

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,00 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Сухомлинов Владимир Сергеевич

Учёная степень - доктор физ. – мат. наук

Учёное звание - не имеет

Научно-педагогический стаж - 35 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) **32**, Web of Science CC, Scopus **29**, **Индекс Хирша** по РИНЦ **10**, Web of Science CC **9**, Scopus **10**.

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 0.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 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:

2021 г., 2021 – 2023 гг., проект № 21-19-00139 РФ «Композиционные наноструктуры для плазменной энергетики и нанодиагностики», 6 млн. руб./год исполнитель; 2022 г., 2022 – 2024 гг., проект Фонда развития теоретической физики и математики «Базис» № 22-1-1-61-1 «Теоретическое исследование устойчивости пучковых разрядов, перспективных для создания приборов плазменной энергетики», 1.5 млн. руб./год, руководитель,

- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 0,
- СПбГУ 0.

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:

в 2020 г. прошел два курса повышения квалификации: "Основы работы преподавателя с системе Blackboard" (удостоверение № 2703 от 17.07.2020) и "Инновационные подходы к преподаванию естественнонаучных дисциплин в высшей школе 21 века" (удостоверение № 042 от 29.02.2020), (копии дипломов прилагаются).

- **Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата.**

В составе соавторов награжден золотой медалью выставки Didacta 2017, Stuttgart

International Invention Fair Stuttgart, Germany, за разработку "Plasma Technology of Receiving the Aluminium and Silicium Alloys" (копия диплома прилагается).

- В составе соавторов награжден золотой медалью выставки Didacta 2018, Gannover, 2018 за разработку "Plasma Technology of Receiving the Aluminium Alloys" (копия диплома прилагается).

В 22.07.2020 по инициативе коллектива Лаборатории физики плазмы Принстонского университета (PPPL) (приглашение прилагается) был проведен семинар, посвященный последним опубликованным работам группы, руководимой соискателем в области кинетики плазмы. Сделан онлайн доклад на тему: "The kinetic theory of a fast electrons beam - gas-discharge plasma system instability. Low-voltage beam discharge in rare gases".

Является рецензентом научных журналов: Physics of Plasmas, Plasma Sources Science and Technology, Journal of Applied Physics.

В период с 01.01.2020 по 31.12.2023 принимал участие в 14 международных и Всероссийских конференциях.