



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный  
технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ул. Молодогвардейская, 244,  
гл. корпус, г. Самара, 443100  
Тел.: (846) 278-43-11, факс (846) 278-44-00  
E-mail: [rector@samgtu.ru](mailto:rector@samgtu.ru)  
ОКПО 02068396, ОГРН 1026301167683,  
ИНН 6315800040, КПП 631601001

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский национальный  
исследовательский государственный  
университет имени  
Н.Г.Чернышевского»,  
Институт химии, ул. Астраханская,  
д. 83, Саратов, 410012

Председателю диссертационного совета  
24.2.392.03, профессору Горячевой И.Ю.

22.12.25 № 01.12.25/3697

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Глубокоуважаемая Ирина Юрьевна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по защите диссертации Цюпка Дарьи Владиславовны «Тушение люминесценции квантовых точек митоксантроном: закономерности и аналитическое применение» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.2. Аналитическая химия и 1.4.4. Физическая химия.

Проректор по научной работе  
д.т.н., доцент



А.В. Ерёмин

Исполнитель:

Яшкин С.Н.

инициалы, фамилия

89063479073

телефон

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Цюпка Дарьи Владиславовны на тему «Тушение люминесценции квантовых точек митоксантроном: закономерности и аналитическое применение», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.2. Аналитическая химия и 1.4.4. Физическая химия.

|  |  |
|--|--|
| Полное название организации в соответствии с уставом   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» |
| Сокращенное название организации в соответствии с уставом  | ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»   |
| Ведомственная принадлежность   | Министерство образования и науки Российской Федерации  |
| Место нахождения   | г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244  |
| Почтовый индекс, адрес организации   | 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244  |
| Телефон  | +7 (846) 278 - 43 - 11   |
| Адрес электронной почты  | rector@samgtu.ru   |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»   | <a href="https://samgtu.ru/">https://samgtu.ru/</a>  |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)   |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Богомолов А.Ю., Мананков А.С.</i> Хемометрика для оптического спектрального анализа многокомпонентных смесей // Журнал аналитической химии. 2025. Т.80. №10. С.1007.</li> <li>2. <i>Bogomolov A., Evseeva A., Ignatiev E., Korneev V.</i> New approaches to data processing and analysis in optical sensing // Trends in Analytical Chemistry. 2023. V. 160. P.116950.</li> <li>3. <i>Surkova A., Bogomolov A.</i> Analysis of milk microstructure using raman hyperspectral imaging // Molecules. 2023. V.28. №6. С.2770.</li> <li>4. <i>Surkova A., Shmakova Ya., Salukova M., Samokhina N., Kostyuchenko Ju., Parshina A., Ibatullin I., Artyushenko V., Bogomolov A.</i> Led-based desktop analyzer for fat content determination in milk // Sensors. 2023. Т. 23. №15. P.6861.</li> <li>5. <i>Богомолов А.Ю.</i> Оптические мультисенсорные системы в аналитической спектроскопии // Журнал аналитической химии. 2022. Т.77. №3. С.227.</li> <li>6. <i>Feng D., Wang Zh., Miao N., Blatov V.A., Wang Ju.</i> Pivotal role of a-site elements in the stability and mechanical properties of h-MAB phases // Chemistry of Materials. 2025. V. 37. №14. P.5183.</li> <li>7. <i>Kabanov A.A., Morkhova Ye.A., Osipov V.T., Rothenberger M., Leisegang T., Blatov V.A.</i> A novel class of multivalent ionic conductors with the La<sub>3</sub>CuSiS<sub>7</sub> structure type: results of stepwise icsd screening // PCCP: Physical Chemistry</li> </ol> |  |

Chemical Physics, 2024, T.26, №3, P.2622.

8. *Li Ya., Kabanova N.A., Blatov V.A., Wang Ju.* High-throughput screening of phosphide compounds for potassium-ion conductive cathode application // Journal of Materials Informatics. 2025. V.5. №2. P.21.
9. *Morkhova Y.A., Koroleva M.S., Egorova A.V., Pimenov A.A., Krasnov A.G., Makeev B.A., Blatov V.A., Kabanov A.A.* Magnocolumbites  $MG_{1-x}M_xNB_2O_{6-\delta}$  ( $x=0, 0.1$  and  $0.2$ ;  $M = Li$  and  $Cu$ ) as new oxygen ion conductors: theoretical assessment and experiment // Journal of Physical Chemistry C, 2023, T.127, №1, P.52-58.
10. *Huang H.M., Zhu Q., Blatov V.A., Oganov A.R., Wei X., Jiang P., Li Ya.L.* Novel topological motifs and superconductivity in Li-Cs system // Nano Letters, 2023, T.23, №11, P.5012-5018.
11. *Яшкин С.Н., Базилин А.В., Рыжухина Э.В., Светлов Д.А.* Термодинамика сорбции и закономерности удерживания галогенадамантанов на циклодекстринсодержащем сорбенте CYCLOBOND в условиях ВЭЖХ // Журнал физической химии. 2025. Т.99. №3. С.78.
12. *Яшкин С.Н., Рыжухина Э.В., Яшкина Е.А., Светлов Д.А.* Адсорбция и закономерности удерживания галогенадамантанов на графитоподобном адсорбенте HYPERCARB в условиях ВЭЖХ // Журнал физической химии. 2025. Т.99. №4. С.450-458.
13. *Яшкин С.Н., Дмитриев Д.Н., Яшкина Е.А., Светлов А.Д.* Влияние С1-π-взаимодействий на адсорбцию хлоруглеводородов различного строения на графитированной термической саже из газовой фазы // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. Т.71. №9. С.1878.
14. *Кудряшов С.Ю.* Расчёт термодинамических характеристик адсорбции метана и этана на графите методом Монте-Карло // Журнал физической химии. 2024. Т.98. №10. С.14.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный  
технический университет»  
д.т.н., доцент

  
Ерёмин А.В.

Зав. кафедрой аналитической и  
физической химии СамГТУ

  
Богомолов А.Ю.

Ученый секретарь СамГТУ

  
Малиновская Ю.А.

Исполнитель:

Яшкин С.Н.

инициалы, фамилия

89063479073

телефон