



Всероссийская конференция
«ФИЗИКА ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ В
ХИРУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»,

в рамках которой состоится

«Научно-практическая сессия по актуальным вопросам современной малоинвазивной хирургии (флебология, нейрохирургия, гинекология, дерматология, проктология)»,

28 - 30 августа 2023 года
Г. Калининград

**Апарт-отель Crystal House Suite Hotel, г. Калининград, ул. Сергеева 4,
конференц-зал.**

Организационный комитет

Председатель

**Директор Института прикладной математики ДВО РАН
Академик РАН, д.ф.-м.н., профессор**

Гузев Михаил Александрович

Сопредседатели:

д.б.н., г.н.с. ИПМТ ДВО РАН

Чудновский Владимир Михайлович,

к.м.н., Руководитель флебологической службы ООО «Надеждамед»

Чен Виталий Иванович

Программный комитет

д.м.н., профессор Абушкин Иван Алексеевич

к.м.н. Деркачёв Сергей Николаевич

к.м.н. Хасаншин Эдуард Минорович

Заведующий лаборатории венозной гемодинамики

Таурагинский Роман Александрович

Члены организационного комитета

Моренко Дмитрий Николаевич

Храмцов Павел Михайлович

Мкртчян Михаил Арменакович

Бабушкин Максим Юрьевич



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

27 августа 2023 г., воскресенье	
Приезд и размещение участников	
28 августа 2023 г., понедельник	
09:00-10:00	Регистрация участников
10:00-10:10	Открытие конференции
<i>Время</i>	<i>Доклады</i>
10:10-10:30	<p style="text-align: center;">Термотерапия сосудистых аномалий ближним и коротковолновым инфракрасным излучением. Механизмы теплообразования и теплопередачи при термотерапии тубулярных и кистозных патологических образований ближним и коротковолновым инфракрасным излучением.</p> <p style="text-align: center;"><u>Абушкин И.А.</u>, Чудновский В.А., Гузев М.А., Сорокин Р.С., Анчугова А.Е. (г. Челябинск, г. Владивосток)</p>

10:30-10:50	Лазерный нагрев, лазерная кавитация, лазерная хирургия <u>Чудновский В.А.</u> , Гузев М.А., Абушкин И.А. (г. Владивосток, г. Челябинск)
10:50-11:10	Лазерная облитерация притоков магистральных вен (skewer) как замена минифлебэктомии Деркачев С. Н., Фигуркина М. А. (г. Санкт-Петербург)
11:10-11:30	КриоЛазер КриоСклеротерапия (КЛакС) – новые возможности эстетической флебологии Борсук Д. А. (г. Челябинск)
11:30-11:50	Теоретические и экспериментальные аспекты применения нового метода эндовенозной ультразвуковой абляции Борде А. С. (г. Москва)
11:50-12:10	Удивительные эффекты лазерной нелинейной оптики Сазонов С. В. (г. Москва)
12:10-12:40	Роль мышечно-венозной помпы в эволюции человека Таурагинский Р. А. (г. Калининград)
12:40-13:00	Клинические цифровые двойники для оценки коронарного кровотока при чрескожном коронарном вмешательстве Симаков С.С. (г. Москва)
13:00-14:00	Перерыв на обед
14:00-14:20	Малоинвазивная лазеротерапия узлового зоба: 10-летний опыт Борсуков А. В. (г. Смоленск)
14:20-14:40	Оценка диагностической и прогностической значимости миниинвазивной пункции рака молочной железы с применением лазерных технологий <u>Борсуков А. В.</u> , Арабачян М.И. (г. Смоленск)
14:40-15:00	Оценка риска развития метаболического синдрома на предоперационном этапе в абдоминальной хирургии с использованием лазерных технологий Венидиктова Д.Ю., <u>Борсуков А. В.</u> (г. Смоленск)
15:00-15:20	Лазер в современной проктологии Харабет Е. И. (г. Москва)
15:20-15:40	Лазерная кавитация в лечении геморроидальных узлов <u>Гура А.П.</u> , <u>Чудновский В.М.</u> , Гузев М.А. (г. Калининград, г. Владивосток)
15:40-16:00	Лазероиндуцированное кипение жидкости в хирургическом лечении хронических ран <u>Плантус М.М.</u> , Гузев М.А., <u>Чудновский В.М.</u> (г. Балтийск, г. Владивосток)

29 августа 2023 г., вторник

10:00-10:20	Лазерная перфорация в комплексном лечении патологии костей. Фототермические эффекты и клиническое значение <u>Абушкин И.А.</u> , Привалов В.А., Лаппа А.В., Крочек И.В. (г. Челябинск)
10:20-10:40	Новый способ хирургического лечения двигательных расстройств при детском церебральном параличе Сахарюк А. П. (г. Благовещенск)
10:40-11:00	Эндоваскулярное лечение синдрома хронической тазовой боли, обусловленной варикозным расширением вен малого таза Капериз К. А. (г. Москва)
11:00-11:20	Роль длины волн диодного лазера и типа оптического волокна при лазерной коагуляции вен Манджикян О. П. (г. Москва)
11:20-11:40	Кофе-брейк
11:40-12:00	Эндоваскулярное лечение хронической окклюзии верхней полой вены Капериз К. А. (г. Москва)
12:00-12:20	Особенности и преимущества Nd-YAG 1064 nm микросекундного лазера при удалении поверхностных сосудистых структур Манджикян О. П. (г. Москва)
12:20-12:40	Выбор доступа пункционного лазерного лечения в зависимости от клинико-рентгенологических проявлений многоуровневых поражений межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника <u>Хасаншин Э.М.</u> , Шимко Н.А., Терсков Д.С., Евтехов А.А., Пузынин Е.А., Милюков Е.А., Чернявский А.А. (г. Калининград)
12:40-13:00	Пункционная лазерная нуклеопластика межпозвонковых дисков при дискогенных радикулопатиях поясничного отдела позвоночника в Калининградской области <u>Хасаншин Э.М.</u> , Шимко Н.А., Терсков Д.С., Евтехов А.А., Пузынин Е.А., Милюков Е.А., Чернявский А.А. (г. Калининград)
13:00-14:00	Перерыв на обед
14:00-14:20	Психоэмоциональный фон у пациентов, перенёсших лазерную нуклеопластику по поводу дискогенных радикулопатий

	<u>Хасаншин Э.М.</u> , Шимко Н.А., Терсков Д.С., Евтехов А.А., Пузынин Е.А., Милюков Е.А., Чернявский А.А. (г. Калининград)
14:20-14:40	Миниинвазивное пункционное лазерное лечение дискогенных радикулопатий шейного отдела позвоночника в Калининградской области <u>Хасаншин Э.М.</u> , Шимко Н.А., Терсков Д.С., Евтехов А.А., Пузынин Е.А., Милюков Е.А., Чернявский А.А. (г. Калининград)
14:40-16:00	Заккрытие конференции (обед)
30 августа 2023 г., среда	
Экскурсионная программа.	
31 августа 2023 г., четверг	
Отъезд участников	

