

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0,25 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Смирнов Владимир Михайлович

Учёная степень д.х.н.

Учёное звание профессор

Научно-педагогический стаж 49 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в Web of Science СС 13*, Scopus 14, **Индекс Хирша** по Web of Science СС 13 Scopus 14.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 3,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 3.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 1,
- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 3.

1. Руководитель НИР, грант РФ № 23-21-00421 «Разработка процессов наноструктурирования никелевой матрицы карбидными нанонитями с использованием методов поверхностного конструирования и порошковой металлургии для направленного регулирования механических свойств и жаростойкости материала», (2023 – 2024) - 3 млн. рублей.

2. Руководитель Договора НИР «Кварц» с АО «НПО ГОИ им. С.И. Вавилова» № 17705596339170001691 / 32009036829 от 27 мая 2020 г., «Проведение опытно-технологических работ в части разработки и изготовления системы подготовки кремнийорганического сырья с повышенной производительностью для получения кварцевого стекла», (2020 г.) - 3,5 млн. рублей.

3. Руководитель Договора НИР ООО "АРТХИМ" «Комплексная услуга по созданию нового и (или) усовершенствованию имеющегося продукта» - (2022 г.), 1,0 млн. рублей.

4. Руководитель Договора с АО «НПО ГОИ им. С.И. Вавилова» № 212402010093200000000000/18072022 от 18 июля 2022, «Модернизация системы подготовки кремнийорганического сырья с повышенной производительностью для получения кварцевого стекла и наработка очищенного кремнийорганического сырья», (2022 г.) - 35 млн. рублей.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2020 г.:

- число ВКР бакалавров 2, специалистов 0, магистров 1,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 1.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2020 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 2
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку - 0

1.Процессы наноструктурирования при синтезе высокоорганизованных наноматериалов Уровень подготовки: магистратура, Направление:28.04.04. Наносистемы и наноматериалы (2022). 2. Курс лекций «Реакции твердых веществ и химия поверхности» (2021 год), Уровень подготовки: бакалавриат, Направление: 04.03.02. Химия.

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний 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 01.01.2017 _____

1. Удостоверения о повышении квалификации «Основы работы преподавателя в системе Blackboard» № 19 0360120, дата выдачи 06.02.2020 г.
2. Сертификат СПбГУ Рег. №274 от 16.12.2022, курс «Вводный ориентационный курс для работников СПбГУ, организующих взаимодействие с китайскими партнерами»

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

1.Евразийский патент № 034329 (январь 2020), «Способ получения композиционного нанопокрyтия на наноструктурированном титане», авторы Земцова Елена Георгиевна, Смирнов Владимир Михайлович, Морозов Павел Евгеньевич(правообладатель СПбГУ);

2.Евразийский патент № 038154 на служебное изобретение «Газовый сенсор для индикации летучих органических соединений» (декабрь 2021), авторы: Гаськов Александр Михайлович, Румянцева Марина Николаевна, Чижов Артём Сергеевич, Земцова Елена Георгиевна, Смирнов Владимир Михайлович (правообладатель СПбГУ).

3. Евразийский патент № 042069 (январь 2023), «Способ получения металлического композиционного материала с дисперсной фазой на основе карбида», авторы Земцова Елена Георгиевна, Смирнов Владимир Михайлович, Семёнов Борис Николаевич (правообладатель СПбГУ).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____

* - по данным соискателя