

Министерство здравоохранения Забайкальского края  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВПО «ЗабГУ»)

ФГБОУ ВПО  
Читинская государственная медицинская академия  
Краевая клиническая больница  
ОАО «Медтехторгсервис»

**Межрегиональная  
научно-практическая конференция  
Медицинские технологии  
и оборудование**



14 ноября 2012 г

## Порядок работы конференции

**14 ноября 2012 г.** – зал заседания Ученого совета, корпус «НС», 2-й этаж  
(ул. Александрово-Заводская, д. 30)

9.00 – регистрация участников

10.00 – пленарное заседание

13.00 – 16.00 – работа секций.

**15 ноября 2012 г.**

13.00 – подведение итогов конференции (круглый стол).

## Регламент работы конференции

– доклад на пленарном заседании до 10 мин;

– доклад на секционном заседании до 10 мин;

– ответы на вопросы и выступления в дискуссии до 5 мин.

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Председатель конференции:*

Мальшев Е.А. – проректор по научной и инновационной работе ЗабГУ.

### *Сопредседатель конференции:*

Устюжанин В.А. – к.т.н., профессор кафедры Технологических и биотехнических систем, автоматике и управления ЗабГУ.

### *Ученый секретарь:*

Березин С.Я. – зам. декана факультета технологии, транспорта и связи ЗабГУ по научной работе.

### *Секретарь оргкомитета:*

Яковлева И.В. – доцент кафедры Технологических и биотехнических систем, автоматике и управления ЗабГУ.

### *Члены оргкомитета:*

Чабан С.Н. – заместитель министра здравоохранения Забайкальского края.

Ларева Н.В. – проректор по научной работе ЧГМА.

Лиханов И.Д. – главный врач краевой клинической больницы.

Волков С.Л. – генеральный директор ОАО Медтехторгсервис.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 ноября 2012 г. с 10.00

зал заседаний ученого совета Забайкальского государственного университета  
(Ул. Александрово-Заводская, д. 30, корпус «НС», 2-й этаж)

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

– Иванов С.А. – и.о. ректора ЗабГУ.

## ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО В АДРЕС УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

– Ларева Н.В. – проректор по научной работе ЧГМА.

14 ноября (среда)

## Секция «Медицинские технологии»

Работа секции 14 ноября 2012 г.

11.00 – 13.00

Зал заседаний ученого совета.

Руководитель секции – Ларева Н.В. – проректор по научной работе Читинской государственной медицинской академии.

## Секция «Медицинское оборудование»

Работа секции 14 ноября 2012 г.

14.00 – 16.00

Зал заседаний ученого совета.

Руководитель секции – Устюжанин В.А. – профессор кафедры Технологических и биотехнических систем, автоматике и управления ЗабГУ.

**15 ноября (четверг) 2012 г.**

13.00 – подведение итогов конференции (круглый стол).

Разработка решения по итогам конференции. Обсуждение вопросов.



## СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**Кузник Б. И., Файн И. А., Каминский А. В., Хасанова Н. В.,  
Максимова О. Г., Кустовская Е. М.**

Неинвазивный метод определения состояния сердечно-сосудистой системы и системы гемостаза

**Малежик Л. П., Хасанова Н. В.**

Влияние ливагена на свёртываемость крови и фибринолиз

**Анохова Л. И., Белокриницкая Т. Е., Белозерцева Е. П., Тарбаева Д. А.**

Анестезиологическое обеспечение преждевременных родов в

Забайкальском краевом перинатальном центре

**Анохова Л. И., Белокриницкая Т. Е., Белозерцева Е. П., Тарбаева Д. А.**

Анализ преждевременных родов с длительным безводным промежутком в Забайкальском краевом перинатальном центре

