

Председателю диссертационного совета
Д 212.243.10 Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
Проф. Коссовичу Леониду Юрьевичу

Я, Михасев Геннадий Иванович, доктор физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела», профессор, заведующий кафедрой био- и наномеханики Белорусского государственного университета, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Зыонг Туан Мань «Анализ ударного взаимодействия двух вязкоупругих сферических оболочек», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

Не являюсь членом экспертного совета ВАК РФ.

Телефон: +375 29 346-48-93

Электронная почта: mikhasev@bsu.by; gennadimikhasev@gmail.com

Адрес организации: Республика Беларусь, 220030, Минск, проспект Независимости, 4, Белорусский государственный университет

Список

основных научных публикаций д.ф.-м.н., профессора, заведующего кафедрой био- и наномеханики Белорусского государственного университета Михасева Г. И. по теме диссертации Зыонг Туан Мань за период 2013-2017гг.

1. Михасев Г.И., Шейко А.Н. Моделирование свободных колебаний многостенной углеродной нанотрубки, основанное на нелокальной теории тонких упругих ортотропных оболочек // Механика машин, механизмов и материалов. – 2013. - № 4 (25). - С. 60-64.
2. Маевская С.С., Михасев Г.И. О влиянии магнитного поля на формы свободных и вынужденных колебаний трехслойной пластины, содержащей

магнитореологический эластомер // Механика машин, механизмов и материалов. – 2014. - № 3 (28). - С. 37-42.

3. Mikhasev G.I., Altenbach H., Korchevskaya E.A. On the influence of the magnetic field on the eigenmodes of thin laminated cylindrical shells containing magnetorheological elastomer // Composite Structures. – 2014. - Vol. 113, № 3. – P. 186-196.

4. Drozd E.S., Chizhik S.A., Mychko M.E., Mikhasev G.I., Botogova M.G. Shell theory-based estimation of local elastic characteristics of biological cells // Advanced Structured Materials. – 2015. - Vol. 45. – P. 133-146.

5. Гулгазарян Г.Р., Гулгазарян Л.Р., Михасев Г.И. О свободных интерфейсных и краевых колебаниях тонких упругих круговых цилиндрических оболочек со свободными торцами // В сб.: Актуальные проблемы механики сплошной среды. Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского. – 2015. – С. 172-176.

6. Михасев Г.И., Боготова М.Г. Свободные локализованные колебания длинной двухстенной углеродной нанотрубки, внедренной в неоднородную упругую среду // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. – 2016. – Т. 3, № 1. – С. 155-163.

7. Mikhasev G., Mlechka I., Altenbach H. Soft suppression of traveling localized vibrations in medium-length thin sandwich-like cylindrical shells containing magnetorheological layers via nonstationary magnetic field // Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. - 2016. - Vol. 182. - P. 241-260.

8. Mikhasev G.I., Botogova M.G. Asymptotic estimates of buckling radial pressure for multi-walled carbon nanotubes at different variants of boundary conditions // ZAMM Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik. – 2016. – Vol. 96, № 11. – P. 1356-1373.

9. Mikhasev G.I., Botogova M.G. Effect of edge shears and diaphragms on buckling of thin laminated medium-length cylindrical shells with low effective shear modulus under external pressure // Acta Mechanica. – 2017. - Vol. 228, № 6. – P. 2119-2140.

« 22 » июня 2017 г.



Г. И. Михасев

