

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Погосовой Мариам Александровны
 «Синтез и спектральные характеристики медьсодержащих кальциевых фосфатов со структурой апатита с частичным катионным замещением»
 по специальности 02.00.21 – «Химия твердого тела» на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Фамилия, имя, отчество	Кецко Валерий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена кандидатская)	Доктор химических наук 02.00.21 – «Химия твердого тела»
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, Москва, Ленинский пр-т, 31, тел: +7-495-952-07-87, факс: +7-495-954-12-79 info@igic.ras.ru , http:// www.igic.ras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Должность	Заведующий центром коллективного пользования физическими методами исследования веществ и материалов ИОНХ РАН
Публикации по специальности 02.00.21 – «Химия твердого тела» по химическим наукам (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года)	
1. V. L. Krutyanskiy, A. L. Chekhov, V. A. Ketsko , A. I. Stognij, and T. V. Murzina Giant nonlinear magneto-optical response of magnetoplasmonic crystals PHYSICAL REVIEW B 91, 121411(R) (2015). 2. A. V. Trukhanov, A. I. Stognij, S. V. Trukhanov, A. A. Geraskin, V. A. Ketsko . Crystal structure and magnetic properties of nanosized Mg(Fe _{0.8} Ga _{0.2}) ₂ O _{4-δ} films on Si substrates //Crystallography Reports. – 2013. – V. 58. – №. 3. – P. 498-504. 3. A. A. Geras'kin, O. L. Golikova, A. V. Bespalov, V. A. Ketsko . Synthesis and structure of Mg(Fe _{0.8} Ga _{0.2}) ₂ O _{4-δ} film materials //Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. – 2013. – V. 7. – №. 5. – P. 892-895. 4. A. A. Geras'kin, A. I. Stognii, N. N. Novitskii, A. V. Trukhanov, A. V. Bespalov, O. L. Golikova, E. N. Beresnev, M. A. Kop'eva, V. A. Ketsko . Study of the process of the formation of Mg(Fe _{0.8} Ga _{0.2}) ₂ O _{4-δ} films on Si //Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2014. – V. 59. – №. 3. – P. 183-186. 5. Н. Смирнова, А. А. Герасъкин, Г. Е. Никифорова, М. А. Копъева, Э. Н. Береснев, О. Н. Кондратьева, В. А. Кецко Особенности синтеза Mg(Fe _{0.8} Ga _{0.2}) ₂ O ₄ глицин нитратным методом // Журнал неорганической химии, 2015, том 60, № 8, с. 1028–1031.	

Официальный оппонент

д.х.н. Кецко В.А.

Верно

Ученый секретарь ИОНХ РАН

д.т.н. Вошкин А.А.

«03» июня

2015 г.

