



Программа
Кластера международных конференций

«Биологически активные макроциклы: химические и медицинские аспекты»

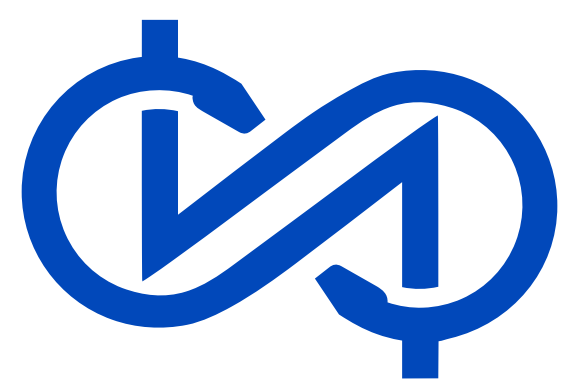
2—4 июня 2025

г. Иваново

Организаторы конференции



Ивановский государственный химико-технологический университет



Ивановский
государственный
медицинский университет
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный медицинский университет» Минздрава России



ИХР РАН

Институт химии растворов им. Г.А. Крестова
Российской академии наук



Ивановский областной онкологический диспансер



Российская академия наук



Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева



Российская фотодинамическая ассоциация



Общество российско-китайской дружбы

2 июня 2025, понедельник

Международная конференция «Макроциклические соединения в медицине: от индивидуальной молекулы до эффективной технологии здоровьесбережения»

Круглый стол «Флуоресцентные ICG-технологии в онкохирургии»

9:00–11:30	Ивановский областной онкологический диспансер г. Иваново, ул. Любимова, 5	
Сопредседатели	Титов Константин Сергеевич — ведущий научный сотрудник ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ, профессор кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. академика В.П. Харченко РУДН, доктор медицинских наук, профессор (г. Москва)	
	Кострыгин Александр Константинович — главный врач ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер», заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук (г. Иваново)	
9:00–9:20	БСЛУ флуоресцентным методом с ICG при раннем раке молочной железы. Опыт ММНКЦ им. С.П. Боткина	Титов Константин Сергеевич — ведущий научный сотрудник ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ, профессор кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. академика В.П. Харченко РУДН, доктор медицинских наук, профессор (г. Москва)
9:20–9:40	Роль БЛСУ с использованием ICG технологии при выборе лечебной тактики. Опыт МНИОИ им. П.А. Герцена	Трошенков Евгений Алексеевич — заведующий отделением онкопластической хирургии с химиотерапией МНИОИ им. П.А. Герцена — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, кандидат медицинских наук (г. Москва)
9:40–10:00	БСЛУ с использованием радиоизотопного метода диагностики при раке молочной железы. Региональный опыт Ивановского областного онкологического диспансера	Аблаева Елена Николаевна — врач-онколог ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер» (г. Иваново)
10:00–10:20	БСЛУ флуоресцентным методом с ICG при локализованной меланоме кожи туловища и конечностей. Опыт ММНКЦ им. С.П. Боткина	Титов Константин Сергеевич — ведущий научный сотрудник ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ, профессор кафедры онкологии и рентгенорадиологии им. академика В.П. Харченко РУДН, доктор медицинских наук, профессор (г. Москва)
10:20–10:40	БСЛУ флуоресцентным методом с ICG при раннем раке тела матки. Опыт ММНКЦ им. С.П. Боткина	Алимов Владимир Александрович — научный сотрудник, заведующий онкогинекологическим отделением ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ, кандидат медицинских наук (г. Москва)
10:40–11:00	БСЛУ в онкогинекологии	Берлев Игорь Викторович — заведующий отделением онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (г. Санкт-Петербург)
11:00–11:30	Что стоит знать об импортозамещении в области флуоресцентной диагностики сигнальных лимфатических узлов	Мухтарулина Светлана Валерьевна — заведующий гинекологическим отделением с химиотерапией НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доктор медицинских наук (г. Москва) Соавторы: Мешкова М.А., Мальцагова Х.Р. (г. Москва)

2 июня 2025, понедельник

Торжественное открытие Кластера международных конференций «Биологически активные макроциклы: химические и медицинские аспекты»

