


Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации *Пантелеева Ивана Алексеевича*  
«Деформирование горных пород и геосред: анализ развития анизотропной  
поврежденности и локализации деформации»  
по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела  
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Лисовенко Дмитрий Сергеевич
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, специальности)	Профессор РАН
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук
<b>Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	119526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 1. <a href="https://www.ipmnet.ru/">https://www.ipmnet.ru/</a> Тел. (495) 434-00-17, факс (495) 739-95-31. E-mail: <a href="mailto:ipm@ipmnet.ru">ipm@ipmnet.ru</a>
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра/лаборатория)	Лаборатория механики технологических процессов
<b>Должность</b>	заведующий
<b>Телефон</b>	+7 (495) 433-34-96
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lisoventk@ipmnet.ru">lisoventk@ipmnet.ru</a>

<b>Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки)</b>	
1.	Volkov M.A., Demin A.I., Gorodtsov V.A., Lisoventko D.S. Effective elastic properties variability for two-layered plates of hexagonal and cubic crystals under longitudinal tension // Composite Structures. – 2021. – Т. 274. – С. 114300.
2.	Rysaeva L.K., Lisoventko D.S., Gorodtsov V.A., Baimova J.A. Stability, elastic properties and deformation behavior of graphene-based diamond-like phases // Computational Materials Science. – 2020. – Т. 172. – С. 109355.
3.	Ustinov K.B., Lisoventko D.S., Massabò R. Orthotropic strip with central semi-infinite crack under arbitrary loads applied far apart from the crack tip. Analytical solution // Engineering Failure Analysis. – 2020. – Т. 110. – С. 104410.
4.	Городцов В.А., Лисовенко Д.С. Ауксетики среди материалов с кубической анизотропией // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 4. – С. 7-24.
5.	Alexandrov S., Lisoventko D., Vilotic M. An upper bound solution for continued compression of a cylinder // Tehnicki Vjesnik. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 627-632.
6.	Gorodtsov V.A., Lisoventko D.S. Extreme values of young's modulus and poisson's ratio of hexagonal crystals // Mechanics of Materials. – 2019. – Т. 134. – С. 1-8.

7.	Устинов К.Б., Лисовенко Д.С., Ченцов А.В. Ортогруппная полоса с центральной полубесконечной трещиной под произвольными нормальными нагрузками, приложенными вдали от вершины трещины // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 657-670.
8.	Городцов В.А., Лисовенко Д.С., Устинов К.Б. Шарообразное включение в упругой матрице при наличии собственных деформаций с учетом влияния свойств поверхности раздела, рассматриваемой как предел слоя конечной толщины // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2019. – № 3. – С. 30-40.
9.	Муслев С.А., Лисовенко Д.С. Упругая анизотропия дентина и эмали // Письма о материалах. – 2018. – Т. 8, № 3 (31) – С. 288-293.
10.	Gorodtsov V.A., Lisovenko D.S. Out-of-plane tension of thin two-layered plates of identically oriented hexagonal crystals // Physical Mesomechanics. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 146-154.
11.	Goldstein R.V., Gorodtsov V.A., Lisovenko D.S., Volkov M.A. Thin homogeneous two-layered plates of cubic crystals with different layer orientation // Physical Mesomechanics. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 261-268.
12.	Bryukhanov I.A., Volkov M.A., Gorodtsov V.A., Lisovenko D.S. Elastic properties of chiral metallic nanotubes formed from cubic crystals // Physical Mesomechanics. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 464-474.
13.	Bryukhanov I.A., Gorodtsov V.A., Lisovenko D.S. Modeling of the mechanical properties of chiral metallic nanotubes // Physical Mesomechanics. – 2020. – Т. 23, № 6. – С. 477-486.
14.	Лисовенко Д.С., Осипенко Н.М., Ченцов А.В., Шифрин Е.И. Механика деформирования и разрушения в работах Р.В. Гольдштейна // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2020. – № 2 (44). – С. 5-18.

Официальный оппонент

 / Д.С. Лисовенко

27 июня 2022 г.

Подпись Д.С. Лисовенко заверяю  
Ученый секретарь ИПМех РАН  
Кандидат физико-математических наук





Котов Михаил Алтаевич