

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Голова Андрея Анагольевича на тему «Взаимосвязь сорбционных и геометрико-топологических кристаллоструктурных свойств цеолитов и каркасных координационных полимеров»

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзЫв	ФИО (полностью), ученые степени (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученые звания, должности лиц, подписывающих отзЫв	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзЫв, по тематике, соответствующей защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)	Кафедра кристаллографии и кристаллохимии Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова	Еремин Николай Николаевич, доктор химических наук (25.00.05 – Минералогия, кристаллография), профессор РАН, заведующий кафедрой кристаллографии и кристаллохимии Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова; Белоконова Елена Леонидовна, доктор химической наук (02.00.04 – Физическая химия), профессор, профессор кафедры кристаллографии и кристаллохимии Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова; Пушаровский Дмитрий Юрьевич, доктор геолого-минералогических наук (04.00.20 – Минералогия, кристаллография), академик РАН, декан Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова	Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М.В. Ломоносова. Телефон: (495) 939-10-00. E-mail: info@rector.msu.ru . Адрес в сети Интернет: www.msu.ru .	См. список ниже

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Kuzmina, N.A. Diffusion Paths for Interstitial Impurities in Different Polymorphic Modifications of Niobium Silicide Nb_5Si_3 / N.A. Kuzmina, N.N. Eremin, E.I. Marchenko, I.L. Svetlov, N.A. Muromtsev, A.V. Neuman, D.A. Yakushev // *Crystallography Reports*. – 2018. – Vol. 63. – P. 319-326.
2. Topnikova, A.P. $Na_3Tb_3[Si_6O_{18}] \cdot B \cdot H_2O$, a synthetic analogue of microporous mineral gererite / A.P. Topnikova, E.L. Belokoneva, O.V. Dimitrova, A.S. Volkov, Yu. V. Nelyubina // *Crystallography Reports*. – 2016. – Vol. 61. – P. 576-580.
3. Belokoneva, E.L. Crystal Chemistry of a Group of Microporous Inorganic Compounds Obtained Hydrothermally / E.L. Belokoneva, S.Y. Stefanovich, O.V. Dimitrova // *Structural Chemistry & Crystallography Communication*. – 2015. – Vol. 1. – P. 1-11.
4. Belokoneva, E.L. $Fe_{2.5}[BP_2O_7(OH)_2][PO_3(OH)][PO_3(O_0.5OH_{0.5})] \cdot B \cdot H_2O$, a new phosphate-borophosphate with a microporous structure / E.L. Belokoneva, O.V. Dimitrova // *Crystallography Reports*. – 2015. – Vol. 60. – P. 361-366.
5. Pekov, I.V. Kamenevite, $K_2TiSi_3O_9 \cdot H_2O$, a new mineral with microporous titanosilicate framework from the Khibiny alkaline complex, Kola peninsula, Russia / I.V. Pekov, N.V. Zubkova, V.O. Yapakurt, D.I. Belakovskiy, I.S. Lykova, S.N. Britvin, A.G. Turchkova, D.Y. Pushcharovskiy // *European Journal of Mineralogy*. – 2018. doi: <https://doi.org/10.1127/ejm/2019/0031-2825>.
6. Chukanov, N.V. Kruijenite, $Ca_4Al_4(SO_4)F_2(OH)_{16} \cdot 2H_2O$, a new mineral with microporous structure from the Eifel paleovolcanic region, Germany / N.V. Chukanov, N.V. Zubkova, G. Blass, I.V. Pekov, D.A. Varlamov, D.I. Belakovskiy, D.A. Ksenofontov, S.N. Britvin, D.Yu. Pushcharovskiy // *Mineralogy and Petrology*. – 2019. – Vol. 113. – P. 229-236.
7. Chukanov, N.V. Martinandresite, $Ba_2(Al_4Si_{12}O_{32}) \cdot 10H_2O$, a new zeolite from Wasenalp, Switzerland / N.V. Chukanov, N.V. Zubkova, N. Meisser, S. Ansermet, S. Weiss, I.V. Pekov, D.I. Belakovskiy, S.A. Vozchikova, S.N. Britvin, D.Yu. Pushcharovskiy // *Physics and Chemistry of Minerals*. – 2018. – Vol. 45. – P. 511-521.

Проректор
Начальник Управления научной политики и
Организации научных исследований
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова,



/А.А. Федянин/