

Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Кульчу Александра Николаевича
«Фазы внедрения на основе кубической структуры $R\text{Ga}_3$ в системах $R\text{-T}(\text{Ga},\text{Ge})$ ($R = \text{Sm}, \text{Gd-Dy}; T = \text{Cr}, \text{Mn}$)»

Научный руководитель: Шевельков Андрей Владимирович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Должность: заведующий кафедрой неорганической химии химического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова

Место работы: химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3.

Тел.: +7 (495) 939-20-74

E-mail: shev@inorg.chem/msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.15 – химия твердого тела за последние 5 лет:

*Kulchu A.N., Khalaniya R.A., Kozlyakova E.S., Aksenov S.M., Shevelkov A.V. Structural order and disorder within novel antiferromagnetic $R\text{Cr}_x\text{Ga}_{3-y}\text{Ge}_y$ and $R_4\text{Cr}_{1-x}\text{Ga}_{12-y}\text{Ge}_y$ intermetallic compounds ($R = \text{Tb}, \text{Dy}$). // *J. Alloys and Compd.* 2025. 1010, 177109.*

*Verchenko V. Yu., Stepanova A. V., Bogach A. V., Kirsanova M. A., Shevelkov A. V. Cleavable crystals, crystal structure, and magnetic properties of the $\text{NbFe}_{1+x}\text{Te}_3$ layered van der Waals telluride. *Dalton Trans.*, 2023, 52, 5534-5544.*

*Bykov A. V., Shestimerova T. A., Bykov M. A., Osminkina L. A., Kuznetsov A. N., Gontcharenko V. E., Shevelkov A. V. Synthesis, Crystal, and Electronic Structure of $(\text{HpipeH}_2)_2[\text{Sb}_2\text{I}_2\text{O}](\text{I}_2)$, with I_2 Molecules Linking Sb_2X_{10} Dimers into a Polymeric Anion: A Strategy for Optimizing a Hybrid Compound's Band Gap. *Int. J. Mol. Sci.*, 2023, 24, 2201.*

*Likhanov M. S., Verchenko V. Yu., Zhupanov V. O., Wei Z., Dikarev E. V., Kuznetsov A. N., Shevelkov A.V. Intermetallic Compound $\text{Re}_2\text{Ga}_9\text{Ge}$ with Re- and Ge-Embedded Gallium Clusters: Synthesis, Crystal Structure, Chemical Bonding, and Physical Properties. *Inorg. Chem.* 2022, 61, 568–578.*

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.8,
Е. А. Еремина

Подпись, печать