

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Моисеенко Игоря Алексеевича на тему «Задачи волновой механики цилиндрических тел с усложненными геометрическими и физико-механическими свойствами», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

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, 101990, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4. Тел.: 8 (495) 628-87-30. Факс: 8 (495) 624-98-63. E-mail: info@imash.ru Адрес официального сайта в сети «Интернет» http://imash.ru/
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Иванов В.П. Влияние импедансной вставки на стенке на поведение звукового поля в волноводе // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2014. Т. 54. № 2. С. 352-363. 2. Бобровницкий Ю.И. Эффективные параметры и энергия акустических метаматериалов и сред. // Акустический журнал. 2014. Т. 60. №2. 3. Бобровницкий Ю.И. Акустический метаматериал с необычными волновыми свойствами. // Акустический журнал. 2014. Т. 60. №4. 4. Бобровницкий Ю.И., Томилина Т.М. Научные основы создания упругих структур со специальными виброакустическими свойствами. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2014. №5. 5. Пановко Г.Я., Шохин А.Е. Некоторые аспекты моделирования динамики резонансных вибромашин // Вестник научно-технического развития. 2014. № 1 (77). С. 25-36.

6. Panovko G., Shokhin A., Eremeykin S. An algorithm for automatic adjustment of the vibrational technological machine to the resonant regime // Vibroengineering Procedia. 2014. P. 100-104.
7. Panovko G., Shokhin A., Eremeykin S. Adaptive properties of a self-synchronization effect of unbalanced vibroexciters // Vibroengineering Procedia. 2015. P. 321-325.
8. Panovko G., Shokhin A., Eremeykin S., Gorbunov A. Comparative analysis of two control algorithms of resonant oscillations of the vibration machine driven by an asynchronous ac motor // Journal of Vibroengineering. 2015. V. 17. № 4. P. 1903-1911.
9. Бобровницкий Ю.И. Модели и общие волновые свойства двумерных акустических метаматериалов и сред. // Акустический журнал. 2015. Т. 61. №3.
10. Krupenin V.L. Analysis of singularized motion equations of latticed vibroimpact 2D systems in renouncing Newton's hypothesis // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, Allerton Press, Inc., 2016, Vol. 45, No. 2, pp. 104–112.
11. Асташев В.К., Крупенин В.Л. Нелинейная динамика ультразвуковых технологических процессов – М.: МГУП имени Ивана Федорова, 2016. – 372 с.
12. Panovko G., Shokhin A., Eremeykin S. Simulation of control system for resonant vibrating machines with two unbalanced exciters // Vibroengineering Procedia. 22 Dynamics of Strongly Nonlinear Systems. 22nd International Conference on Vibroengineering. 2016. P. 174-178.
13. Panovko G.Y., Shokhin A.E., Krestnikovsky K.V. Developing system of automatic control resonant mode of a vibrating machine // Vibroengineering Procedia. 22, Dynamics of Strongly Nonlinear Systems. 22nd International Conference on Vibroengineering 2016. P. 208-212.
14. Бобровницкий Ю.И., Томилина Т.М., Лактионова М.М. Дискретная модель акустических метаматериалов с потерями. // Акустический журнал. 2016. Т.62. №1.

		15. Бобровницкий Ю.И., Морозов К.Д., Томилина Т.М. Импедансный подход к проектированию эффективных поглотителей колебательной энергии // Акустический журнал. 2017. Т.63. №2.
--	--	--

Верно

Заместитель директора по научной работе

Федерального государственного бюджетного

Учреждения науки «Институт машиноведения

им. А.А. Благонравова»

Российской академии наук,

доктор технических наук, профессор



Н.С.Азиков

Примечание

Сведения подписываются лицом, утвердившим отзыв ведущей организации, и заверяются основной печатью организации!!!