

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сторожева Сергея Валериевича на тему «Нечетко-множественные методы учета факторов неопределенности в математических моделях деформационных и тепловых процессов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук» (ИМАШ РАН)
2	Место нахождения	г. Москва
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Россия, 101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4 Тел.: 8 (495) 628-87-30 Факс: 8 (495) 624-98-63 E-mail: info@imash.ru www.imash.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Махутов Н. А., Гадолина И. В., Лебединский С. Г., Оганьян Э. С., Баутин А. А. Моделирование случайной последовательности экстремумов нагрузок для Испытаний на усталость при нерегулярном нагружении // Вестник машиностроения. 2020. No 5. С. 13-19. eLIBRARY ID: 42897012 DOI: 10.36652/0042-4633-2020-5-13-19</p> <p>2. Gadolina I.V., Erpalov A.V. Using the experimental data in form of Gassner curve to compare the methods for longevity estimation. // In: VAL4 Proc. Of the Fourth International Conference on Material and Component Performance under Variable Amplitude Loading. Ed. M. Decker, R. Heim, C.A. Sonsino. DVM. 2020. ISBN 978-3-9820591-0-5. P.83-89.</p> <p>3. I. V. Gadolina, R. I. Zaynetdinov, Gryzlova T.P., Petrova I.M. Simulation of continuous random process according to the specified sequence of extremes. <i>Zavod. Lab. Diagn. Mater.</i> 2020. Vol. 86. N 7. Pp. 65-71. DOI:https://doi.org/10.26896/1028-6861-2020-86-7-27-2</p> <p>4. Irina Gadolina, Rashid Zaynetdinov. Building The Continuous Random Process Out Of The Specified Sequence Of Turning Points For Fatigue Testing. // <i>Reliability: Theory and Applications.</i> 2020. V. 15. Is. 1. P. 33-41.</p> <p>5. A V Berezin, M A Lyubchenko and I V Gadolina. Mechanics of orthotropic plates with honeycomb filler // <i>IOP Conf Series. Materials Science and Engineering.</i> V 934. 2020. 012022.</p> <p>6. V. Gadolina, N. G. Lisachenko, Y. A. Svirskiy and D. A. Dubin. The Choice of Sampling Frequency and Optimal Method of Signals Digital Processing in Problems of a Random Loading Process Treating to Assess Durability. // <i>Inorganic Materials,</i> 2020, Vol. 56, No. 15, pp. 99–106.</p>

