

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

Ф.И.О. Лашков Валерий Александрович

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание старший научный сотрудник

Научно-педагогический стаж 30 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 13, Scopus 8, Ядро РИНЦ 8. **Индекс Хирша** по РИНЦ 10, Scopus 10.

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

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

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2021 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. 2023г. (15/05/23 → 31/12/23) Экспериментальное и теоретическое исследование сверхзвуковых течений газов с плазменными образованиями. Этап 1. 7 000 000 руб. Исполнитель.
2. 2024г. (01/01/24 → 31/12/24) Экспериментальное и теоретическое исследование сверхзвуковых течений газов с плазменными образованиями. Этап 2. 7 000 000 руб. Исполнитель.
3. 2025г. (1/08/22 → 31/07/25) Экспериментальное и теоретическое исследование сверхзвуковых течений газов с плазменными образованиями. Этап 3. 7 500 000 руб. Исполнитель.
4. 2019г. (1/10/19 → 30/09/22) Исследование тепловых нагрузок на поверхности обтекаемого тела в условиях локального энергоподвода в сверхзвуковой поток газа. 1 200 000 руб. Руководитель.

- с зарубежными научными фондами _____,

- с другими внешними организациями

1. 2024г. (2/07/24 → 10/10/24) Оказание услуг по математическому моделированию поведения ускорения многофазных сред, разработке методики измерения потоков частиц и излучений, проведению калибровки разработанных заказчиком приборов. 4 500 000 руб. Исполнитель.
2. 2021г. (1/08/21 → 31/07/22) Научное сопровождение экспериментальных исследований процессов взаимодействия фемтосекундного лазерного излучения с низкотемпературным плазменным объектом. 800 000 руб. Исполнитель.

- СПбГУ _____.

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 01.01.2021_

1. 21.09.21 – 15.12.21 повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Английский язык в профессиональной сфере (уровень В1) _____

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

1. Член диссертационного совета ФГАОУ ВО «СПбПУ» по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук У.1.3.14.07 по научной специальности 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (физико-математические науки, технические науки).
2. Договор на оказание преподавательских услуг с Балтийским государственным техническим университетом «Военмех». 03.06.2022г.