

**Список публикаций официального оппонента  
Ремпеля Андрея Андреевича**

1. Садовников С.И., Гусев А.И., Ремпель А.А. Наноструктурированный сульфид свинца: синтез, структура, свойства // Успехи химии. 2016. Т. 85, № 7. С 731-758.
2. Попов И.Д., Кузнецова Ю.В., Власова С.Г., Ремпель С.В., Ремпель А.А. Синтез и оптические свойства стекол с наночастицами сульфида кадмия // Физика и химия стекла. 2016. Т. 42, № 1. С. 58-63.
3. Садовников С.И., Чукин А.В., Ремпель А.А., Гусев А.И. Полиморфное превращение в нанокристаллическом сульфиде серебра // Физика твердого тела. 2016. Т. 58, № 1. С. 32-38.
4. Kuznetsova Yu.V., Rempel A.A. Meyer M., Pipich V., Gerth S., Mageri A. Small angle X-ray and neutron scattering on cadmium sulfide nanoparticles in silicate glass // Journal of crystal growth. 2016. V. 447. P. 13-17.
5. Кузнецова Ю.В., Казанцева А.А., Ремпель А.А. Дзета-потенциал, размер и полупроводниковые свойства наночастиц сульфида цинка в стабильном водном коллоидном растворе // Журнал физической химии. 2016. Т. 90, № 4. С. 625-630.
6. Валеева А.А., Назаров С.З., Ремпель А.А. Влияние размера частиц, стехиометрии и степени дальнего порядка на магнитную восприимчивость монооксида титана // Физика твердого тела. 2016. Т. 58, № 4. С. 747-753.
7. Sadovnikov S.I., Gusev A.I., Rempel A.A. Nonstoichiometry of nanocrystalline monoclinic silver sulfide // Physical chemistry chemical physics. 2015. V. 17, N 19. P. 12466-12471.
8. Sadovnikov S.I., Gusev A.I., Rempel A.A., Gerasimov E.Y. Facile synthesis of Ag<sub>2</sub>S nanoparticles functionalized by carbon-containing citrate shell // Chemical physics letters. 2015. V. 642. P. 17-21.
9. Ремпель А.А. Нанотехнологии, свойства и применение наноструктурированных материалов // Успехи химии. 2007. Т. 76, № 5. С. 474-500.