14:00–17:00	Ивановский государственный химико-технологический университет г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7, аудитории Г203, Г205	
Сопредседатели	Гордина Наталья Евгеньевна, ректор ФГБОУ ВО «ИГХТУ», доктор технических наук (г. Иваново)	
	Иванова Инна Викторовна, ректор ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук (г. Иваново)	
	Киселёв Михаил Григорьевич, директор ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)	
14:00–14:40	Новые пути органического синтеза	Белецкая Ирина Петровна — заведующий Лабораторией элементоорганических соединений химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор химических наук, профессор, академик РАН (г. Москва)
15:40–16:20	Пленарная лекция Роль агрегации в проявлении фотодинамической активности тетрапирролов	Горбунова Юлия Германовна — главный научный сотрудник ИОНХ РАН, главный научный сотрудник ИФХЭ РАН, декан факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ им. М.В. Ломоносова, вице-президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, доктор химических наук, профессор РАН, академик РАН (г. Москва)
16:20–17:00	Пленарная лекция Porphyrinoid-based chemical sensors and sensor arrays	Paolesse Roberto — Full Professor Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome Tor Vergata, PhD (Rome, Italy)
18:00	Приветственный ужин	Шереметев ресторан, г. Иваново, ул. Наумова, 1

3 июня 2025, вторник

Международная конференция «Макроциклические соединения в медицине: от индивидуальной молекулы до эффективной технологии здоровьесбережения»

Пленарное заседание

9:00–13:00	Ивановский государственный медицинский университет г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8, Первая аудитория	
Сопредседатели	Лядов Константин Викторович — профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук, профессор, академик РАН (г. Москва)	
	Иванова Инна Викторовна — ректор ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук (г. Иваново)	
9:00–9:30	Фотодинамическая терапия с препаратами на основе хлорина Е6 в онкологии	Филоненко Елена Вячеславовна — заведующий центром лазерной и фотодинамической диагностики и терапии опухолей МНИОИ им. П.А. Герцена — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Президент Российской Фотодинамической Ассоциации, исполнительный директор АДИОР СНГ и ЕА, доктор медицинских наук, профессор (г. Москва)
9:30–10:00	Фотодинамическая терапия агрессивных форм рака органов желудочно-кишечного тракта: пищевода, большого сосочка 12-перстной кишки и внепеченочных жёлчных протоков	Странадко Евгений Филиппович — руководитель отделения лазерной онкологии и фотодинамической терапии ФГБУ «Научно-практический центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина» ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор (г. Москва)
10:00–10:20	Первый клинический опыт применения антимикробной фотодинамической терапии туберкулёзной эмпиемы плевры (онлайн)	Никонов Сергей Данилович — профессор Института медицины и медицинских технологий Новосибирского государственного университета, доктор медицинских наук (г. Новосибирск)
10:20–10:40	Место фотодинамической терапии в лечении злокачественных опухолей головы и шеи	Кострыгин Александр Константинович — главный врач ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер», заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук (г. Иваново) Соавторы: Корнеевец М.А., Колчанов В.М. (г. Иваново)
10:40–11:00	Флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия заболеваний шейки матки как способ вторичной профилактики цервикального рака	Аминодова Изабелла Петровна, главный врач АНО „Медицинский центр «Белая роза», доцент кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук (г. Иваново)
11:00–11:30	Кофе-брейк	

3 июня 2025, вторник

Круглый стол «Опыт и перспективы метода фотодинамической терапии в дерматологии и эстетической медицине»

11:30–13:30	Ивановский государственный медицинский университет г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8, Первая аудитория	
Сопредседатели	Волкова Наталья Владимировна , научный руководитель HELEOTM, тренер по аппаратным и инъекционным методам в косметологии, врач-дерматовенеролог, врач-косметолог клиники эстетической медицины TORI, кандидат медицинских наук (г. Москва)	
	Жабурина Мария Владимировна , проректор по научно-исследовательской и международной деятельности ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России (г. Иваново)	
11:30–11:50	Общие вопросы метода фотодинамической терапии и фотобиомодуляции при воздействии на кожу	Волкова Наталья Владимировна, научный руководитель HELEOTM, тренер по аппаратным и инъекционным методам в косметологии, врач-дерматолог, врач-косметолог клиники эстетической медицины TORI, кандидат медицинских наук (г. Москва)
11:50–12:10	Фотодинамическая терапия HELEOTM как методика клеточно-молекулярного омоложения кожи. Протоколы терапии и интеграция в комплексные алгоритмы коррекции возрастных изменений кожи	Хохлова Татьяна Анатольевна, врач-дерматолог, врач-косметолог, тренер-эксперт HELEOTM (г. Москва)
12:10–12:30	Фотодинамическая терапия и фотобиомодуляция HELEOTM в терапии фациальных дерматозов воспалительного генеза: акне и розацеа	Глянцева Анна Александровна, врач-дерматолог, врач-косметолог, тренер-эксперт HELEOTM (г. Москва)
12:30–12:50	Теоретические и практические аспекты применения фотодинамической терапии и фотобиомодуляции HELEOTM в трихологии	Хохлова Татьяна Анатольевна, врач-дерматолог, врач-косметолог, тренер-эксперт HELEOTM (г. Москва)
12:50–13:20	Шаг вперёд: практическое применение фотодинамической терапии и фотобиомодуляции HELEOTM в дерматокосметологии	Симунина Анна Игоревна — главный врач, врач-дерматолог, ведущий косметолог Клиники FACEUP (г. Иваново)

