

ФБГУН «Институт прикладной математики» ДВО РАН

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ



Конференц-зал гостиницы «Турист»
(г. Калининград, ул. А.Невского, 53)

30 СЕНТЯБРЯ - 5 ОКТЯБРЯ

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ ФЛЕБОЛОГИИ И ЛАЗЕРНОЙ ХИРУРГИИ

«Научно-практическая сессия по актуальным
вопросам современной флебологии»

2020

ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Гузев Михаил Александрович

Д.ф-м.н., академик РАН, директор «Института прикладной математики» ДВО РАН, г. Владивосток

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА:

Минаев Сергей Сергеевич

Д.ф-м.н., профессор, ИМП ДВО РАН, г. Владивосток

Чернов Андрей Александрович

Д.ф-м.н., профессор РАН, в.н.с. Института Теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, зав. ЛФТОЭ НГУ, г. Новосибирск

Чудновский Владимир Михайлович

Д.б.н., в.н.с. Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, г. Владивосток

РУКОВОДИТЕЛИ РАБОЧИХ ГРУПП:

Дроздов Анатолий Леонидович

Д.б.н., профессор, главный научный сотрудник ННЦМБ ДВО РАН, профессор ДВФУ, г. Владивосток

Манджикян Овсеп Петросович

Руководитель флебологической службы ГКБ им. А.К. Ерамишанцева, г. Москва

Хасаншин Эдуард Минорович

К.м.н., главный нейрохирург Калининградской области, г. Калининград

Гуринович Екатерина Владимировна

Заместитель главного врача по кадрово-правовой работе ГБУЗ Калининградской области «Центральная городская клиническая больница», г. Калининград

30 сентября 2020 г

ЗАЕЗД И РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

1 октября 2020 г

09.00-10.00

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. КОФЕ-ПРИВЕТСТВИЕ.
ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА**

10.00-10.10

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ
СИМПОЗИУМА ОФИЦИАЛЬНЫХ ЛИЦ И
АДМИНИСТРАЦИИ**

10.10-10.30

«МАТЕМАТИКА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ»

Гузев Михаил Александрович, д.ф.-м.н., академик РАН, директор «Института прикладной математики» ДВО РАН, г. Владивосток.

10.30-10.50

**«ВОЗМОЖНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НАВИГАЦИИ
КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАЛОИНВАЗИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В ХИРУРГИИ И ОНКОЛОГИИ»**

Борсуков Алексей Васильевич, д.м.ф., профессор, директор научной лаборатории Смоленского медицинского университета, г. Смоленск.

10.50-11.10

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МЕТОДОВ В
ОНКОЛОГИИ»**

Невожай Владимир Иванович, д.м.н., профессор, Приморский краевой онкологический диспансер, Тихоокеанский Государственный Медицинский Университет, г. Владивосток.

11.10-11.30

**«ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ С РИБОФЛАВИНОМ
(ВИТАМИН B2) – ЛЕЧЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЯ И ПРОФИ-
ЛАКТИКА»**

Хайдуков Евгений Валерьевич, к.ф.-м.н., зав. лаборатории «Лазерной Биомедицины», ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, г. Москва.

11.30-11.45

«КОРОНАВИРУСЫ: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ»

Дроздов Анатолий Леонидович, д.б.н., Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН, г. Владивосток.

11.45-12.05

**«ОСТРЫЙ ГЕМАТОГЕННЫЙ ОСТЕОМИЕЛИТ У ДЕТЕЙ».
«АБЛЯЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ
ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ»**

Абушкин Иван Алексеевич, д.м.н., профессор, Южно-Уральский государственный медицинский университет, г. Челябинск.

1 октября 2020 г

12.05-12.25

«ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ – Pro et Contra»

Манджикян Овсен Петросович, руководитель флебологической службы ГKB им. А.К. Ерамишанцева, г. Москва.

12.25-12.45

«МЕХАНОБИОЛОГИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕН»

Таурагниский Роман Александрович, сердечно-сосудистый хирург, клиника «Антирефлюкс», г. Сургут. Научный сотрудник Научно-исследовательского института клинической медицины, г. Иркутск.

