

## XV International Conference "Synthesis and Application of Porphyrins and Their Analogues"



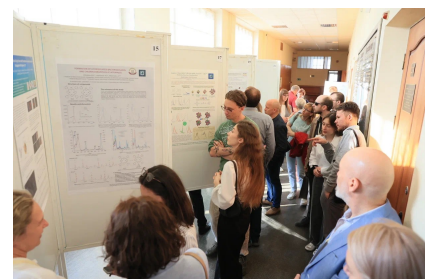
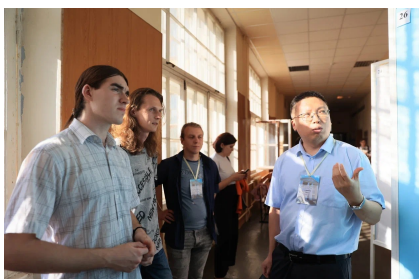
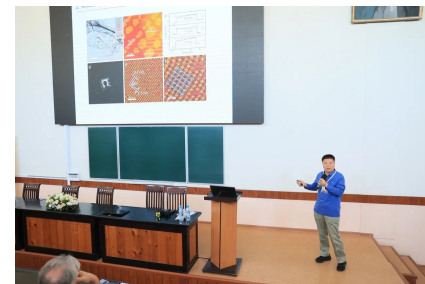
### XV Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов»

From June 24 to June 29, 2024, the XV International Conference "Synthesis and Application of Porphyrins and Their Analogs" (ICPC-15) was held at the Ivanovo State University of Chemistry and Technology. 130 scientists from Russia and Belarus and a delegation from China took part in the ICPC-15 events. Along with renowned scientists in the field of macroheterocyclic compounds, students, postgraduates, and postdocs (more than 50% of the participants) actively participated in the conference. During these days, 14 plenary and 40 sectional reports, 22 oral reports by young scientists and 41 poster reports were presented. The conference program included the following topics:

- Synthesis of new porphyrins and their analogues;
- Research of physicochemical properties, with the aim of establishing patterns of formation of potential functional materials with given properties;
- Application of porphyrins and their analogues in various fields of science, technology and medicine.

С 24 июня по 29 июня 2024 года на базе Ивановского государственного химико-технологического университета состоялась XV Международная конференция «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-15). Конференция является очередной в цикле традиционно проводимых научных конференций, посвященных исследованиям в области порфиринов и родственных соединений. География мест проведения конференции весьма широка: Душанбе (1977), Иваново (1979, 1988, 2009), Самарканд (1982, 1991), Ереван (1984), Минск (1998), Санкт-Петербург (1995), Суздаль (2003), Одесса (2011), Иваново (2016, 2019, 2022).

В мероприятиях ICPC-15 приняли участие 130 учёных из России, Беларуси и Китая. Наряду с известными учёными в области макрогетероциклических соединений в конференции активно участвовали студенты, магистранты, аспиранты и постдоки (более 50% участников). За эти дни было представлено 14 пленарных и 40 секционных докладов, 22 устных доклада молодых ученых и 41 стендовый доклад.





Открытие конференции началось с ученого совета, посвященного 80-летию со дня рождения ведущего ученого в области макрогетероциклических соединений, академика РАН Оскара Иосифовича Койфмана. Ректор ИГХТУ Н.Е. Гордина, академики РАН Ю.Г. Горбунова и В.Ю. Кукушкин, а также друзья и коллеги рассказали об основных научных достижениях О.И. Койфмана, его вкладе в становление и развитие исследований порфиринов, непосредственно в развитие системы образования и ИГХТУ в целом.

Программа конференции включала следующие тематики:

- Синтез новых порфиринов и их аналогов;
- Исследования физико-химических свойств, с целью установления закономерностей образования потенциальных функциональных материалов с заданными свойствами;
- Применение порфиринов и их аналогов в различных областях науки, техники и в медицине.

В конференции принимали участие ученые из ведущих вузов и образовательных центров: University of Science and Technology, Beijing China; Engineering Jiangsu University, Zhenjiang, China; Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь; Институт

химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, Иваново; Институт химии ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар; Сыктывкарский государственный университет им. П. Сорокина; Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва; Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Москва; Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва; Институт элементоорганических соединений А.Н. Несмеянова РАН, Москва; ИФМ РАН, Нижний Новгород; Институт физиологически активных веществ РАН, Черноголовка; Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка; Ивановский государственный химико-технологический университет; Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники; Институт тонких химических технологий, Москва; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского; Санкт-Петербургский государственный университет; Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва; Тульский государственный университет; Красноярский государственный медицинский университет им. В.Ф. Войно-Ясенецкого.



*Благодарим всех участников за информативные доклады!*