

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Жигалиной Виктории Германовны
на тему «Структура углеродных метананотрубок и нанокompозитов на
углеродных носителях по данным электронной микроскопии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук
по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»

Фамилия, Имя, Отчество оппонента	Глезер Александр Маркович
Дата рождения	26.01.1946
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физ.-мат. наук, физика твердого тела.
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	Москва, 125057, ул. Острякова, д.9, кв. 71.
Телефон	(916) 122-19-74
Адрес электронной почты	a.glezer@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Glezer A.M., Permyakova I.E. Melt-Quenched Nanocrystals. - Abington, UK: Cambridge Int. Sci. Publ.; Boca Raton-London-New York, USA: CRC Press. Taylor & Francis Group, 2013. 361 pp. ISBN 978-1-4665-9414-2. 2. Глезер А.М., Шурыгина Н.А. Аморфно - нанокристаллические сплавы. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2013. 450 с. ISBN 978-5-9221-1547-6. 3. Глезер А.М., Варюхин В.Н., Томчук А.А., Малеева Н.А. Происхождение высокоугловых границ зерен в металлах, подвергнутых мегапластической деформации.// Доклады РАН. 2014. Т. 457. № 5. С. 535-538. 4. Метлов Л.С., Глезер А.М., Варюхин В.Н. Циклический характер эволюции дефектной структуры и свойств металлических материалов при мегапластической деформации.// Деформация и разрушение материалов. 2014. № 5. С.8-13. 5. Блинова Е.Н., Глезер А.М., Либман М.А., Эстрин Э.И. Строение переходной зоны мартенсит-аустенит после локального импульсного нагрева мартенсита.// Изв. ВУЗов. Физика. 2014. Т.57. № 4. С. 8-13. 6. Глезер А.М., Сундеев Р.В., Шалимова А.В. Склонность металлических кристаллов к

	<p>аморфизации в процессе мегапластической (интенсивной) деформации.// Доклады РАН. 2012. Т. 447. № 2. С. 158-161.</p> <p>7. Глезер А.М., Зайченко С.Г., Плотникова М.Р. Природа нанокристаллизации в полосах сдвига при мегапластической деформации аморфных сплавов.// Известия РАН, сер. физич. 2012. Т. 76. № 1. С. 63-70.</p> <p>8. Glezer A.M. Creation Principles of New-Generation Multifunctional Structural Materials.// PHYSICS – USPEKHI. 2012. V.55. No.5. P. 522-529.</p> <p>9. Glezer A.M., Metlov L.S. Physics of Megaplastic (Severe) Deformation in Solids.// PHYSICS of the SOLID STATE. 2010. V. 52. No. 6. P. 1162-1169.</p> <p>10. Глезер А.М. Структурная классификация наноматериалов.// Деформация и разрушение материалов. 2010. № 2. С. 1-8.</p>
--	---

доктор физ.-мат. наук, профессор

Глезер А.М.

02 ноября 2015 г.



С. В. Аверьянов

НАЧАЛЬНИК
ОТДЕЛА КАДРОВ
С.В.АВЕРЬЯНОВ