

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертационной работе **ЧЕРНЯТЬЕВОЙ Анастасии Петровны** на тему:
«Кристаллохимия ряда природных и синтетических фосфатов и сульфатов со смешанными анионными радикалами»,
 представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография.

Фамилия, Имя, Отчество	Лапшин Андрей Евгеньевич
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.04 – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН)
Занимаемая должность	Зам. директора ИХС РАН
Почтовый адрес, индекс	199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2
Телефон	328-02-22
Адрес электронной почты	andlap@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lapshin, A. E.; Petrova, M. A. Synthesis and crystal structure of the low-temperature modification of lithium potassium zinc diphosphate $\text{LiKZnP}_2\text{O}_7$. GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2009, Vol. 35., Issue 6, p. 637 – 642 2. Morozova, L. V.; Lapshin, A. E. Preparation of porous nanoceramic materials based on partially stabilized zirconia. GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2009, Vol. 35., Issue 3, p. 320 – 326 3. Lapshin, A. E.; Petrova, M. A. Synthesis and crystal structure of the low-temperature modification of $\text{Li}_{12}\text{Zn}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_5$. GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2010, Vol. 36., Issue 1, p. 75 – 79 4. Komlev A.E., Lapshin A.E., Magdysyuk O.V., Plotnikov V.V., Shapovalov V.I., Shutova N.S., Effect of heat treatment on the structure of titanium dioxide films, Technical Physics Letters, 2010, n.10, pp.942 – 944 5. Блатов В.А., Илюшин Г.Д., Лапшин А.Е., Голубева О.Ю., Структура и химический состав нового цеолита ISC-1 по данным нанокластерного моделирования, ФХС, 2010, т.36, н.6, с.843-851 6. Лапшин А.Е., Магдысюк О.В. Голубева О.Ю., Николаева Е.А., Распределение внекаркасных катионов и молекул воды в структуре синтетического паулингита, ФХС, 2011, т.37, н.1, с.99-106 [А. Е. Lapshin, О. V. Magdysyuk,

