

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе *Пак Сонги*

на тему: «Статическая и динамическая устойчивость тонкостенных конструкций, содержащих жидкость», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8 – «Механика деформируемого твёрдого тела» в диссертационном совете 24.2.327.07 на базе ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИПРИМ РАН
Место нахождения организации	г. Москва, Ленинградский проспект, д.7
Почтовый адрес	125040, Россия, г. Москва, Ленинградский проспект д.7, стр. 1
Телефон (при наличии)	(495) 946-18-06
Адрес электронной почты (при наличии)	iam@iam.ras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://iam.ras.ru/
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Власов Александр Николаевич, доктор технических наук, б/з, директор ИПРИМ РАН
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Данилин Александр Николаевич, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, заместитель директора ИПРИМ РАН по научной работе
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Danilin A.N., Zhavoronok S.I., Rabinskii L.N. On estimating the bearing capacity of Spiral wire clamps // Russian Aeronautics, 2019, Vol. 62, № 4, pp. 544-554. DOI: 10.3103/S1068799819040032 2. Danilin A. N. Vibrations of mechanical systems with energy dissipation hysteresis // Mechanics of Solids, 52(3), 254-265 (Web of Science). DOI 10.3103/S0025654417030037. 3. Boshenyatov B.V., Zhiltsov K.N. Features of Vortical Suppression of Tsunami Waves by Underwater Barriers // Doklady Earth Sciences. 2019. Vol. 484(2), pp. 227-230. 4. Vasilev V.V., Lurie S.A., Salov V.A. Determination of a Load Causing the Appearance of Plastic Deformation in a Tensile Plate with a Crack // Mechanics of Solids. 2020. 55(4). pp. 490–495. 5. Lomakin E.V., Lurie S.A., Rabinskii L.N., Solyaev Y.O. Stress

- Concentration Near Stiff Cylindrical Inclusions under Anti-Plane Shear Loading // Doklady Physics. 2020. Vol. 65(11), pp. 390–395
6. Boshenyatov B.V., Zhiltsov K.N. Features of Vortical Suppression of Tsunami Waves by Underwater Barriers // Doklady Earth Sciences, 2019, Vol. 484, Part 2, pp. 227–230.
DOI: 10.1134/S1028334X19020181
7. Lurie S., Volkov-Bogorodskiy D., Moiseev E., Kholomeeva A. Radial multipliers in solutions of the Helmholtz equations // Integral Transforms and Special Functions. 2019. V. 30, № 4. P. 254-263; doi 10.1080/10652469.2018.1561677
8. Lurie S.A., Belov P.A., Volkov-Bogorodskii D.B. Variational models of coupled gradient thermoelasticity and thermal conductivity // Materials physics and mechanics. 2019. v.42, n. 5, pp.564-581 doi: http://dx.doi.org/10.18720/MPM.4252019_10
9. Movchan A. A., Kazarina S. A., and Sil'chenko A. L. Cross Hardening of a Shape Memory Alloy during Compression // Russian Metallurgy (Metally). 2019. Vol. 2019, No. 10, pp. 967–973.
10. Dumanskii S. A., Movchan A. A. Loss of Stability of a Rod from a Shape-Memory Alloy Caused by Reverse Martensitic Transformation// Mechanics of Solids, volume 54, pages 929-940 (2019). doi.org/10.3103/S0025654419060086
11. Myagkov N.N. On critical exponents for impact fragmentation of spherical solids // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 2019, vol. 534.
<https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.122117>
12. Myagkov N., Shumikhin T. Studying the redistribution of kinetic energy between the morphologically distinct parts of the fragments cloud formed from high-velocity impact fragmentation of an aluminum sphere on a steel mesh // AIMS Materials Science, 6(5): 685–697. DOI: 10.3934/matersci.2019.5.685

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 № 1093, Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и приказом Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» Минобрнауки России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Директор ИПРИМ РАН, д.т.н.



Власов А.Н.