

Председателю  
Диссертационного совета Д 212.092.07  
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Шитикова Марина Вячеславовна, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Штуки В.И. на тему «Лучевой метод в исследованиях одномерных цилиндрических ударных волн в несжимаемой упругой и упруговязкопластической средах»

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Шитикова Марина Вячеславовна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по кафедре специальности)	Профессор по кафедре строительной механики
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)"
Наименование подразделения	Научный центр по фундаментальным исследованиям в области естественных и строительных наук
Должность	Руководитель центра, главный научный сотрудник
Публикации по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела	
1. Rossikhin Yu.A., Shitikova M.V. A new approach for studying the transient response of thin-walled beams of open profile with Cosserat-type micro-structure // <i>Composite Structures</i> .-2017.-Vol. 169.-P. 153-166. (Web of Science, Scopus)	
2. Rossikhin Yu.A., Shitikova M.V., Popov I.I. Dynamic response of a viscoelastic beam impacted by a viscoelastic sphere // <i>Computers &amp; Mathematics with Applications</i> .-2017.-Vol. 73.-№ 6.-P. 970-984. (Web of Science, Scopus)	
3. Rossikhin Yu.A., Shitikova M.V., Trung Ph.T. Analysis of the viscoelastic sphere impact against a viscoelastic Uflyand-Mindlin plate considering the extension of its middle surface// <i>Shock and Vibration</i> .-2017.-Vol. 2017. (Web of Science, Scopus)	
4. Rossikhin Yu.A., Shitikova M.V., Trung Ph.T. Impact of a viscoelastic	

sphere against an elastic Kirchhoff-Love plate embedded into a fractional derivative Kelvin-Voigt medium // <i>International Journal of Mechanics</i> .-2017.-Vol. 11.-P. 58-63. (Scopus)	
5. Rossikhin Yu.A., Shitikova M.V., Manh D.T. Comparative analysis of two problems of the impact interaction of rigid and viscoelastic spherical shells // <i>International Journal of Mechanics</i> .-2017.-Vol. 11.-P. 6-11. (Scopus)	
6. Rossikhin Y.A., Shitikova M.V. Dynamic response of a viscoelastic plate impacted by an elastic rod // <i>Journal of Vibration and Control</i> .-2016.-Vol. 22.-№ 8.-P. 2019-2031 (Web of Science, Scopus)	
7. Rossikhin Y.A., Shitikova M.V. Nonlinear dynamic response of a fractionally damped cylindrical shell with a three-to-one internal resonance // <i>Applied Mathematics and Computation</i> .-2015.-Vol. 257.-P. 498-525. (Web of Science, Scopus)	
8. Rossikhin Y.A., Shitikova M.V., Trung Ph.Th. Low-velocity impact response of a pre-stressed isotropic Uflyand-Mindlin plate // <i>ITM Web of Conferences</i> . – 2017. - Vol. 9. Paper ID UNSP 03005 (Web of Science)	
9. Rossikhin Y.A., Shitikova M.V. Ray expansion theory // <i>Encyclopedia of Thermal Stresses</i> . Springer: Dordrecht, 2015. P. 4108-4131.	
10. Rossikhin Y.A., Shitikova M.V., Khalid M. Saleh, Impact-induced internal resonance phenomena in nonlinear doubly curved shallow shells with rectangular base // <i>Advanced Structured Materials</i> . - 2018. - Vol. 81. -P. 149-189 (Web of Science, Scopus)	
Общее число за последние 3 года	55

Официальный оппонент

Шитикова М.В.

