


Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Масленикова И.И. «Физические модели работы сканирующих нанотвердомеров»,
представляемую на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Солдатенков Иван Алексеевич |
| Гражданство | РФ |
| 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) | - |
| Место работы: | |
| Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119526 г. Москва, просп. Вернадского, д.101, к.1 http://www.ipmnet.ru/ , ipm@ipmnet.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю.Ишлинского Российской Академии наук |
| Наименование подразделения | Лаборатория трибологии |
| Должность | Ведущий научный сотрудник |
| Публикации по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года): | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия (уточненная постановка) // ПММ. 2013. Т. 77. Вып. 6 . С. 877-893. 2. Солдатенков И.А. Применение метода последовательных приближений к расчету упругого контакта при наличии молекулярной адгезии // ПММ. 2012, Т. 76, вып. 5, с. 734-743. 3. Lyubicheva A., Soldatenkov I. On the model for identification of wear law parameters of viscoelastic materials based on ball-on-disk wear tests // Tribology International. 2012. V. 55, P. 77–80 4. Солдатенков И.А. Деформационные соотношения для упругой полуплоскости со слабо искривленной границей // ПММ. 2015. Т. 79. Вып. 1. С. 61-73. 5. Солдатенков И.А. Пространственная контактная задача для упругого слоя и волнистого штампа при наличии трения и износа // ПММ. 2014. Т. 78. Вып. 1. С. 145-155. 6. Солдатенков И.А. Периодическая контактная задача плоской теории упругости. Учет трения, износа и сцепления // ПММ. 2013. Т. 77. Вып. 2. С. 337-351. 7. Солдатенков И.А. О дополнительной составляющей деформационной силы сопротивления скольжению упругих тел // ПММ. 2012, Т.76, вып.1, с.157-169. | |

Официальный оппонент


подпись

Солдатенков Иван Алексеевич