

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертационной работе **Бердникова Юрия Сергеевича**
 на тему «*Кинетика функции распределения по размерам при эпитаксиальном
 росте наноструктур*»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук
 по специальности **01.04.07 - физика конденсированного состояния**

Фамилия Имя Отчество оппонента	Шейнерман Александр Григорьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела 01.04.07 Физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук
Занимаемая должность, с указанием структурного подразделения	ведущий научный сотрудник лаборатории механики наноматериалов и теории дефектов
Почтовый индекс, адрес	199178, Большой пр. В.О., д. 61, Санкт-Петербург, Россия
Телефон	+7(812)321 4764
Адрес электронной почты	asheinerman@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. И.А. Овидько, Б.Н. Семенов, А.Г. Шейнерман, Механика деформируемых наноматериалов (С.-Петербург, СПбГУ, 2013), 142 с. 2. I.A. Ovid'ko, A.G. Sheinerman. Mechanical properties of nanotwinned metals: a review. // Reviews on Advanced Materials Science, Vol. 44, N 1 (2016) 1-25. 3. I.A. Ovid'ko, A.G. Sheinerman. Free surface effects on rotational deformation in nanocrystalline materials // Journal of Materials Science, vol. 121 (2016) 117–125. 4. I.A. Ovid'ko, A.G. Sheinerman. Free surface effects on grain boundary sliding and migration processes in nanocrystalline materials // Acta Materialia, vol. 121 (2016) 117–125.

Верно

зам. директора Физ / Андреева С.И.

«03» марта 2017 г.

