

Сведения о научном руководителе (консультанте)

диссертации Гребенюка Дмитрия Ильича

«Координационные полимеры и полядерные комплексы на основе алифатических карбоксилатов РЗЭ»

**Научный руководитель:** Цымбаренко Дмитрий Михайлович

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** старший научный сотрудник кафедры неорганической химии химического факультета

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Адрес места работы:** 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 3

**Тел.:** +7 495 939 14 92

**E-mail:** tsymbarenko@inorg.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.1 — неорганическая химия за последние 5 лет:

1. Grebenyuk D., Zobel M., **Tsymbarenko D.** Partially Ordered Lanthanide Carboxylates with a Highly Adaptable 1D Polymeric Structure // *Polymers*. 2022. Vol. 14, № 6. P. 3328.
2. Kendin M., Nikiforov A., Svetogorov R., Degtyarenko P., **Tsymbarenko D.** A 3D-Coordination Polymer Assembled from Copper Propionate Paddlewheels and Potassium Propionate 1D-Polymeric Rods Possessing a Temperature-Driven Single-Crystal-to-Single-Crystal Phase Transition // *Crystal Growth and Design*. 2021. Vol. 21, № 11. P. 6183–6194.
3. Grebenyuk D., Zobel M., Polentarutti M., Ungur L., Kendin M., Zakharov K., Degtyarenko P., Vasiliev A., **Tsymbarenko D.** A Family of Lanthanide Hydroxo Carboxylates with 1D Polymeric Topology and Ln<sub>4</sub> Butterfly Core Exhibits Switchable Supramolecular Arrangement // *Inorganic Chemistry*. 2021. Vol. 60, № 11. P. 8049–8061.
4. Kendin M. **Tsymbarenko D.** 2D-Coordination Polymers Based on Rare-Earth Propionates of Layered Topology Demonstrate Polytypism and Controllable Single-Crystal-to-Single-Crystal Phase Transitions // *Crystal Growth and Design*. 2020. Vol. 20, № 5. P. 3316–3324.
5. **Tsymbarenko D.**, Martynova I., Grebenyuk D., Shegolev V., Kuzmina N. One-dimensional coordination polymers of whole row rare earth tris-pivalates // *Journal of Solid State Chemistry*. 2018. Vol. 258. P. 876–884.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.8,

Н.Р. Хасанова

