

Сведения о научных руководителях

диссертации Кошляковой Наталии Николаевны

«Кристаллохимия и особенности минералогии эксгальционных арсенатов и ванадатов»

Научный руководитель: Пеков Игорь Викторович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра минералогии

Адрес места работы: 19991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7 (495) 939-49-64

E-mail: igorpekov@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.05 – минералогия, кристаллография за последние 5 лет:

Huskić I., Pekov I.V., Krivovichev S.V., Frišćić T. Minerals with metal-organic frameworks // Science Advances, 2016, 2(8), e1600621. DOI: 10.1126/sciadv.1600621

Pekov I.V., Siidra O.I., Yapaskurt V.O., Polekhovsky Yu.S., Kartashov P.M. Ziminaite, $\text{Fe}^{3+}\text{VO}_4$, a new howardevansite-group mineral from the Bezymyannyi volcano, Kamchatka, Russia // Miner. Petrol., 2018, 112(3), 371-379.

Pekov I.V., Zubkova N.V., Agakhanov A.A., Yapaskurt V.O., Chukanov N.V., Belakovskiy D.I., Sidorov E.G., Pushcharovsky D.Yu. Dravertite, $\text{CuMg}(\text{SO}_4)_2$, a new mineral species from the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia // Eur. J. Miner., 2017, 29(2), 323-330.

Pekov I.V., Zubkova N.V., Belakovskiy D.I., Lykova I.S., Yapaskurt V.O., Vigasina M.F., Sidorov E.G., Pushcharovsky D.Yu. Sanguite, KCuCl_3 , a new mineral from the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia // Canad. Miner., 2015, 53(4), 633-641.

Pekov I.V., Zubkova N.V., Belakovskiy D.I., Yapaskurt V.O., Vigasina M.F., Sidorov E.G., Pushcharovsky D.Yu. New arsenate minerals from the Arsenatnaya fumarole, Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia. IV.

Shchurovskyite, $K_2CaCu_6O_2(AsO_4)_4$, and dmisokolovite, $K_3Cu_5AlO_2(AsO_4)_4$ // Miner. Mag., 2015, 79(7), 1737-1753.

Pekov I.V., Zubkova N.V., Ksenofontov D.A., Chukanov N.V., Yapaskurt V.O., Korotchenkova O.V., Chaikovskiy I.I., Bocharov V.M., Britvin S.N., Pushcharovsky D.Yu. Redefinition of satimolite // Miner. Mag., 2018, 82(5), 1033-1047. DOI: [10.1180/minmag.2017.081.081](https://doi.org/10.1180/minmag.2017.081.081)

Pekov I.V., Zubkova N.V., Pushcharovsky D.Yu. Copper minerals from volcanic exhalations – a unique family of natural compounds: crystal chemical review // Acta Cryst. B74, 2018, 502-518. DOI: [10.1107/S2052520618014403](https://doi.org/10.1107/S2052520618014403)

Pekov I.V., Zubkova N.V., Yapaskurt V.O., Kartashov P.M., Polekhovsky Yu.S., Murashko M.N., Pushcharovsky D.Yu. Koksharovite, $CaMg_2Fe^{3+}_4(VO_4)_6$, and grigorievite, $Cu_3Fe^{3+}_2Al_2(VO_4)_6$, two new howardevansite-group minerals from volcanic exhalations // Eur. J. Miner., 2014, 26(5), 667-677.

Pekov I.V., Zubkova N.V., Yapaskurt V.O., Lykova I.S., Chukanov N.V., Belakovskiy D.I., Britvin S.N., Turchkova A.G., Pushcharovsky D.Y. Alexkhomyakovite, $K_6(Ca_2Na)(CO_3)5Cl \cdot 6H_2O$, a new mineral from the Khibiny alkaline complex, Kola peninsula, Russia // Eur. J. Miner., 2019, 31, 1, 135-143. DOI: [10.1127/ejm/2018/0030-2798](https://doi.org/10.1127/ejm/2018/0030-2798)

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.04.02
доктор химических наук,

Белоконева Е.Л.