12.45-13.00

«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ИХ ЛЕЧЕНИИ»

Симаков Сергей Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, Московский физико-технический институт, Сеченовский университет, г. Москва.

13.00-14.00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14.00-14.20

«СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗЗРЕНИЯ НА МЕХАНИЗМЫ ЭВЛА»

Мазайшвили Константин Витальевич, д.м.н., профессор кафедры хирургических болезней БУВО ХМАО «Сургутский государственный университет», г. Сургут.

14.20-14.40

«ЭВЛК. ВОЗМОЖНОСТИ И ПОТРЕБНОСТИ»

Богачёв Вадим Юрьевич, д.м.н., профессор, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва.

14.40-15.00

«ОЧЕВИДНОЕ В ТЕРМОФЛЕБОЛОГИИ – «НЕВЕРОЯТНОЕ» В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ»

Чудновский Владимир Михайлович, д.б.н., ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток.

15.00-15.20

«ОЗОНОТЕРАПИЯ ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИЙ – ЭФФЕКТИВНО, БЕЗОПАСНО, ДОСТУПНО»

Чен Виталий Иванович, к.м.н., г. Калининград.

Моренко Дмитрий Николаевич, сосудистый центр клиники «Надежда», г. Калининград.

15.20-15.40

«НОВЫЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНИИНВАЗИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ УЗЛОВОГО ЗОБА».

«НОВЫЙ СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ РАКА В КИСТЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

Борсуков Алексей Васильевич, д.м.н., профессор, зав. отделением диагностических и малоинвазивных технологий ОГБУЗ «Клиническая больница №1», **Борсукова М.В., Тагиль А.О., Арабачан М.И.**, ОГБУЗ КБ №1, г. Смоленск.

1 октября 2020 г

15.40-16.00

«ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ СОСУДИСТЫХ АНОМАЛИЙ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ».

«ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЗЕР-ИНДУСТРИРОВАННОГО КИПЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ КИСТ И СВИЩЕЙ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ»

Абушкин Иван Алексеевич, д.м.н., профессор, Южно-Уральский государственный медицинский университет, г. Челябинск.

16.00-16.30

КОФЕ-ПАУЗА

16.30-16.50

«ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ»

Дыдыкин Артём Витальевич, к.м.н., врач-нейрохирург, клиники «Эксперт», г. Иркутск.

16.50-17.10

«ЛЕЧЕНИЕ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ МЕТОДОМ ПУНКЦИОННОЙ ЛАЗЕРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ»

Забродский Александр Николаевич, к.м.н., подполковник медицинской службы, начальник нейрохирургического отделения филиала №13 ЦВКГ им. А.А. Вишневого МО РФ г. Москва.

17.10-17.30

«ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА»

Румянцев Герман Владимирович, подполковник медицинской службы, Филиал №1 ФГБУ 1409 ВМКГ МО РФ, г. Балтийск.

17.30-17.50

«ВОЗМОЖНОСТИ ПРЯМОЙ РЕТРОГРАДНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ВАПОРИЗАЦИИ БОЛЬШИХ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

Хасаншин Эдуард Минорович, к.м.н., главный нейрохирург Калининградской области, **Шимко Н.А., Терсков Д.С.**, нейрохирургия №2 ГБУЗ КО «КОКБ», г. Калининград.

19.00

ТВОРЧЕСКИЙ УЖИН

2 октября 2020 г

09.00-10.00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. КОФЕ-ПРИВЕТСТВИЕ

10.00-10.20

«ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИНФРА-КРАСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ДЛИН ВОЛН (КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)»

Абушкин Иван Алексеевич, д.м.н., профессор, Южно-Уральский государственный медицинский университет, г. Челябинск.

