

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О.: Дубровский Владимир Германович

Учёная степень: Д. ф.-м.н.

Учёное звание: нет

Научно-педагогический стаж: 35 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования): 18, Web of Science CC: 81 Scopus: 84, **Индекс Хирша** по РИНЦ: 46, Web of Science CC: 49, Scopus: 49.

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

- от российских научных фондов 7,
- от зарубежных научных фондов 1,
- из других внешних источников 1.

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:

Грант РФФИ № 19-72-30004 «Фундаментальные исследования и инновационный дизайн оптоэлектронных гетероструктур на основе III-V нитевидных нанокристаллов», годовой объем финансирования - 30 млн. руб., 2019-2022 гг., руководитель. Номер государственного учета: 121051700255-9.

Грант РФФИ № 20-02-00351 «Управление кристаллической фазой нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V за счет изменения морфологии ростового интерфейса», годовой объем финансирования – 1.5 млн. руб., 2020-2022 гг., руководитель. Номер государственного учета: 121062300144-6.

Грант РФФИ № 20-52-16301 НЦНИЛ физика наноструктур «Механизмы нуклеации и роста полупроводниковых наноструктур (в рамках МАЛ PHYNICS)», годовой объем финансирования – 1 млн. руб., 2020-2022 гг., руководитель. Номер государственного учета: АААА-А20-120062290041-5.

Грант РФФИ № 19-52-53031 ГФЕН_А «Исследование источников и приемников света на основе гетероструктурных III-V нитевидных нанокристаллов», годовой объем финансирования – 1 млн. руб., 2019-2020 гг., руководитель. Номер государственного учета: АААА-А19-119020190038-0.

- с зарубежными научными фондами _____,
- с другими внешними организациями _____,
- СПбГУ:

ГЗ СПбГУ «Гетероструктуры на основе нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V и широкозонных полупроводников: фундаментальные исследования и

инновационный дизайн функциональных наноматериалов для оптоэлектроники», годовой объем финансирования - 20 млн. руб., 2020-2024, руководитель. Номер государственного учета: 121060900041-8.

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: Моделирование и численный анализ условий кристаллизации и технологии выращивания методом электро-осаждения специфических нанобъектов, Удостоверение о повышении квалификации № 632408037413, регистрационный номер 0298, г. Тольятти, дата выдачи: 21 мая 2019 г.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Член редколлегии журнала Письма в ЖТФ

Член редколлегии журнала Nanomaterials

Член программного комитета международной конференции Euro MBE Workshop

Член программного комитета международной конференции International Nanooptoelectronic Workshop (iNOW)

Член программного комитета международной конференции Nanowire Week

Сопредседатель программного комитета международной конференции Nanostructures for Photonics (NSP).

Сопредседатель программного комитета летней школы «Photonic Nanomaterials» в рамках международной конференции Laser Optics (ICLO).

Член Диссертационного совета Университета ИТМО 07.22.00

Награды и звания:

Doctor Honoris Causa, Université Clermont Auvergne, France (2020)

Chevalier Ordre des Palmes académiques, France (2017)

Guest professor, Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France (2014, 2020).

Regular high-level visiting scientist in the International Guest Academic Talents (IGAT) Base at Beijing University of Posts and Telecommunications, China (с 2007 года).

Distinguished Visiting Fellow of the Royal Academy of Engineering, Durham University, UK (2010).