3 июня 2025, вторник

Международная конференция «Синтез и возможности практического применения макроциклов и и металлокомплексов»

Пленарное заседание

15:00–18:30	Ивановский государственный химико-технологический университет г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7, аудитория Г205	
Сопредседатели	Грин Михаил Александрович — заведующий кафедрой химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии им. Н.А. Преображенского Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова МИРЭА — Российского технологического университета, доктор химических наук, профессор (г. Москва)	
	Гордина Наталья Евгеньевна, ректор ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор технических наук (г. Иваново)	
15:00–15:30	Природные хлорины как платформа для создания инновационных лекарственных препаратов и диагностических средств	Грин Михаил Александрович — заведующий кафедрой химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии им. Н.А. Преображенского Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова МИРЭА — Российского технологического университета, доктор химических наук, профессор (г. Москва)
15:30–16:00	Противоопухолевая фотодинамическая терапия — клинико-лабораторные исследования, результаты, перспективы	Кустов Андрей Владимирович — главный научный сотрудник ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, заведующий Объединённым физико-химическим центром растворов ИХР РАН и ИГХТУ, доктор химических наук (г. Иваново)
16:00–16:20	Фотодинамическая терапия хронического цистита	Привалов Олег Александрович — врач-уролог ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» (г. Иваново) Соавторы: Ланин И.Ю., Кустов А.В. (г. Иваново)
16:20–16:40	Водорастворимые несимметричные порфирины, нацеленные на ДНК	Лебедева Наталия Шамильевна — заведующий лабораторией «Физическая химия супрамолекулярных систем на основе макроциклических соединений и полимеров» ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, доктор химических наук (г. Иваново)
16:40–17:10	Кофе-брейк	
17:10–17:30	Синтез и возможности практического применения тетрапиррольных макроциклических соединений	Мамардашвили Нугзар Жораевич — заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией «Координационная химия макроциклических соединений» ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)
17:30–17:50	Сtereoхимия и оптическая активность противовирусных бис-камфоролиден-(А-Ω-алкилен)-диаминов	Бурмистров Владимир Александрович — профессор кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)

17:50–18:10	Гибридные тетрапирроло-трис-пиридиноксиматы 3d-металлов как новые катализаторы фотоокисления органических сульфидов	Дудкин Семён Валентинович, старший научный сотрудник лаборатории алифатических борорганических соединений ФГБУН Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН, кандидат химических наук (г. Москва)
18:10–18:30	μ-Нитриходимерные гетеробиметаллические гомо — и гетеролептические комплексы железа и марганца: редокс свойства и каталитическая активность	Зайцева Светлана Владимировна — старший научный сотрудник лаборатории «Новые материалы на основе макроциклических соединений» ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, кандидат химических наук (г. Иваново)

4 июня 2025, среда

Международная конференция «Синтез и возможности практического применения макроциклов и их металлокомплексов»

Пленарное заседание

9:00–11:00	Ивановский государственный химико-технологический университет г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7, аудитория Г205	
Сопредседатели	Киселёв Михаил Григорьевич — директор ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)	
	Стужин Павел Анатольевич — профессор кафедры органической химии ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)	
9:00–9:30	Multimodal complexes based on nanocarriers and tetrapyrroles: singlet oxygen generation and theranostics (on-line)	Зенкевич Эдуард Иосифович — профессор кафедры технической физики Белорусского национального технического университета, доктор физико-математических наук, профессор (г. Минск, Республика Беларусь)
9:30–9:50	Cyclodextrins as pivotal macrocyclic moieties in drug delivery: host-guest complexation of quercetin, curcumin, and hydrocortisone	Biondi Marco — Associate Professor Department of Pharmacy, University of Naples Federico II. PhD (Napoli, Italy)
9:50–10:10	Химия порфиразинов: достижения и перспективы	Стужин Павел Анатольевич — профессор кафедры органической химии ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)
10:10–10:30	Реакционная способность модифицированных кобаламинов	Макаров Сергей Васильевич — заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)
10:30–10:50	Сравнительный анализ методов синтеза хлориновых фотосенсибилизаторов	Любимцев Алексей Васильевич — профессор кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, доцент (г. Иваново)
11:00–11:30	Кофе-брейк	

4 июня 2025, среда

**Молодежная конференция
«Химия макроциклических соединений»**

11:30–13:00

Ивановский государственный химико-технологический университет
г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7

**Подведение итогов работы
Кластера международных конференций
«Биологически активные макроциклы: химические
и медицинские аспекты»**