**Боричева Ю. А., Подойницына М. Г., Крюкова В. В.,**

**Цепелев В. Л., Верхотуров А. Р.**

Плазменные технологии в комплексном лечении гнойных ран и глубоких ожогов

**Кижло Л. Б., Чупрова Г. А., Брылева Л. И., Емельянова А. Н.,**

**Сахарова Д. А., Калинина Э. Н., Сергеева Э. И., Брум Т. В.,**

**Кимпинская Н. В.**

Полимерная цепная реакция в диагностике инфекционных заболеваний

**Кижло Л. Б., Калинина Э. Н., Емельянова А. Н., Брылева Л. И.,**

**Сергеева Э. И., Сахарова Д. А., Сулейманов В. А., Брум Т. В.**

Новая неинвазивная методика диагностики фиброза печени

**Дутова А. О., Брянская М. Н., Шаповалов А. Г.**

Современная непрямая реставрация композитными вкладками

**Старицина С. В., Мичудо О. А., Ильина Н. Н.**

Комплекс «ДОЛФИН» в лечении и профилактике носоглоточных инфекций у детей

**Коновалова О. Г., Лобанов С. Л., Размахнин Е. В., Ханина Ю. С.**

Использование интраабдоминальной термометрии, как дополнительного метода для дифференциальной диагностики неотложных состояний в хирургии

**Лобанов С. Л., Лобанов Л. С., Хворова Ю. В.**

Лапароскопия при сочетанной травме

**Миროнова О. Б., Грубицын М. В., Миromanов А. М., Витковский Ю. А.**

Значение полиморфизма генов цитокинов TNFA (G-308A) И IL-4 (С 589Т) в развитии гнойных осложнений у больных с переломами длинных костей в посттравматическом периоде

**Скажуткина Т. В., Крюкова В. В., Цепелев В. Л.**

Использование энергии ионизированной аргоновой плазмы в лечении рубцового стеноза пищевода

**Тарбаева Д. А., Белокриницкая Т. Е., Анохова Л. И., Тарбаева Д. А.,**

**Белокриницкая Т. Е., Анохова Л. И., Белозерцева Е. П.**

Новые технологии в родоразрешении женщин с рубцом на матке

**Томских Н. Н., Богомолов Н. И.**

Новые запатентованные технологии для реабилитации больных с последствиями

**Чистякова М. В., Гончарова Е. В., Радаева Е. В.,**

**Пустогина З. М., Морозова Е. И.**

Эхокардиография – современный метод диагностики сердца у больных с вирусным гепатитом с исходом в цирроз печени

**Чугай О. А., Крюкова В. В., Цепелев В. Л., Скажутина Л. Н.**

Применение ионизированной аргоновой плазмы в лечении язвенной болезни

**Белинов Н. В.**

Устройство для остеосинтеза чрезвертельных переломов

#### **СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»**

**Березин С. Я.**

Биоанализатор воды на основе свч-датчиков

**Епифанцев В. В.**

Электроимпедансная фурье-спектроскопия биологических объектов

**Ишков А. А.**

Принципы построения виртуального генератора сложных сигналов для моделирования электроимпедансной спектрометрии

**Кожевников Е. С.**

Описание процесса остеорепарации на основе изменения параметров импеданса костной ткани

**Малнин В. С.**

Автоматизация процесса анестезии

**Качаев А. А.**

Возможность диагностики остеопороза при помощи электроимпедансного метода

**Султанов Е. С.**

Исследование реологических свойств крови методом многочастотной электроимпедансометрии

**Устюжанин В. А., Яковлева И. В.**

Моделирование сосудистой системы головного мозга

**Мелехин Е. В.**

Биоуправление на основе биологической обратной связи по динамике параметров бронхо-легочной системы

**Степанов Н. П., Наливкин В. Ю.**

Критерии существования связанных состояний электронов в полупроводниках на основе  $Bi_2Te_3$  И  $Sb_2Te_3$

**Ямпиллов С. С., Дондокова Г. Ж.**

Разработка аналогово-цифрового преобразователя аппарата пульсовой диагностики