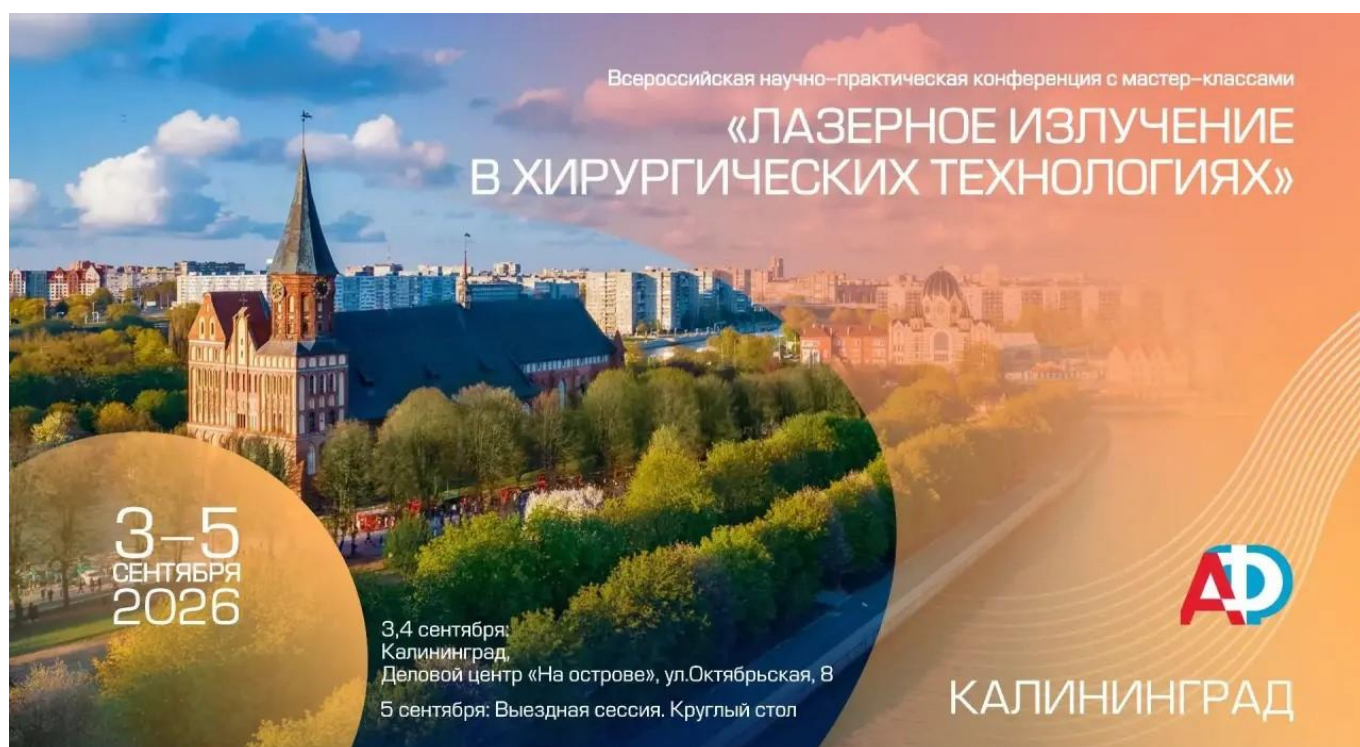




**Ассоциация флебологов России
ФБГУН «Институт прикладной математики» ДВО РАН
ФБГУН «Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука» РАН
ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева»**

**Всероссийская научно-практическая конференция
«Лазерное излучение в хирургических технологиях»**

Основные направления работы конференции:

- Физические и биофизические механизмы лазерной хирургии;
- Малоинвазивные хирургические вмешательства с использованием лазерного излучения;
- Мастер-классы по лазерной проктологии и флебологии;

3-5 сентября 2026 года

г. Калининград

**Деловой центр «На острове»: Калининград,
Октябрьская ул., 8**

Программный комитет

Гузов Михаил Александрович - доктор физ.-мат. наук, профессор, академик РАН, директор Института прикладной математики ДВО РАН (г. Владивосток)