13:00–13:40

Ивановский государственный химико-технологический университет
г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7

Организационный комитет

Председатель конференции

Горбунова Юлия Германовна

доктор химических наук, профессор РАН, академик РАН (г. Москва)

Сопредседатели

Гордина Наталья Евгеньевна

ректор ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор технических наук (г. Иваново)

Иванова Инна Викторовна

ректор ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук (г. Иваново)

Киселев Михаил Григорьевич

директор ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН,
доктор химических наук, профессор (г. Иваново)

Учёный секретарь

Малясова Алена Сергеевна

доцент ФГБОУ ВО ИГХТУ, кандидат химических наук (г. Иваново)

Члены научного комитета

Белецкая И.П.

д.х.н., проф., академик РАН (г. Москва)

Цивадзе А.Ю.

д.х.н., проф., академик РАН (г. Москва)

Федоров А.Ю.

д.х.н., проф., чл.корр. РАН (г. Нижний Новгород)

Антипин И.С.

д.х.н., проф., чл.корр. РАН (г. Казань)

Грин М.А.

д.х.н., проф. (г. Москва)

Зенькевич Э.И.

д.ф.-м.н., проф. (Белоруссия, г. Минск)

Филоненко Е.В.

д.м.н., проф. (г. Москва)

Паолессе Р.

проф. (Рим, Италия)

Мамардашвили Н.Ж.

д.х.н., проф. (г. Иваново)

Жабурина М.В.

к.м.н., доц. (г. Иваново)

Кострыгин А.К.

к.м.н., главный врач Ивановского
областного диспансера

Агеева Т.А.

к.х.н., доц. (г. Иваново)

Ломова Т.Н.

д.х.н., проф. (г. Иваново)

Стужин П.А.

д.х.н., проф. (г. Иваново)

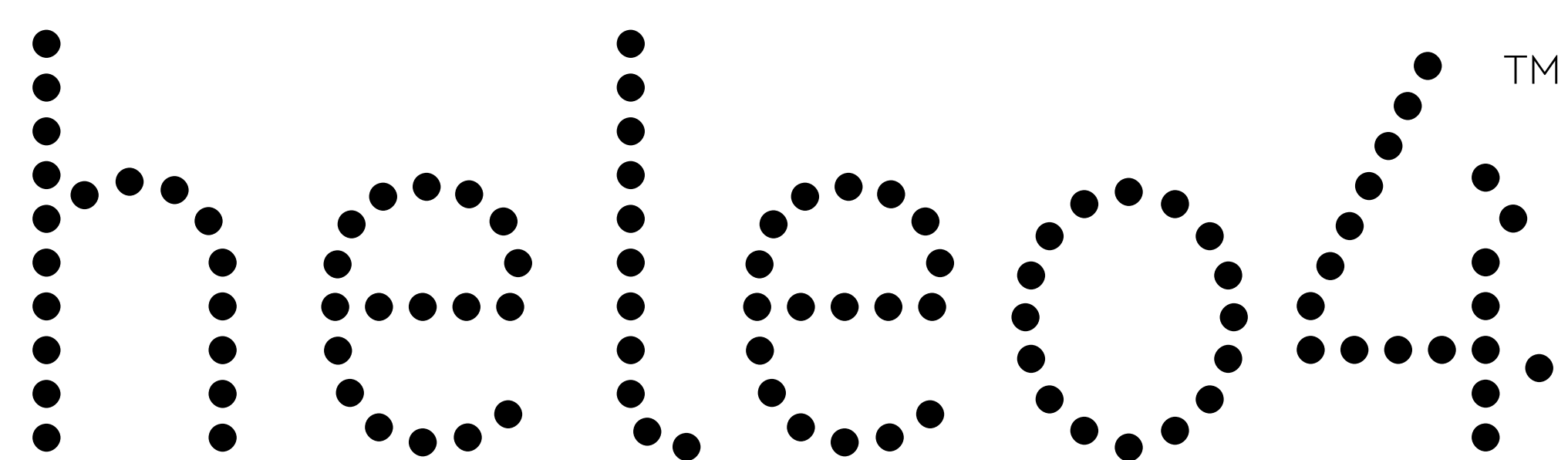
Сырбу С.А.

д.х.н., проф. (г. Иваново)

Усачева Т.Р.

д.х.н., проф. (г. Иваново)

Спонсоры конференции



ВСЁ НАЧИНАЕТСЯ СО СВЕТА

Национальная Компания Красоты — Лидер рынка
косметологии и бьюти-медицины

nbcdevelopment.ru



Faceup Clinic — Клиника современной косметологии г. Иваново

faceupclinic.ru

**НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ «ХЛОРИН» ИГХТУ**

chlorin@isuct.ru

