

## Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (0.5 ст) СПбГУ

Ф.И.О. Петров Юрий Викторович

Учёная степень доктор физико-математических наук

Учёное звание член-корреспондент РАН, профессор

Научно-педагогический стаж 40 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2021г., проиндексированных

в РИНЦ 53, Web of Science 35, Scopus 40

Индекс Хирша по РИНЦ 25, Web of Science 23, Scopus 35.

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

от российских научных фондов 6,

от зарубежных научных фондов 3,

из других внешних источников 1.

**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 5 (руководитель)

- **Грант РФ** 17-11-01053 - **продолжение на 2020-2021гг** “Динамическая прочность и разрушение гетерогенных конструкционных и природных материалов при интенсивных высокоскоростных и импульсных нагрузках” рук Ю.В.Петров 12 млн руб.
- **Грант РФФИ** 20-01-00291 “Эффекты неустойчивости предельных характеристик разрушения и необратимого деформирования материалов при динамических нагрузках” ” рук Ю.В.Петров 3.75 млн руб
- **Грант РФ** 22-11-00091 Необратимая деформация и разрушение конструкционных и природных материалов при экстремальных динамических воздействиях. ” рук Ю.В.Петров. 21 млн.руб
- **Грант РФ** 25-11-68055 (Продление 22-11-00091) Необратимая деформация и разрушение конструкционных и природных материалов при экстремальных динамических воздействиях. рук Ю.В.Петров. 21 млн.руб
- **Мега- грант** 075-15-2022-1114 от 30.06.2022 Название проекта: “Динамика и экстремальные характеристики перспективных наноструктурированных материалов” Ю.В.Петров – и.о. руководителя проекта (в отсутствие вед ученого), зам вед. ученого, составитель и организатор проекта. 90 млн. руб

- с зарубежным заказчиком 1 (руководитель)

- **Договор** на проведение научно-исследовательских работ «Исследование механических свойств магниевых сплавов и мягких материалов на основе гидрогелей при квазистатических и динамических нагрузках» Институт специальных керамических материалов Харбинского политехнического университета, г. Харбин, КНР Ю.В.Петров – руководитель 1.3 млн руб

**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

**Сертификат об обучении – прохождении курса французского языка, уровень A2:**  
L'Institut français de Russie certifie que Yuri Petrov Номер записи/ Registration number :  
**7095037445** Дат(ы) / Date(s) : 20/01/2025 - 30/03/2025 Соотв. офиц. документ (Attestation)  
приложен.

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

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (N160812; указ от 5.02.2024)

**Работа в научных советах и сообществах:**

- Экспертный совет ВАК по математике и механике
- Российский национальный комитет по теоретической и прикладной механике;
- Научный совет при Президиуме РАН по механике, председатель секции механики деформируемого твердого тела
- Научный совет РАН по горению и взрыву, председатель Северо-Западного отделения совета;
- Экспертный совет Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ);
- Диссертационные докторские советы Д212.232.30 (СПбГУ) и Д002.075.01 (ИПМаш РАН);
- ESIS (European Structural Integrity Society), председатель комитета TC5 ESIS (динамика разрушения и структурных превращений)

**Член редколлегии международных журналов:**

- Materials <https://www.mdpi.com/journal/materials/editors>
- Materials Physics and Mechanics <http://www.ipme.ru/e-journals/MPM/index.html>
- Letters on Materials <http://lettersonmaterials.com/en/Profile.aspx?p=464>
- Theoretical and Applied Mechanics Letters <http://www.journals.elsevier.com/theoretical-and-applied-mechanics-letters>
- Problems of Strength and Plasticity <http://ppp.mech.unn.ru/index.php/ppp/editorial>
- Aerospace Engineering and Technology <http://aerocosmtech.ru/en/scientific-online-journal-en/>
- Journal of Machinery Manufacture and Reliability <https://link.springer.com/journal/12001/editorial-board>