

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

Иваново

2 июня 2025 г. – 4 июня 2025 г.

Кластер конференций:

- Международная конференция «Синтез и возможности практического применения макроциклов и их металлокомплексов»
- Международная конференция «Макроциклические соединения в медицине: от индивидуальной молекулы до эффективной технологии здоровьесбережения»
- Молодежная конференция «Химия макроциклических соединений»

Организаторы:

- Ивановский государственный химико-технологический университет
- Ивановский государственный медицинский университет Минздрава России
- 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»

9:00 – 11:30

Ивановский областной онкологический диспансер

г. Иваново, ул. Любимова, д. 5

Круглый стол «Флуоресцентные ICG-технологии в онкохирургии»

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 <i>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)</i>
9:20 – 9:40	Роль БЛСУ с использованием ICG технологии при выборе лечебной тактики. Опыт МНИОИ им. П.А. Герцена <i>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)</i>
9:40 – 10:00	БСЛУ с использованием радиоизотопного метода диагностики при раке молочной железы. Региональный опыт Ивановского областного онкологического диспансера <i>Аблаева Елена Николаевна – врач-онколог ОБУЗ «Ивановский областной онкологический диспансер» (г. Иваново)</i>
10:00 – 10:20	БСЛУ флуоресцентным методом с ICG при локализованной меланоме кожи туловища и конечностей. Опыт ММНКЦ им. С.П. Боткина <i>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)</i>
10:20 – 10:40	БСЛУ флуоресцентным методом с ICG при раннем раке тела матки. Опыт ММНКЦ им. С.П. Боткина <i>Алимов Владимир Александрович – научный сотрудник, заведующий онкогинекологическим отделением ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ, кандидат медицинских наук (г. Москва)</i>
10:40 – 11:00	БСЛУ в онкогинекологии <i>Берлев Игорь Викторович – заведующий отделением онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (г. Санкт-Петербург)</i>
11:00 – 11:30	Что стоит знать об импортозамещении в области флуоресцентной диагностики сигнальных лимфатических узлов <i>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)</i> <i>Соавторы: Мешкова М.А., Мальцагова Х.Р. (г. Москва)</i>

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)*

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

14:00 – 14:40	Приветствие организаторов конференции
14:40 – 15:40	Пленарная лекция <i>Белецкая Ирина Петровна – заведующий Лабораторией элементоорганических соединений химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор химических наук, профессор, академик РАН (г. Москва)</i>
15:40 – 16:20	Пленарная лекция Роль агрегации в проявлении фотодинамической активности тетрапирролов <i>Горбунова Юлия Германовна – главный научный сотрудник ИОХ 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, академик РАН (г. Москва)</i>
16:20 – 17:00	Пленарная лекция Porphyrinoid-based chemical sensors and sensor arrays <i>Paollesse Roberto – Full Professor Department of Chemical Science and Technologies, University of Rome Tor Vergata, PhD (Rome, Italy)</i>

18:00 Приветственный ужин,
Шереметев ресторан, г. Иваново, ул. Наумова д.1

3 июня 2025, вторник

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

9:00 – 13:00

Ивановский государственный медицинский университет
г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8, Первая аудитория

Пленарное заседание

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 <i>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)</i>
9:30 – 10:00	Фотодинамическая терапия агрессивных форм рака органов желудочно-кишечного тракта: пищевода, большого сосочка 12-перстной кишки и внепеченочных желчных протоков <i>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)</i>
10:00 – 10:20	Первый клинический опыт применения антимикробной фотодинамической терапии туберкулёзной эмпиемы плевры (он-лайн) <i>Никонов Сергей Данилович – профессор Института медицины и медицинских технологий Новосибирского государственного университета, доктор медицинских наук (г. Новосибирск)</i>
10:20 – 10:40	Место фотодинамической терапии в лечении злокачественных опухолей головы и шеи <i>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)</i> <i>Соавторы: Корнеевец М.А., Колчанов В.М. (г. Иваново)</i>
10:40 – 11:00	Флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия заболеваний шейки матки как способ вторичной профилактики цервикального рака <i>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)</i>

11:00 – 11:30 кофе-брейк

3 июня 2025, вторник

11:30 – 13:30

Ивановский государственный медицинский университет

г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8, Первая аудитория

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

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)

