

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации ЕНИКЕЕВА НАРИМАНА АЙРАТОВИЧА  
 «Границы зёрен и сверхпрочность наноструктурных материалов»  
 на соискание учёной степени доктора физико-математических наук  
 по специальностям 01.02.04 – механика деформируемого твёрдого тела и  
 01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Перевезенцев Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор, заслуженный деятель РФ
Основное место работы:	
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	603024, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, 85 Тел.: +7 (831) 432-23-40 Факс: +7 (831) 465-61-71 Email: pevni@uic.nnov.ru Веб-сайт: <a href="http://iapras.ru/">http://iapras.ru/</a>
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Институт проблем машиностроения Российской академии наук
должность	Руководитель научного направления "Проблемы машиностроения"
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Perevezentsev V.N., Sarafanov G.F. The screening of mesodeflects stress fields by dislocation ensemble and misorientation structure formation during plastic deformation, Rev. Adv. Mater. Sci. 2012. Т. 30. № 1. С. 73-89.	
2. Свирина Ю.В., Перевезенцев В.Н. Компьютерное моделирование образования фрагментов со среднеугловыми границами в полосах сдвига, ДиРМ. 2013. № 7. С. 02-06.	
3. Свирина Ю.В., Перевезенцев В.Н., Компьютерное моделирование образования фрагментов в полосах сдвига, ЖТФ. 2013. Т. 83. № 8. С. 140-143.	
4. Perevezentsev V.N., Sarafanov G.F., Svirina J.V. Computer simulation of the dislocation ensemble kinetics in the elastic fields of mesodeflects and fragmentation processes during plastic deformation, Materials Physics and Mechanics. 2014. Т. 21. № 1. С. 78-98.	
5. Свирина Ю.В., Перевезенцев В.Н. Анализ влияния переползания дислокаций на формирование оборванной субграницы в упругом поле клиновой дисклинации, ДиРМ. 2015. № 10. С. 10-13.	
6. Perevezentsev V.N., Sarafanov G.F., A criterion of nucleation of a microcrack in an elastic disclination field screened by an ensemble of dislocations, Tech. Phys. Lett. 2015. Т. 41. С. 968-970.	
7. Мишакин В.В., Перевезенцев В.Н., Щербань М.Ю., Ключников В.А., Грачева Т.А., Кузьмичева Т.А., Влияние низкотемпературного отжига на спектрально-акустические характеристики субмикроструктурного сплава 1515, Дефектоскопия. 2015. № 6. С. 57-61.	
8. Сарафанов Г.Ф., Перевезенцев В.Н., Критерий зарождения микротрещины в упругом поле дисклинации, экранированном ансамблем дислокаций, Письма в ЖТФ. 2015. Т. 41. С. 105-110.	
9. Перевезенцев В.Н., Щербань М.Ю., Грачёва Т.А., Кузьмичёва Т.А., Влияние низкотемпературного отжига на ползучесть субмикроструктурного алюминиевого сплава 1570, ЖТФ. 2015. Т. 85. № 8. С. 63-66.	
10. Колобов Ю.Р., Перевезенцев В.Н., Манохин С.С., Кудымова Ю.Е., Колобова А.Ю., Брагов	

А.М., Константинов А.Ю., Особенности формирования структуры и развития пластической деформации при динамическом нагружении крупнозернистого и наноструктурированного титана, Композиты и наноструктуры. 2016. Т. 8. № 1. С. 16-28.

11. Сарафанов Г.Ф., Перевезенцев В.Н., Условия возникновения стабильной микротрещины в упругом поле экранированной дисклинации, ДиРМ. 2016. № 2. С. 2-7.

Официальный оппонент

  
подпись

В.Н. Перевезенцев

Верно

Ученый секретарь

  
  
подпись  
М.П.

Е.А.Мотова