.2021 г. № ГР 20191693), работа выполнялась совместно с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (Россия), объем финансирования 48000 бел.руб. (116 000 рублей за 2021 год)

- с другими внешними организациями – 4 договора

Ответственный исполнитель договора «Определение массовой доли активно действующего вещества SULFOROKAnol L270/1» с ООО «ПЦЦ Консьюмер Продактс Навигатор» на сумму 1260 бел. рублей (36 000 рублей) от 14.07.2023 г. Руководитель с ООО «Арома Лаб» по договору «Анализ качества эфирного масла лаванды» и «Фотометрический анализ солнцезащитных кремов с разным содержанием SPF» на общую сумму 1000 бел. рублей (28500 рублей) от 16.06.2021 г.

Ответственный исполнитель по договору с ОАО «Белшина» «Сравнение образцов резины сверхкрупногабаритных шин» на сумму 21 000 бел. рублей (600 000 рублей) от 27.09.2022 г.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2021 г.:

- число ВКР бакалавров 9, специалистов 10, магистров 3,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2021 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

**Удостоверения о повышении квалификации** в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018:

-Преподавание в Белорусском государственном педагогическом университете им. М. Танка (2020-2021 г.) и в Белорусском государственном университете в должности доцента (2021-2023 гг.).

-Сертификат от 31.08.2019 г. о прохождении курса по базовой аналитической химии на edX от университета Токио.

-Свидетельство о повышении квалификации №3126581 от 06.03.2020 г. «Основы химического анализа», БГУ

- Получение ученой степени кандидата химических наук (20.10.2020 г.)

-Научно-исследовательская работа в научном учреждении НАН Беларуси с 2011 по 2024 г. (трудовая книжка)

#### **Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

1. Выступление с пленарным докладом «Экстракционная пробоподготовка образцов перед хроматомасс-спектрометрическим анализом» на XVIII международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии – 2023», 4-5 октября 2023 г. Гродно, Беларусь.
2. Научное руководство проектом государственной программой научных исследований «Энергетические и ядерные процессы и технологии» задание 2.33 «Определение режимов горения и состава продуктов сгорания метана (или природного газа) с водородом в горелочных устройствах при вариации содержания компонентов горючего» и «Разработка научных и технологических основ процесса изготовления высокочистого аморфного кварцевого стекла методом газопламенного осаждения» (02.05.2022–02.02.2024 г. № ГР 20220796). Объем финансирования за 2023 год составлял 500 000 бел. рублей (14 285 714 руб.).
3. Являюсь членом редакционной коллегии и ответственной за выпуск сборника научных трудов Тепло- и массоперенос-2020, 2021 и 2022.
4. Являлась членом государственной экзаменационной комиссии Белорусского государственного педагогического университета им. М. Танка в 2023 г.
5. Являлась ученым секретарем Ученого совета ИТМО НАН Беларуси.
6. Удостоверение звания доцента по специальности Химия (28.12.2022 г.)
7. Победа в международном конкурсе проекта MOST.

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

**Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ** \_\_\_\_\_