Блатов Владислав Анатольевич,

доктор химических наук по специальности 1.4.1 (02.00.01) – «Неорганическая химия», профессор, заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия» Химико-технологического факультета ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Почтовый адрес: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244
Телефон: +7 (927) 603-14-39
E-mail: blatov.va@samgtu.ru

Областью научных интересов В.А. Блатова являются синтез, структура и свойства твердых ионных проводников; теория, методы и электронные ресурсы для моделирования и прогнозирования структуры и свойств материалов.

В представленный ниже библиографический список включены работы Владислава Анатольевича, в наибольшей степени соответствующие теме диссертационного исследования:

1. Bukhteeva E.O. The “reaction zone” concept in modeling solid-state transformations and predicting crystal structures / E.O. Bukhteeva, **V.A. Blatov** // Structural Chemistry. – 2025. – V. 36. – I. 1. – P. 77-87. https://doi.org/10.1007/s11224-024-02402-5
2. Shevchenko A.P. Stability of inorganic ionic structures: the uniformity approach / A.P. Shevchenko, **V.A. Blatov** // Acta Cryst. – 2024. – V. A80.– P. 446-456. https://doi.org/10.1107/S2053273324009008
3. Kabanov, A.A. A novel class of multivalent ionic conductors with the La_3CuSiS_7 structure type: results of stepwise icsd screening / A.A. Kabanov, Ye.A. Morkhova, V.T. Osipov, M. Rothenberger, T. Leisegang, **V.A. Blatov** // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2024. – V. 26, № 3. – P. 2622-2628.DOI: 10.1039/d3cp04510b
4. Kabanova N.A. Topological relations between crystal structures: a route to predicting inorganic materials / N.A. Kabanova, E.A. Grishina, V.T. Osipov, V.E. Pavlova, M.A. Solodovnikova, A.A. Kabanov, **V.A. Blatov** // Struct Chem. – 2024. – V. 35.– P. 1793-1803. https://doi.org/10.1007/s11224-024-02379-1
5. Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances. 2024. Т. 80. № 6. С. 446-456.Kabanov A.A. Computational design of materials for metal-ion batteries. In Comprehensive Inorganic Chemistry III / Kabanov A.A., Y.A. Morkhova, I.A. Bezuglov, **V.A. Blatov** – Elsevier, 2023. – P. 404-429. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823144-9.00062-5