

Сведения о ведущей организации

по диссертации Витохина Евгения Юрьевича

«Исследование колебательных и волновых процессов в термоупругой среде с учетом времени релаксации теплового потока»

на соискание степени кандидата физико-математических наук

по специальности 01.02.04. – механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ПГНИУ»
Место нахождения	г. Пермь
Почтовый индекс, адрес организации	614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон (при наличии)	+7 (342) 239-64-35
Адрес электронной почты (при наличии)	info@psu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.psu.ru/
Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации	Ректор д.ф.-м.н., доцент Макарихин Игорь Юрьевич
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Статья в изданиях, входящих в Web of Science Evlampieva, S.E., Svistkov, A.L. The influence of structural features of composite material on its macroscopic properties // International Journal of Nanomechanics Science and Technology. 2014. V. 5 (2), pp. 97-108.	
Статья в изданиях, входящих в Web of Science Uzhegova N.I., Svistkov A.L., Lauke B., Heinrich G. The influence of capillary effect on atomic force microscopy measurements // International Journal of Engineering Science, 2014, V. 75. P. 67-78.	

<p>Статья в изданиях, входящих в Web of Science Mokhireva, K.A., Svistkov, A.L., Solod'ko, V.N., Komar, L.A., Stöckelhuber, K.W. Experimental analysis of the effect of carbon nanoparticles with different geometry on the appearance of anisotropy of mechanical properties in elastomeric composites // <i>Polymer Testing</i>, 2017. V. 59. P. 46-54.</p>
<p>Статья в изданиях, входящих в Web of Science Garishin, O.K., Shadrin, V.V., Svistkov, A.L., Sokolov, A.K., Stöckelhuber, W.K. Viscoelastic-plastic properties of natural rubber filled with carbon black and layered clay nanoparticles. Experiment and simulation // <i>Polymer Testing</i>. 2017. V. 63. P. 133-140.</p>
<p>Статья в изданиях, входящих в Scopus Iziunov R. I., Svistkov A. L. Cartographic method of surface characteristics analysis//<i>Pattern Recognition and Image Analysis</i>, 2016, V. 26(1) p. 125-135</p>
<p>Статья в изданиях, входящих в Web of Science Kondyurina I., Nechitailo G., Svistkov A.L., Kondyurin A., Bilek M.M.M. Urinary catheter with polyurethane coating modified by ion implantation // <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section B. Beam Interactions with Materials and Atoms</i>. 2015. V. 342. P. 39-46..</p>
<p>Статья в изданиях по списку ВАК Аптуков В.Н. Ваулина И.Б. О новом определении степени нагружения целлика // <i>Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых</i>. 2017. № 3. С. 37-45.</p>
<p>Статья в изданиях по списку Scopus Nachev S. , de Rando P., Scryabina N., Skachkov A., Fruchart D., Aptukov V. Mechanical behavior of highly reactive nanostructured MgH₂ //<i>Int. J. of Hydrogen Energy</i>. – 2015. – N. 47. – Т. 40. – pp. 17065–17074.</p>
<p>Статья в изданиях, входящих в Web of Science Аптуков В.Н. Митин В.Ю. Nanorange mechanical and fractal properties of rock salt crystal surface and their effect on fracture toughness and wettability 2016 <i>Journal of Mining Science</i> 52(4), с. 638-646</p>
<p>Статья в изданиях по списку Scopus Кондюрин А.В. Корепанова А.В. Пестренин В.М. Пестренина И.В. Русаков С.В. Упаковка и развертывание внутренним давлением крупногабаритных оболочечных конструкций Описание: <i>Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета</i>.–2016.–№4.– 303-316</p>
<p>Статья в изданиях, входящих в Scopus Пестренин В.М. Пестренина И.В. Constraints on Stress Components at the Internal Singular Point of an Elastic Compound Structure // <i>2017 Mechanics of Composite Materials</i>– 2017.–№ pp. 1-10</p>
<p>Статья в изданиях, входящих в Scopus Ландик Л.В. Пестренин В.М. Пестренина И.В. Stress state at the vertex of a composite wedge, one side of which slides without friction along a rigid surface // <i>Latin American Journal of Solids and Structures</i>.–2017.–14(11), p. 2067-2088</p>

Статья в изданиях, входящих в Scopus Морозов И.А. Structural-Mechanical AFM Study of Surface Defects in Natural Rubber Vulcanizates// Macromolecules. 2016.– 49 (16).–p. 5985-5992
Статья в изданиях по списку ВАК Быков А.А. Матвеев В.П. Шардаков И.Н. Шестаков А.П. Ударно-волновой метод контроля процесса устарения трещин в железобетонных конструкциях // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2017. №4. – С. 35-41.

Проректор
по научной работе и
инновациям



[Handwritten signature]
подпись

А.Л. Ветров