

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ямшиковой Юлии Федоровны на тему «Влияние водородной связи на термодинамические свойства сложных эфиров гликолевой, молочной, яблочной и винной кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Полное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
Сокращенное наименование	Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес	603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
Телефон	8 (831) 462-30-03
Адрес электронной почты	unn@unn.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.unn.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра физической химии
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Смирнова, Н. Н. Теплоемкость и термодинамические свойства сложных оксидов со структурой β -пирохлора CsTeMoO_6 и $\text{CsV}_{0.625}\text{Te}_{1.375}\text{O}_6$ / Н. Н. Смирнова, Ю.А. Сармини, А. В. Маркин, Д. Г. Фукина, Е. В. Сулейманов // Журнал неорганической химии. – 2025. – Т. 70, № 9. – С. 1172–1179. – DOI: 10.7868/S3034560X25090095.
2	Маркин, А. В. Теплоемкость и термодинамические свойства сложных оксидов $\text{RbTe}_{1.5}\text{W}_{0.5}\text{O}_6$ и $\text{Rb}_{0.95}\text{Nb}_{1.375}\text{Mo}_{0.625}\text{O}_{5.79}$ со структурой β -пирохлора / А. В. Маркин, Н. Н. Смирнова, П. Е. Горюнова, Д. Г. Фукина, Е. В. Сулейманов // Журнал неорганической химии. – 2024. – Т. 69, № 11. – С. 2251–2265. – DOI: 10.31857/S0044457X24110094.
3	Lelet, Maxim I. Experimental calorimetric study of thermodynamic properties of magnesium phosphates $\text{MgHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}(\text{cr})$ and $\text{MgKPO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}(\text{cr})$ / Maxim I. Lelet, Maria L. Yakun'kova, Dmitry A. Mikhailov, Julia N. Lelet // Journal of Chemical & Engineering Data. – 2021. – Vol. 66, No. 7. – P. 2723–2732. – DOI: 10.1021/acs.jced.1c00067.
4	Lelet, Maxim I. Benzo[a]pyrene: Standard thermodynamic properties from adiabatic and combustion calorimetry and density functional theory / Maxim I. Lelet, Vera N. Larina, Andrey V. Petrov, Elizaveta O. Silyakova, Evgeny V. Suleimanov // Journal of Chemical & Engineering Data. – 2021. – Vol. 66, No. 10. – P. 3678–3685. – DOI: 10.1021/acs.jced.0c00449.
5	Lelet, Maxim I. Thermodynamic properties from adiabatic and combustion calorimetry of two polycyclic aromatic hydrocarbons, benz[a]anthracene and chrysene / Maxim I. Lelet, Vera N. Larina, Elizaveta O. Silyakova, Evgeny V. Suleimanov // Journal of Chemical & Engineering Data. – 2021. – Vol. 66, No. 10. – P. 3667–3677. – DOI: 10.1021/acs.jced.1c00152.
6	Lelet, Maxim I. Standard thermodynamic functions from experimental heat capacity measurements of two polycyclic aromatic hydrocarbons, indeno[1,2,3-cd]pyrene and benzo[ghi]perylene / Maxim I. Lelet, Elizaveta O. Silyakova, Julia N. Lelet // Journal of Chemical & Engineering Data. – 2021. – Vol. 66, No. 10. – P. 3735–3744. – DOI: 10.1021/acs.jced.1c00364.
7	Markin, A. V. Thermodynamics of caesium niobium molybdenum oxide CsNbMoO_6 / A. V. Markin, N. N. Smirnova, D. G. Fukina, E. V. Suleimanov // Journal of Chemical Thermodynamics. – 2021. – Vol. 160. – P. 106492. – DOI: 10.1016/j.jct.2021.106492.