Василевский Юрий Викторович – доктор физ.-мат. наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института вычислительной математики им. Г.И.Марчука РАН (г. Москва)

Сучков Игорь Александрович – доктор мед. наук, профессор, президент Ассоциации флебологов России, проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (г. Рязань)

Золотухин Игорь Анатольевич - доктор мед. наук, профессор РАН, Исполнительный секретарь Ассоциации флебологов России, заведующий отделом фундаментальных и прикладных исследований в сердечно-сосудистой хирургии РНИМУ им.Н.И.Пирогова, ГКБ №1 им.Н.И.Пирогова (г. Москва)

Деркачёв Сергей Николаевич - кандидат мед. наук, сердечно-сосудистый хирург, врач-эксперт аккредитационной комиссии по ультразвуковой диагностике ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования имени Ф. И. Иноземцева», заведующий ЦАХ КВМТ им. Н.И.Пирогова СПбГУ, доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии мед.института при СПбГУ, зам.директора по направлению «Флебология» клиники «Ланцетъ» г. Геленджик (г. Санкт-Петербург)

Чудновский Владимир Михайлович - доктор биол. наук, в.н.с. ТОИ ДВО РАН. г.н.с. ИПМ ДВО РАН (г.Владивосток)

Организационный комитет

Деркачёв Сергей Николаевич. Кандидат мед. наук, сердечно-сосудистый хирург, врач-эксперт аккредитационной комиссии по ультразвуковой диагностике ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования имени Ф. И. Иноземцева», заведующий ЦАХ КВМТ им. Н.И.Пирогова СПбГУ, доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии мед.института при СПбГУ, зам.директора по направлению «Флебология» клиники «Ланцетъ» г. Геленджик (г. Санкт-Петербург)

Чудновский Владимир Михайлович, доктор биол. наук, в.н.с. ТОИ ДВО РАН. г.н.с. ИПМ ДВО РАН (г.Владивосток)

Гура Александр Петрович - директор ООО «Медосмотр 39» (г.Калининград)

Шостак Пётр Григорьевич – кандидат мед. наук - заслуженный врач России, доцент кафедры хирургических дисциплин Высшей школы медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта (г. Калининград)

