

## Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Мелик-Шахназаров Владимир Алексеевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Лаборатория Космического материаловедения ИК РАН – филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук
Должность, занимаемая им в этой организации	ведущий научный сотрудник лаборатории роста кристаллов

### Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Мелик-Шахназаров В.А., Софиянчук Д.В., Стрелов В.И., Трегубенко А.А. Динамические звенья и границы эффективности активных виброзащитных устройств // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2019. № 2. С. 90-97
2. Melik-Shakhnazarov V.A., Strelov V.I., Sofiyanchuk D.V., Tregubenko A.A. Active vibration isolation devices with inertial servo actuators // Cosmic Research. 2018. V. 56. № 2. P. 140-143.
3. Мелик-Шахназаров В.А., Стрелов В.И., Софиянчук Д.В., Трегубенко А.А. Функции передачи электродинамических преобразователей в цепях управления активных виброзащитных устройств // Инженерная физика. 2017. № 2. С. 20-26.
4. Мелик-Шахназаров В.А., Стрелов В.И., Софиянчук Д.В., Безбах И.Ж. Новая конструкция активных виброзащитных устройств // Письма в Журнал технической физики. 2012. Т. 38. № 6. С. 61-67.
5. Мелик-Шахназаров В.А., Стрелов В.И., Софиянчук Д.В., Безбах И.Ж. Электронные цепи управления для активных виброзащитных устройств нового поколения // Научное приборостроение. 2012. Т. 22. № 3. С. 46-52.
6. Мелик-Шахназаров В.А. и др. Акустические исследования низкотемпературных фазовых превращений в гидридах Nb и V // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1981. Т. 81. С. 314-325.
7. Мелик-Шахназаров В.А. и др. Затухание звука, связанное с распадом когерентных концентрационных волн в растворе ниобий-водород // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1981. Т. 34. С. 338-342.
8. Мелик-Шахназаров В.А. и др. Туннелирование перегибов дислокаций в алюминии // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1985. Т. 43. С. 247-249.
9. Мелик-Шахназаров В.А. и др. Туннелирование смешанных гантелей в твердом растворе Al-Zn // Физика низких температур. 1987. Т. 13, № 1. С. 84-93.