**Министерство науки и высшего образования   
Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное   
образовательное учреждение   
высшего образования**

**«Забайкальский государственный университет»**

**Всероссийская научно-практическая   
конференция**

**Медицинские технологии   
и оборудование**

****

22 ноября 2019 г

.

**Порядок работы конференции**

**22 ноября 2019 г. –** зал заседания Ученого совета,корпус «НС», 2-й этаж (**у**л. Александро-Заводская, д. 30)

9.00 – регистрация участников

10.00 – пленарное заседание

13.00 – 16.00 – работа секций.

**23 ноября 2019г.**

10.00 – 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.

**Организационный комитет:**

**Организационный комитет:**

Председатель Оргкомитета – Иванов С.А. – ректор ЗабГУ.

**Сопредседатели Оргкомитета:**

Хатькова А.Н. – проректор по научной и инновационной работе ЗабГУ.

**Заместитель председателя Оргкомитета:**

Устюжанин В.А. – канд. техн. наук, зав. кафедрой автоматизации производственных процессов ЗабГУ

**Члены Оргкомитета:**

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

Крапивина Е.С. – начальник научно-исследовательского управления ЗабГУ.

Мельницкая С.А. – начальник управления по связям с общественностью и СМИ ЗабГУ.

Шульгина Н.А. – начальник представительского отдела ЗабГУ.

Яковлева Л.К. – начальник издательского комплекса ЗабГУ.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**22 ноября 2019 г. с 10.00**

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

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

– Иванов С.А. – ректор ЗабГУ.

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО В АДРЕС УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

**22 ноября**

Секция «Медицинские технологии»

Работа секции 22 ноября 2019 г.

10.15 – 12.00

Зал заседаний ученого совета.

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

Секция «Медицинское оборудование»

Работа секции 22 ноября 2019 г.

12.00 – 15.00

Зал заседаний ученого совета.

Руководитель секции – Устюжанин В.А. – зав. кафедрой автоматизации производственных процессов ЗабГУ.

23 ноября 2019 г.

10.00 – подведение итогов конференции (круглый стол).

Разработка решения по итогам конференции. Обсуждение вопросов.

[**Вступительное**](#_Toc497398047) **слово организаторов конференции**

[**Секция «Медицинские технологии»**](#_Toc497398048)

[**Емельянова О. Н.**](#_Toc22547477)**,** [**Гасанова С.М.**](#_Toc22547478)**,** [**Ситникова Е.В.**](#_Toc22547479)

(ЧГМА)

[Распространенность вредных пищевых привычек у подростков города Читы](#_Toc22547480)

[**Калинина Э.Н.**](#_Toc22547481)**,** [**Зимина И.Н.**](#_Toc22547482)**,** [**Огибенина Н.О.**](#_Toc22547483)**,** [**Чванова Е.С.**](#_Toc22547484)

(ЧГМА)

[Вакцинация беременных от гриппа – эффективное средство профилактики заболеваемости данной нозологией](#_Toc22547485)

[**Калинина Э.Н.**](#_Toc22547486)**,** [**Сидоренко Ю.И.**](#_Toc22547487)**,** [**Антонова М.И.**](#_Toc22547488)**,** [**Иванова Е.С.**](#_Toc22547489)

(ЧГМА)

[Генотипирование вируса гепатита С с помощью полимеразной цепной реакции – залог качественной терапии](#_Toc22547490)

[**Каргина И.Г.**](#_Toc22547491)**,** [**Коновалова О.Г.**](#_Toc22547492)**,** [**Лобанов С.Л.**](#_Toc22547493)**,** [**Яшнов А.А.**](#_Toc22547494)**,**[**Ханина Ю.С.**](#_Toc22547495)

(ЧГМА)

[Лапароскопическая термометрия в диагностике тромбоза мезентериальных сосудов у лиц пожилого и старческого возраста](#_Toc22547496)

[**Мироненко А.Ю.**](#_Toc22547497)**,** [**Мудров В.А.**](#_Toc22547498)

(ЧГМА)

[Сравнительная оценка информативности ручного исследования и разработанного метода аппаратной диагностики дефектов полости в условиях опытной модели послеродовой матки](#_Toc22547499)

[**Скобова Ю.В.**](#_Toc22547500)**,** [**Галичкина К.В.**](#_Toc22547501)**,** [**Халаджи Н.А.**](#_Toc22547502)**,** [**Серкин Д.М.**](#_Toc22547503)**,**[**Федорова А.П.**](#_Toc22547504)

(ЧГМА)

[Применение дистанционного смартфон приложения Google Fit с целью выявление факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у студентов ВУЗов города Читы](#_Toc22547505)

[**Чупрова Г.А.**](#_Toc22547506)**,** [**Дробная П.В.**](#_Toc22547507)**,** [**Голенкова О.С.**](#_Toc22547508)

(ЧГМА)

[Роль полимеразной цепной реакции в диагностике ОРВИ и гриппа](#_Toc22547509)

[**Хасанова Н.В.**](#_Toc22547510)

(ЗабГУ)

[Течение токсического гепатита у крыс при лечении тетрапептидом ливагеном в эксперименте](#_Toc22547511)

[**Секция «Медицинское оборудование»**](#_Toc527984290)

**Березин С.Я.**

(ЗабГУ)

Проблемы создания кибернетических моделей биосистем

**Абзалутдинов Д.М.**

(ЗабГУ)

Тренажер для нейрореабилитации больных с двигательными нарушениями, вызванными травматической болезнью спинного мозга или инсультом

**Антонов А.В.**

(ЗабГУ)

Нейроуправляемый тренинг как способ корректировки когнитивных нарушений

**Валькова Е.И.**

(ЗабГУ)

Возможность диагностирования опухолевых тканей электроимпедансным методом

**Куликова Г.А.**

(ЗабГУ)

Способ диагностики остановки дыхания во сне

**Малинин В.С.**

(ЧУЗ «КБ РЖД «Медицина г. Чита»

Использование инструментов машинного обучения при анализе фонокардиограмм

**Наседкина И.С., Абзалутдинов Д.М.**

(ЗабГУ)

Устройство для анализа функций внешнего дыхания

**Ринчинова Я.Т., Перминова А.Э.**

(ЗабГУ)

Управление физиологическим состоянием человека на основе биологической обратной связи

**Смоляков Ю.Н., Нольфин Н.А., Федоренко Е.В., Михаханов М.М.**

(ЧГМА)

Алгоритм корректировки нарушений вызванных синдромом дефицита внимания с гиперактивностью с помощью нейроуправляемого тренинга

**Устюжанин В.А., Яковлева И.В.**

(ЗабГУ)

Применение метода многочастотной электроимпедансометрии для оценки состояния тканей пародонта

**Ямпилов С.С., Ли В.Ч., Мункуев С.Г.**

(Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ)

Разработка биотехнической системы для оценки уровней онкологических заболеваний

**Дошарова Д.Т., Масленникова О.Б.**

(ГАУЗ «ООКНД», г. Оренбург)

Метрологическое обеспечение хроматографов в химико-токсикологической лаборатории

**Канюков В.Н., Канюков В.И.**

(«МНТК «Микрохирургия глаза», г. Оренбург)

Роль медицинского инженера в эксплуатации высокотехнологичного медицинского оборудования