ДОКЛАДЧИКИ И ВЕДУЩИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- **Абушкин Иван Алексеевич** (г.Челябинск), д.м.н., доцент, директор ООО «Центр медицинских лазерных технологий», профессор кафедры общей и детской хирургии Южно-Уральского государственного медицинского университета
- **Алёхин Дмитрий Иванович** (г.Челябинск), д.м.н., лауреат национальной премии «Призвание» в 2004г, учредитель «клиники профессора Алёхина»
- **Аруева Амина Канатовна** (г. Долгопрудный), МФТИ, магистратура
- **Василевский Юрий Викторович** (г. Москва). д.ф.-м.н. профессор, чл.-корр. РАН
Институт вычислительной математики им. Г.И.Марчука РАН (ИВМ РАН), Сеченовский университет, МФТИ
- **Гура Александр Петрович** (г.Калининград), директор ООО «Медосмотр 39»
- **Деркачёв Сергей Николаевич** (г. Санкт-Петербург). к.м.н., сердечно-сосудистый хирург, врач-эксперт аккредитационной комиссии по ультразвуковой диагностике ЧОУ
ДПО «Академия медицинского образования имени Ф. И. Иноземцева», заведующий ЦАХ КВМТ им.Н.И.Пирогова СПбГУ, доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии мед.института при СПбГУ, зам.директора по направлению «Флебология» клиники «Ланцетъ» г. Геленджик.
- **Золотухин Игорь Анатольевич** (г. Москва), д.м.н., профессор РАН, Исполнительный секретарь Ассоциации флебологов России, заведующий отделом фундаментальных и прикладных исследований в сердечно-сосудистой хирургии РНИМУ им.Н.И.Пирогова, ГКБ №1 им.Н.И.Пирогова
- **Камаев Алексей Андреевич** (г. Рязань), к.м.н., доцент, заведующий отделением сосудистой хирургии клиники РязГМУ
- **Кобзарь Игорь Геннадьевич** (г. Геленджик). Генеральный директор ООО «ММЦ» клиника «Ланцетъ»
- **Корнев Александр Анатольевич** (г.Геленджик), врач-хирург, проктолог, ООО «ММЦ» клиника «Ланцетъ»
- **Лобанов Алексей Иванович** (г.Москва), д.ф.-м.н., профессор, физико-технический институт (национальный исследовательский) университет, гл. редактор журнала «Компьютерные исследования и моделирование»
- **Морозова Елена Анатольевна** (г.Москва), д.м.н., профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний медицинского института ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"
- **Сучков Игорь Александрович** (г. Рязань). д.м.н., профессор, президент Ассоциации флебологов России, проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.
- **Таурагинский Роман Александрович** (г.Калининград), врач сердечно-сосудистый хирург, зав.лаб Научно-исследовательской лаборатории венозной гемодинамики.
- **Терещенко Роман Николаевич** (г. Орёл). Врач сердечно-сосудистый хирург, к.м.н., заведующий отделением сосудистой хирургии БУЗ Орловской области «ООКБ», заведующий кафедрой общей хирургии и анестезиологии МИ ОГУ им.И.С.Тургенева
- **Фигуркина Мария Александровна** (г.Санкт-Петербург). Врач сердечно-сосудистый хирург\Центра амбулаторной хирургии Клиники высоких медицинских технологий им.Н.И.Пирогова СПбГУ
- **Фишер Юлия Владимировна** (г. Москва), ООО ТЕСИС
- **Чернов Андрей Александрович** (Новосибирск), доктор физико-математических наук, профессор РАН, Новосибирский государственный университет, заведующий лабораторией. Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, главный научный сотрудник
- **Чудновский Владимир Михайлович** (г.Владивосток), д.б.н., в.н.с. ТОИ ДВО РАН. г.н.с. ИПМ ДВО РАН
- **Шостак Пётр Григорьевич** (г. Калининград), к.м.н., заслуженный врач России, доцент кафедры хирургических дисциплин Высшей школы медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта

ПРОГРАММА
3 СЕНТЯБРЯ

**Сессия 1. Президиум: Василевский Юрий Викторович, Кобзарь Игорь Геннадьевич,
Золотухин Игорь Анатольевич**

9:00 - 9:20 Приветственное слово организаторов конференции.

Деркачев Сергей Николаевич, Чудновский Владимир Михайлович, Гура Александр Петрович

9:20 - 9:40: Аруева Амина Канатовна, Таурагинский Р.А., Борде А.С., Симаков С.С.

«Моделирование венозной гемодинамики нижних конечностей при ходьбе»

9:40 - 10:00: Фишер Юлия Владимировна, Лобанов А.И.

«Гемодинамика и теплообмен при локальном нагреве крови в крупном сосуде. Исследование методами математического моделирования»

10:00 - 10:20: Золотухин Игорь Анатольевич,

«Кожные некрозы как осложнение малоинвазивной хирургии вен»

10:20 - 10:50: Абушкин Иван Алексеевич, Чудновский В.М., Гузев М.А., Анчугова А.Е., Плантус М.М., Плантус А.М.

«Лазерная кавитация острых и хронических инфицированных ран. Физические и клинические аспекты»

10:50 - 11:30: Чудновский Владимир Михайлович, Абушкин И.А., Гура А.П., Гузев М.А.

«Лазерная кавитация и лазерная суперкавитация в хирургическом лечении ран и геморроидальных узлов»

11:30 - 12:00: Чернов Андрей Александрович,

«Коллективные эффекты при лазерно-индуцированном кипении переохлажденной жидкости: динамика паровых пузырей и формирование высокоскоростных затопленных струй»

12:00 - 12:30: Таурагинский Роман Александрович, Симаков С.С., Аруева А.А., Борде А.С.

«Механическая модель хронического заболевания вен нижних конечностей»

ОБЕД 13:00 - 14:00

Сессия 2. Президиум: Лобанов Алексей Иванович, Чудновский Владимир Михайлович, Терещенко Роман Николаевич

14:00 - 14:30: Чернов Андрей Александрович,

«Математическое моделирование эволюции лазерно-индуцированного парового пузырька в недогретой жидкости»

14:30 - 15:00: Лобанов Алексей Иванович, Андреева А.А.