Жабурин 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 <i>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)</i>
11:50 – 12:10	Фотодинамическая терапия HELEOTM как методика клеточно-молекулярного омоложения кожи. Протоколы терапии и интеграция в комплексные алгоритмы коррекции возрастных изменений кожи <i>Хохлова Татьяна Анатольевна, врач-дерматолог, врач-косметолог, тренер-эксперт HELEOTM (г. Москва)</i>
12:10 – 12:30	Фотодинамическая терапия и фотобиомодуляция HELEOTM в терапии фациальных дерматозов воспалительного генеза: акне и розацеа <i>Глянцева Анна Александровна, врач-дерматолог, врач-косметолог, тренер-эксперт HELEOTM (г. Москва)</i>
12:30 – 12:50	Теоретические и практические аспекты применения фотодинамической терапии и фотобиомодуляции HELEOTM в трихологии <i>Хохлова Татьяна Анатольевна, врач-дерматолог, врач-косметолог, тренер-эксперт HELEOTM (г. Москва)</i>
12:50 – 13:20	Шаг вперед: практическое применение фотодинамической терапии и фотобиомодуляции HELEOTM в дерматокосметологии <i>Симунина Анна Игоревна – главный врач, врач-дерматолог, ведущий косметолог Клиники FACEUP (г. Иваново)</i>

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

15:00 – 18:30

Ивановский государственный химико-технологический университет
г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7, аудитория Г205

Пленарное заседание

Сопредседатели

Гордина Наталья Евгеньевна – ректор ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор технических наук, доцент (г. Иваново)

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)

15:00 – 15:30	Природные хлорины как платформа для создания инновационных лекарственных препаратов и диагностических средств <i>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)</i>
15:30 – 16:00	Противоопухолевая фотодинамическая терапия – клиничко-лабораторные исследования, результаты, перспективы <i>Кустов Андрей Владимирович – главный научный сотрудник ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, заведующий Объединенным физико-химическим центром растворов ИХР РАН и ИГХТУ, доктор химических наук (г. Иваново)</i>
16:00 – 16:20	Фотодинамическая терапия хронического цистита с метиленовым синим (клинический случай) <i>Привалов Олег Александрович – врач-уролог ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» (г. Иваново)</i> <i>Соавторы: Ланин И.Ю., Кустов А.В. (г. Иваново)</i>
16:20 – 16:40	Водорастворимые несимметричные порфирины, нацеленные на ДНК <i>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)</i>

16.40-17.10 Кофе-брейк

17:10 – 17:30	– Синтез и возможности практического применения тетрапиррольных макроциклических соединений <i>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)</i>
17:30 – 17:50	– Стереохимия и оптическая активность противовирусных бис-камфоролиден-(А-Ω-алкилен)-диаминов <i>Бурмистров Владимир Александрович – профессор кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)</i>
17:50 – 18:10	– Гибридные тетрапирроло-трис-пиридиноксиматы 3d-металлов как новые катализаторы фотоокисления органических сульфидов <i>Дудкин Семен Валентинович, старший научный сотрудник лаборатории алифатических борорганических соединений ФГБУН «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова» РАН, кандидат химических наук</i>

		<i>наук (г. Москва)</i>
18:10 18:30	–	<i>μ-Нитридодимерные 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)</i>

4 июня 2025, среда

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

9:00 – 11:00

Ивановский государственный химико-технологический университет

г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7, аудитория Г205

Пленарное заседание

Сопредседатели

Зенкевич Эдуард Иосифович – профессор Белорусского национального технического университета, доктор физико-математических наук (г. Минск, Беларусь)

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

9:00 – 9:30		Multimodal complexes based on nanocarriers and tetrapyrroles: singlet oxygen generation and theranostics <i>Зенкевич Эдуард Иосифович – профессор кафедры технической физики Белорусского национального технического университета, доктор физико-математических наук, профессор (г. Минск, Республика Беларусь)</i>
9:30 – 9:50		Cyclodextrins as pivotal macrocyclic moieties in drug delivery: host–guest complexation of quercetin, curcumin, and hydrocortisone <i>Biondi Marco – Associate Professor Department of Pharmacy, University of Naples Federico II. PhD (Napoli, Italy)</i>
9:50 – 10:10		Химия порфиразинов: достижения и перспективы <i>Стужин Павел Анатольевич – профессор кафедры органической химии ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)</i>
10:10 10:30	–	Реакционная способность модифицированных кобаламинов <i>Макаров Сергей Васильевич – заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, профессор (г. Иваново)</i>
10:30 10:50	–	Сравнительный анализ методов синтеза хлориновых фотосенсибилизаторов <i>Любимцев Алексей Васильевич – профессор кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений ФГБОУ ВО ИГХТУ, доктор химических наук, доцент (г. Иваново)</i>

Молодежная конференция «Химия макроциклических соединений»

11:00 – 12:30

Ивановский государственный химико-технологический университет

г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 7