

Сведения о научном руководителе диссертации Сандалова Федора Дмитриевича
«Оксидная минерализация в fumarолах окислительного типа (вулкан Толбачик,
Камчатка)»

Научный руководитель: Пеков Игорь Викторович
Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН
Должность: главный научный сотрудник кафедры минералогии
Место работы: Геологический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, 1.
Тел.: 8 (495) 939-46-76
E-mail : igorpekov@mail.ru

Список основных публикаций по проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

- 1) V. Pekov, N. V. Zubkova, I. O. Galuskina, J. Kusz, N. N. Koshlyakova, E. V. Galuskin, D. I. Belakovskiy, M. O. Bulakh, M. F. Vigasina, N. V. Chukanov, S. N. Britvin, E. G. Sidorov, Y. Vapnik, and D. Yu Pushcharovsky. Calciolangbeinite-o, a natural orthorhombic modification of $K_2Ca_2(SO_4)_3$, and the langbeinite–calciolangbeinite solid-solution system // *Mineralogical Magazine*. 2022. V. 86(4). P. 557–569.
- 2) V. Pekov, N. N. Koshlyakova, D. I. Belakovskiy, M. F. Vigasina, N. V. Zubkova, A. A. Agakhanov, S. N. Britvin, E. G. Sidorov, and D. Yu Pushcharovsky. New arsenate minerals from the Arsenatnaya fumarole, Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia. XVII. Paraberzeliite, $NaCaCaMg_2(AsO_4)_3$, an alluaudite-group member dimorphous with berzeliite // *Mineralogical Magazine*. 2022. V. 86. P. 103–111.
- 3) V. Pekov, N. N. Koshlyakova, N. V. Zubkova, A. Krz̄atała, D. I. Belakovskiy, I. O. Galuskina, E. V. Galuskin, S. N. Britvin, E. G. Sidorov, Y. Vapnik, and D. Yu Pushcharovsky. Pliniusite, $Ca_5(VO_4)_3F$, a new apatite-group mineral and the novel natural ternary solid-solution system pliniusite–svabite–fluorapatite // *American Mineralogist*. 2022. V. 107(8). P. 1626–1634.
- 4) V. Pekov, N. N. Koshlyakova, A. A. Agakhanov, N. V. Zubkova, D. I. Belakovskiy, M. F. Vigasina, A. G. Turchkova, E. G. Sidorov, and D. Yu Pushcharovsky. New arsenate minerals from the Arsenatnaya fumarole, Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia. XV. Calciojohillerite, $NaCaMgMg_2(AsO_4)_3$, a member of the alluaudite group // *Mineralogical Magazine*. 2021. V. 85(2). P. 215–223.
- 5) I. V. Pekov, N. V. Zubkova, V. O. Yapaskurt, Yu S. Polekhovsky, M. F. Vigasina, S. N. Britvin, A. G. Turchkova, E. G. Sidorov, and D. Yu Pushcharovsky. A new mineral borisenkoite, $Cu_3[(V,As)O_4]_2$, and the isomorphism of the borisenkoite-beta in fumarolic exhalations of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia // *Journal of Mineralogy and Chemistry of Minerals*. 2020. V. 47(3). Paper 17.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.5,
д.х.н. проф. Е.Л. Белоконева