10.20-10.40

«ОСОБЕННОСТИ НАГРЕВА И КОАГУЛЯЦИИ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ 1,55 И 1,94 МКМ»

Минаев Владимир Павлович, к.т.н., НТО «ИРЭ-Полюс», Фрязино, **Богачёв В.Ю.**, д.м.н., профессор РНИМУ им. Н.И. Пирогова, **Капериз К.А.** «Первый флебологический центр», г. Москва, **Минаев Н.В.**, **Юсупов В.И.**, к.ф.-м.н., ИФТ, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, г. Троицк.

10.40-11.00

«ЛАЗЕР 1940 НМ, ЕСТЬ ЛИ ПРЕИМУЩЕСТВА»

Капериз Константин Александрович, Первый флебологический центр, член НКФ, член С-ПОФ, г. Москва.

11.00-11.20

«ЭВЛК: ВЧЕРА. СЕГОДНЯ!!! ЗАВТРА??? ЧТО МЫ ЖДЕМ ОТ ЭТОГО МЕТОДА?»

Федоров Дмитрий Анатольевич, к.м.н., «Медицинский Инновационный Флебологический Центр» (МИФЦ), «Ведущий специалист центра флебологии "МИФЦ"», г. Москва.

11.20-11.40

«ПОДХОДЫ К ХИРУРГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНЬЮ, ОСЛОЖНЁННОЙ ТРОФИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ В УСЛОВИЯХ КРАТКОСРОЧНОГО ПРЕБЫВАНИЯ»

Небылицин Юрий Станиславович, к.м.н., доцент ВГМУ, Смоленская Клиника Боли, Калининградская Клиника Боли, г. Витебск, г. Смоленск, г. Калининград.

11.40-12.00

«ЛАЗЕРНАЯ КОСМЕТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ РАСШИРЕННЫХ СОСУДОВ»

Росуховский Дмитрий Александрович, к.м.н., в.н.с. Института Экспериментальной Медицины, Секретарь СПб Венозного Форума, главный врач клиники «ЛАСТИКмед», г. Санкт-Петербург.

12.00-12.20

СЕКЦИЯ: «ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНЫ»

«АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О РОСТЕ ПАРОВОГО ПУЗЫРЬКА В ПЕРЕГРЕТОЙ ЖИДКОСТИ»

Чернов Андрей Александрович, д.ф.-м.н., профессор РАН, Институт Теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, зав. ЛФТОЭ НГУ, г. Новосибирск.

12.20-12.40

«ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПАРОВОГО ПУЗЫРЬКА, ОБРАЗОВАННОГО ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ ОПТОВОЛОКНА В РЕЗУЛЬТАТЕ НАГРЕВА ЖИДКОСТИ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ»

Левин Анатолий Алексеевич, к.т.н., зав. лаб. «Динамики парогенерирующих систем» Института систем энергетики им. Л.М. Мелентьева СО РАН, доцент Иркутского национального исследовательского технического университета, г. Иркутск, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск.

12.40-13.00

«РЕЖИМЫ КИПЕНИЯ ОБЪЁМНО ПЕРЕГРЕТОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ»

Елистратов Дмитрий Сергеевич, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск.

13.00-14.00

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

14.00-14.20

«ИССЛЕДОВАНИЕ ВСКИПАНИЯ ЖИДКОСТИ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ТЕПЛОЫДЕЛЕНИИ НА МИКРОНАГРЕВАТЕЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ВИДЕОСЪЁМКИ И ИК-ТЕРМОГРАФИИ»

Суртаев Антон Сергеевич, к.ф.-м.н., **Сердюков В.С.**, **Малахов И.П.**, Институт Теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск.

14.20-14.40

«УНИКАЛЬНАЯ ПРИРОДА КУРШСКОЙ КОСЫ»

Дроздов Анатолий Леонидович, д.б.н, Национальный научный центр морской биологии ДВО РАН, г. Владивосток.

ОБСУЖДЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ЗАКРЫТИЕ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА.

3-4 октября 2020 г

МАСТЕР-КЛАСС.

ЭКСКУРСИОННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА.

ВЫЕЗД НА ВЗМОРЬЕ И КУРШСКУЮ КОСУ.

5 октября 2020 г

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА.