

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе  
 Шрамко Константина Константиновича  
 «Исследование свойств симметрии и регуляризация сингулярностей в  
 градиентной теории упругости»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата  
 физико-математических наук по специальности  
 01.02.04 — «Механика деформируемого твёрдого тела»

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
5.	Почтовый адрес организации с указанием адреса	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
6.	Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (342) 219-80-67, Факс: +7 (342) 212-39-27
7.	Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	pstu.ru
9.	Руководитель организации	Ректор <b>Ташкинов Анатолий Александрович</b>
10.	Уполномоченный	<b>Шевелев Николай Алексеевич</b>
11.	Должность	Первый проректор
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Damage and fracture: classical continuum theories / P.S.Volegov, D.S. Gribov, P.V. Trusov // Physical Mesomechanics. 2017, Vol.20, No.2. Pp. 157-173. DOI</li> </ul>

5 лет (не более 15 публикаций)

10.1134/S1029959917020060, Web of Science

- Damage and fracture: crystal plasticity models / P.S.Volegov, D.S. Gribov, P.V. Trusov // Physical Mesomechanics. 2017, Vol.20, No.2. Pp. 174-184. DOI

10.1134/S1029959917020072, Web of Science

- Multilevel models of polycrystalline metals: comparison of relations describing the crystallite lattice rotations / A. I. Shveykin, P. V. Trusov // Nanoscience and Technology: An International Journal. - 2019. - Vol. 10, Iss. 1- P. 120., Web of Science

- Multilevel metal models: Formulation for large displacement gradients / P. V. Trusov, A. I. Shveykin, N. S. Kondratev // Nanoscience and Technology: An International Journal. - 2017. - Vol. 8, Iss. 2- P. 133-166., Web of Science

- Multilevel modeling of damage accumulation processes in metals / K. A. Kurmoiartseva, P. V. Trusov, N. V. Kotelnikova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering [Electronic resource]. - 2017. - Vol. 286- Art. 012018. - 6 p.- Title from screen. - DOI 10.1088/1757-899X/286/1/012018., Web of Science

- Multilevel models of inelastic deformation: Determination of stable low angle boundaries / N. S. Kondratev, P. V. Trusov // Materials Physics and Mechanics = Физика и механика материалов [Electronic resource]. - 2019. - Vol. 42, № 6. - P. 784-796. - Title from screen. - DOI 10.18720/MPM.4262019\_10., Web of Science

- Modeling of subgrain's crystallographic misorientation distribution / N.S. Kondratev, P.V.

Trusov // Nanoscience and Technology: An International Journal. – 2018. – Vol.9, Is.4. – Pp.. 283–297. DOI: 10.1615/NanoSciTechnolIntJ.

2018027157, Web of Science

- On Elastic Symmetry Identification for Polycrystalline Materials / P. V. Trusov, K. V. Ostapovich // Symmetry = Symmetry-basel. - 2017. - Vol. 9, № 10. - Art. 240. 27 p. - Title from screen., Web of Science

- Classical and Multi-Level Constitutive Models for Describing the Behavior of Metals and Alloys: Problems and Prospects (as a Matter for Discussion) / P. V. Trusov // Mechanics of Solids. - 2021. - Vol. 56, № 1. - P. 55-64., Web of Science

- Damage and fracture: Review of experimental studies / P. S. Volegov, D. S. Gribov, P. V. Trusov // Physical Mesomechanics. - 2016. - Vol. 19, № 3. - P. 319-331., Web of Science

- Классические и многоуровневые конститутивные модели для описания поведения металлов и сплавов: проблемы и перспективы (в порядке обсуждения) / П. В. Трусов // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. - 2021. - № 1. - С. 69-82., ВАК

- Прямая физическая упруговязкопластическая модель: приложение к исследованию деформирования монокристаллов / П. В. Трусов, А. Ю. Янц, Л. А. Теплякова // Физическая мезомеханика. - 2018. - Т. 21, № 2. - С. 33-44., ВАК

- Многоуровневые модели в физической мезомеханике металлов и сплавов: результаты и перспективы / П. В. Трусов, А. И. Швейкин, Н. С. Кондратьев, А. Ю. Янц // Физическая

		<p>мезомеханика. - 2020. - Т. 23, № 6. - С. 33-62., ВАК</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Об анизотропии упругих материалов: идентификация симметричных свойств / К. В. Остапович, П. В. Трусов // Механика композиционных материалов и конструкций. - 2016. - Т. 22, № 1. - С. 69-84., ВАК</li> </ul>
--	--	---

Первый проректор ФГАОУ ВО  
«ПНИПУ», д.т.н., профессор



Н.А. Шевелёв