

Сведения и публикации официального оппонента М.А. Чуева
по диссертационной работе Благова Александра Евгеньевича «Развитие методов рентгеновской дифракционной диагностики конденсированных сред в условиях динамических воздействий» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - Физика конденсированного состояния.

ФИО, ученая степень, должность	Чуев Михаил Александрович, доктор физико-математических наук, Заведующий лабораторией
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технологический институт Российской академии наук
Краткое наименование организации	ФТИАН РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый индекс, адрес	117218, Россия, Москва, Нахимовский проспект, 36/1
Веб сайт	http://www.ftian.ru
Телефон	7 (499) 129-00-46
Адрес электронной почты	chuev@ftian.ru
Публикации по специальности 01.04.07 по физико-математическим наукам (не более 19)	
1. М. А. Чуев /Нутации намагниченностей подрешеток и их роль в формировании мессбауэровских спектров антиферромагнитных наночастиц//Письма в ЖЭТФ, 103:3 (2016), 194–199	
2. М. А. Чуев /Спектр возбуждений и магнитная динамика антиферромагнитных наночастиц в мессбауэровской спектроскопии // Письма в ЖЭТФ, 99:5 (2014), 319–324	
3. М. А. Чуев /О форме гамма-резонансных спектров ферромагнитных наночастиц в условиях метамагнетизма //Письма в ЖЭТФ, 98:8 (2013), 523–528	
4. М. А. Чуев /О термодинамике антиферромагнитных наночастиц на примере мессбауэровской спектроскопии // Письма в ЖЭТФ, 95:6 (2012), 323–329	
5. М. А. Чуев /О механизме температурной эволюции “симметричной” магнитной сверхтонкой структуры мессбауэровских спектров магнитных наночастиц к квадрупольному дублету линий //Письма в ЖЭТФ, 94:4 (2011), 312–317	
6. М. А. Чуев, В. М. Черепанов, М. А. Поликарпов / О форме гамма-резонансных спектров медленно релаксирующих наночастиц в магнитном поле // Письма в ЖЭТФ, 92:1 (2010), 27–33	
7. М. А. Чуев, М. В. Ковальчук, В. В. Квардаков, П. Г. Медведев, Э. М. Пашаев, И. А. Субботин, С. С. Якунин /Непосредственное наблюдение аномальных линий Косселя //Письма в ЖЭТФ, 91:4 (2010), 204–209	
8. М. А. Чуев, Э. М. Пашаев, М. В. Ковальчук, В. В. Квардаков /Фазовые соотношения и форма кривых рентгеновской дифракции от гетероструктур с квантовыми ямами //Письма в ЖЭТФ, 90:3 (2009), 204–209	

9.	М. А. Чуев /Обобщенная модель Стонера-Вольфарта и неланжевеновский магнетизм однодоменных частиц// Письма в ЖЭТФ, 85:12 (2007), 744–750
10.	М. А. Чуев, И. А. Субботин, Э. М. Пашаев, В. В. Квардаков, Б. А. Аронзон /Фазовые соотношения в анализе кривых рентгеновской рефлектометрии от сверхрешеток // Письма в ЖЭТФ, 85:1 (2007), 21–26
11.	М. А. Чуев / Мессбауэровские спектры магнитных наночастиц в модели непрерывной диффузии и прецессии однородной намагниченности //Письма в ЖЭТФ, 83:12 (2006), 668–674
12.	М. А. Чуев /Ядерный квадрупольный резонанс в гамма-резонансных спектрах “жидкостей” //Письма в ЖЭТФ, 82:10 (2005), 741–746
13.	М. А. Чуев /Мессбауэровские спектры квадрупольной сверхтонкой структуры в случае вращения главной оси тензора градиента электрического поля //Письма в ЖЭТФ, 82:8 (2005), 573–579
14.	А. М. Афанасьев, М. А. Чуев /Магнитные «дублеты» в мессбауэровских спектрах суперпарамагнитных частиц //Письма в ЖЭТФ, 77:8 (2003), 489–508
15.	М. А. Chuev, O. Hupe, A. M. Afanas'ev, H. Bremers, J. Hesse /Alternative approach for evaluation of Mossbauer spectra of nanostructured ferromagnetic alloys within generalized two-level relaxation model //Письма в ЖЭТФ, 76:9 (2002), 655–659
16.	А. М. Афанасьев, А. В. Зозуля, М. В. Ковальчук, М. А. Чуев /О фазовой проблеме в трехволновой рентгеновской дифракции //Письма в ЖЭТФ, 75:7 (2002), 379–384
17.	А. М. Афанасьев, М. А. Чуев, Э. М. Пашаев, С. Н. Якунин, Дж. Хорват /Двухкристальная рентгеновская дифрактометрия в роли метода стоячих рентгеновских волн // Письма в ЖЭТФ, 74:10 (2001), 560–564
18.	А. М. Афанасьев, М. А. Чуев /Новая модель релаксации суперпарамагнитных частиц в приложении к мессбауэровской спектроскопии // Письма в ЖЭТФ, 74:2 (2001), 112–115
19.	А. М. Афанасьев, М. В. Ковальчук, М. А. Чуев // Линии Косселя для предельно асимметричных схем дифракции / Письма в ЖЭТФ, 73:6 (2001), 308–310