



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ
НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. А.В. Николаева

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИНХ СО РАН)

Проспект Академика Лаврентьева, 3, Новосибирск, 630090
Телефон: (383) 330-94-90, Факс: (383) 330-94-89
niic@niic.nsc.ru, http://www.niic.nsc.ru

15.04.2025 № 15325-031-9317-513

На № _____ от _____

Г

Г

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

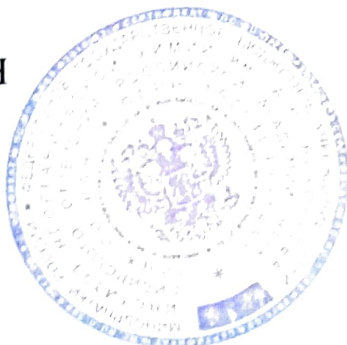
Председателю
диссертационного совета
24.2.392.03, профессору
Горячевой И.Ю.

Глубокоуважаемая Ирина Юрьевна!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН)» согласно выступить в качестве ведущей организации по защите диссертации Миронюка Владислава Николаевича «Физико-химические закономерности протонирования и агрегации молекул производного порфирина в составе слоев Ленгмюра и пленок на твердых подложках» на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Директор

д.х.н., профессор РАН



К.А. Брылев

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Миронюка Владислава Николаевича на тему «Физико-химические закономерности протонирования и агрегации молекул производного порфирина в составе слоев Ленгмюра и пленок на твердых подложках», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Контактное лицо:

Басова Тамара Валерьевна, доктор химических наук, профессор РАН, заведующий Лабораторией химии летучих координационных и металлоорганических соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН). E-mail: basova@niic.nsc.ru

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН)
Сокращенные наименования	ИНХ СО РАН
Полное наименование лаборатории	Лаборатория химии летучих координационных и металлоорганических соединений
Почтовый индекс	630090, г. Новосибирск, Проспект Академика Лаврентьева, 3
Телефон	(383) 330-94-90
Адрес электронной почты	niic@niic.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.niic.nsc.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Basova T. Phthalocyanine and Porphyrin Derivatives and Their Hybrid Materials in Optical Sensors Based on the Phenomenon of Surface Plasmon Resonance // <i>Chemosensors</i> . 2024. V. 12. № 4. P. 56:1-31.	
2. Basova T.V. et al. Tetrapyrrole Macroheterocyclic Compounds. Structure–Property Relationships // <i>J Struct Chem</i> . 2023. V. 64, № 5. P. 766-852.	
3. Bardina E.E., Makotchenko E.V., Birin K.P., Shremzer E.S., Baidina I.A., Sukhikh T.S., Novikov A.S., Gorbunova Y.G., Gushchin A.L. Crystal Structure of the Gold(III) Complex with Tetrakis-(4-цианофенил)Порфирин // <i>Journal of Structural Chemistry</i> . 2024. V. 65. P. 2544-2554.	
4. Klyamer D.D., Sukhikh A.S., Bonegardt D.V., Asanov I.P., Basova T.V. Structural Diversity of Octa- and Hexadecafluorinated Tin(II) and Tin(IV) Phthalocyanines // <i>Journal of Structural Chemistry</i> . 2024. V. 65. N 9. P. 1720-1735.	
5. Klyamer D.D., Sukhikh A.S., Bonegardt D.V., Polovyanenko D.N., Basova T.V. Effect of the Synthesis Technique on the Structure of Tetrafluorosubstituted Tin Phthalocyanines // <i>Макрогетероциклы // Macroheterocycles</i> . 2024. V. 17. № 3. P. 213-223.	

6. Bardina E.E., Makotchenko E.V., Birin K.P., Shremzer E.S., Abramov P.A., Gorbunova Y.G., Gushchin A.L. Synthesis and Structure of Gold(III) Compounds with i-Pr- and t-Bu-substituted Tetraarylporphyrins. // Russian Journal of Coordination Chemistry. 2024. V. 50. P. 579-586.
7. Klyamer D., Bonegardt D., Krasnov P., Basova T., Maiorova L. Chemiresistive NH₃ and H₂S sensors based on thin films of vitamin B₁₂ derivatives // Sensors and Actuators B: Chem. 2024. V. 418. P. 136268.
8. Zhigileva E.A., Enakieva Y.Y., Sinelshchikova A.A., Chernyshev V.V., Senchikhin I.N., Kovalenko K.A., Stenina I.A., Yaroslavtsev A.B., Gorbunova Y.G., Tsivadze A.Y. An Anionic Porphyrinylphosphonate-Based Hydrogen-Bonded Organic Framework: Optimization of the Proton Conductivity through the Exchange of Counterions // Dalton Transactions. 2023. V. 52. P. 8237-8246.
9. Kovalenko K.A., Stenina I.A., Yaroslavtsev A.B., Gorbunova Y.G., Tsivadze A.Y. An Anionic Porphyrinylphosphonate-Based Hydrogen-Bonded Organic Framework: Optimization of the Proton Conductivity through the Exchange of Counterions // Dalton Transactions. 2023. V. 52. P. 8237-8246
10. Klyamer D., Shutilov R., Basova T. Recent Advances in Phthalocyanine and Porphyrin-Based Materials as Active Layers for Nitric Oxide Chemical Sensors // Sensors. 2022. V. 22. P. 895.

Доктор химических наук,
профессор РАН,
заведующий лабораторией
химии летучих координационных
и металлорганических соединений

Басова Т.В.

Учёный секретарь ИНХ СО РАН,
доктор химических наук



Герасько О.А.