

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертационной работе **Шубина Сергея Николаевича**  
 на тему «Моделирование термоупругого поведения эластомерных композитов  
 с внутренними механизмами адаптации к температурным воздействиям»  
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических  
 наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

Фамилия Имя Отчество оппонента	<b>Устинов Константин Борисович</b>
Гражданство	Российская Федерация
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Индекс Хирша (по базе Scopus)	6
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН,
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	119526, Российская Федерация, Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1 <a href="http://www.ipmnet.ru">http://www.ipmnet.ru</a> +7(495)434-00-17 <a href="mailto:ipm@ipmnet.ru">ipm@ipmnet.ru</a>
Наименование подразделения	Лаборатория геомеханики
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Goldshtein R.V., Gorodtsov V.A., Ustinov K.B. Deformation of spherical inclusion in an elastic body with account for influence of interface considered as infinitesimal layer with abnormal properties // <i>Advanced Structured Materials</i> . 2017. Vol. 46. P. 163-169. 2. Karev V.I., Klimov D.M., Kovalenko Y.F., Ustinov K.B. Fracture of sedimentary rocks under a complex triaxial stress state // <i>Mech. Solids</i> . 2016. Vol. 51. No 5. P. 522-526. 3. Ustinov K.B. On delamination of a strip along the boundary between two elastic layers.	

- Part 2, case of shear crack // PNRPU Mechanics Bulletin. 2016. Vol. 2016. No 2. P. 131-142.
4. Ustinov K.B. On delamination of a stripe along the boundary between two elastic layers. Part 3, exact analytical solution for a particular case // PNRPU Mech. Bulletin. 2016. Vol. 2016. No 3. P. 222-240.
5. Ustinov K.B. On delamination of a stipe along the boundary between two elastic layers. Part 1, Problem formulation, the case of normal crack // PNRPU Mechanics Bulletin. 2015. Vol. 2015. No 4. P. 226-245.
6. Ustinov K.B. On separation of a layer from the half-plane: Elastic fixation conditions for plate equivalent to the layer // Mechanics of Solids. 2015. Vol. 50. No 1. P. 62-80.
7. Ustinov K.B. On influence of substrate compliance on delamination and buckling of coatings // Engineering Failure Analysis. 2015. Vol. 47. No PB. P. 338-344.
8. Galybin A.N., Goldstein R.V., Ustinov K.B. Fracture development on a weak interface near a wedge // Journal of Mechanics of Materials and Structures. 2015. Vol. 10. No 3. P. 265-282.
9. Ustinov K.B. On shear separation of a thin strip from the half-plane // Mechanics of Solids. 2014. Vol. 49. No 6. P. 713-724.

Официальный оппонент



УСТИНОВ К.Б.

28.03.2018