«Моделирование влияния денатурации на динамику свёртывания крови при нагреве»

15:00 - 15:30: Василевский Юрий Викторович, К.М.Терехов, И.Д.Бутаков

«Упрощённая модель формирования белого тромба»

15:30 - 16:00: Золотухин Игорь Анатольевич,

«Тромбоз: что мы о нем знаем?»

16:00-17:00: Вопросы, дискуссия

4 СЕНТЯБРЯ

**Сессия 1. Президиум: Сучков Игорь Александрович, Абушкин Иван Алексеевич,
Шостак Пётр Григорьевич**

9:00 - 9:20: Золотухин Игорь Анатольевич,
«Что, на самом деле, нам нужно сегодня?»

9:20 - 9:50: Мастер-класс, Гура Александр Петрович,
«Лазерная вапоризация геморроидальных узлов»

9:50 - 10:10: Шостак Пётр Григорьевич,
«Отдаленные результаты лечения хронического геморроя методом лазерной вапоризации»

10:10 - 10:30: Мастер-класс, Корнев Александр Анатольевич,
«Лазерная вапоризация геморроидальных узлов»

10:30 - 11:00: Кобзарь Игорь Геннадьевич,
«Оснащение многопрофильной клиники лазерным оборудованием. Максимум и оптимум»

11:00 - 11:20: Мастер-класс, Деркачев Сергей Николаевич,
«Skewer-облитерация притоков магистральной вены»

11:20 - 11:40: Фигуркина Мария Александровна,
«Современные стратегии устранения варикозно-трансформированных притоков магистральных вен»

11:40 - 12:00: Сучков Игорь Александрович,
«Эндовенозная лазерная облитерация при С3-С4 классе хронических заболеваний вен»

12:00-12:30: Мастер класс, Терещенко Роман Николаевич,
«Total-ЭВЛО»

**12:30 – 12:50: Морозова Елена Анатольевна, Разумова С.Н., Ельчанинов А.В., Латипов Х.Н., Журавлев А.Н.,
Черняк М.Д., Полевой Р.М.**

«Оценка воздействия лазерного излучения методом лазерного фототермолиза на слизистую оболочку рта в области зубов. Экспериментальное исследование»

12:50 - 13:00: Вопросы, дискуссия

ОБЕД 13:00 - 14:00

**Сессия 2. Президиум: Гура Александр Петрович, Чудновский Владимир Михайлович, Деркачев Сергей
Николаевич**

14:00 - 14:20: Сучков Игорь Александрович,
«Обезболивание после малоинвазивного вмешательства»

14:20 - 14:40: Корнев Александр Анатольевич,
«Методика малоинвазивного лечения геморроя с применением усовершенствованных лазерных световодов»

14:40 - 15:00: Гура Александр Петрович,
«Лазерная вапоризация внутренних геморроидальных узлов с использованием инновационного инструмента»

15:00 - 15:20: Терещенко Роман Николаевич,
«Тотальная ЭВЛО. Когда пациент говорит: «Мне все и сразу»

15:20 - 15:40: Деркачев Сергей Николаевич,
«Инновационная хирургия при лечении пациентов с варикозной болезнью»

15:40 - 16:00: Алёхин Дмитрий Иванович,
«Skewer-световоды: альтернатива минифлебэктомии или эффективная комбинация?»

16:00 - 16:20: Камаев Алексей Андреевич,
«Влияние эндовенозной лазерной облитерации на молекулярный профиль венозной стенки при варикозной болезни»

16:20 - 17:00: Вопросы, дискуссия

5 СЕНТЯБРЯ

Выездная сессия. Круглый стол - подведение итогов конференции

Технический комитет: ООО «КИД Медикал»

Юридический и фактический адрес: 190020, Санкт-Петербург, Старо-Петергофский пр., д.3-5, ЛитА., оф.3.

По организационным и тематическим вопросам проведения конференции обращаться к
к.м.н. Деркачёву Сергею Николаевичу на E-mail адрес организатора: docderkachev@mail.ru