

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чувашский государственный педагогический университет
им. И. Я. Яковлева**



ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Кафедра биологии и основ медицинских знаний

ПРОГРАММА

III Всероссийской научно-практической конференции

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА



27 ноября 2020 года

Чебоксары

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Иванов Владимир Николаевич, д-р пед. наук, профессор, ректор ЧГПУ им. И. Я. Яковлева.

Кириллов Александр Алексеевич, начальник управления научной и инновационной работы.

Алексеев Владислав Вениаминович, д-р биол. наук, профессор, декан факультета естественнонаучного образования.

Димитриев Дмитрий Алексеевич, д-р мед. наук, профессор кафедры биологии и основ медицинских знаний.

Шаронова Евгения Геннадьевна, канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой биологии и основ медицинских знаний.

Саперова Елена Владимировна, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и основ медицинских знаний – ответственный секретарь.

27 ноября, пятница

Конференция проводится в дистанционном формате в Zoom по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/j/85174664991?pwd=OHZFNk1SRVdJOWh4ZzcrZWxndCt0QT09>

Идентификатор конференции: 851 7466 4991

Код доступа: 269126

10.00-10.15 Открытие конференции

Вступительное слово – **Алексеев Владислав Вениаминович**, д-р биол. наук, профессор, декан факультета естественнонаучного образования ЧГПУ им. И. Я. Яковлева

Димитриев Дмитрий Алексеевич, д-р мед. наук, профессор кафедры биологии и основ медицинских знаний ЧГПУ им. И. Я. Яковлева

09.30-11.00 Пленарные доклады

1) **Мадыев Рустам Заирович** (*к.мед.н., заведующий кафедрой «Хирургические болезни» Термезсколго филиала Ташкентской медицинской Академии, г. Термез, Узбекистан*), **Ш. А. Ходжакулова, Б. А. Ходжиев** РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В СИМБИОЗЕ НОРМАЛЬНОЙ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ В КАРДИОХИРУРГИИ *Термезский филиал Ташкентской медицинской Академии, город Термез, Узбекистан*

2) **Димитриев Дмитрий Алексеевич** (*доктор медицинских наук, профессор кафедры биологии и основ медицинских знаний ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия*) МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ РЕКУРРЕНТНОГО АНАЛИЗА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА

3) **Петухова Елена Олеговна** (*научный сотрудник кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань, Россия*) **М. А. Мухамедьяров** КЛЕТОЧНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК ПУПОВИННОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА, СВЕРХЭКСПРЕССИРУЮЩИХ GDNF, В МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА

4) **И. А. Черенков, Игнатъева Марина Михайловна** (*магистрант по программе «Биология клетки» ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск, Россия*), **В. Г. Сергеев** ДИФФУЗИЯ ТОЛУИДИНОВОГО СИНЕГО В КОМБИНИРОВАННЫХ БИОСОВМЕСТИМЫХ ГИДРОГЕЛЯХ

5) **Гедулянов Марат Тимурович** (*ординатор Национального медицинского исследовательского центра Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», г. Москва, Россия*) СИМПТОМЫ

ОСТРОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА И
ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА У
ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧИВШИХ ТЯЖЕЛЫЕ
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫЕ ТРАВМЫ

11.00-11.30 Кофе-брейк

11.30-16.00 Работа секций

**Секция: Физиология сердечно-сосудистой системы. Физиология
висцеральных систем. Иммунофизиология**

1) И. А. Бекшаев, Т. В. Дьячкова ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ СЕРДЦА И
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ *Государственный
гуманитарно-технологический университет г. Орехово-Зуево, Россия*

2) О. С. Индейкина ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНДИВИДУАЛЬНО
ПОДОБРАННОЙ РАССЛАБЛЯЮЩЕЙ КОМПОЗИЦИИ НА
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ
ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО СТРЕССА *ФГБОУ ВО «Чувацкий
государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»,
г. Чебоксары, Россия*

3) А. А. Лялина, Н. Ю. Шунайлова ИЗМЕНЕНИЕ ИММУННЫХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ
БАКТЕРИОФАГОВ *ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный
университет» г. Ижевск, Россия*

4) Л. Л. Малова, С. А. Сабурцев ВЛИЯНИЕ МУЗЫКАЛЬНО-
ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ВЕГЕТАТИВНЫЙ
СТАТУС ШКОЛЬНИКОВ *ННГУ им. Н.И.Лобачевского, Арзамасский
филиал, г. Арзамас, Россия*

5) Е. В. Саперова ОСОБЕННОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ВАРИАбельНОСТИ РИТМА СЕРДЦА ПРИ МЕНТАЛЬНОМ
СТРЕССЕ *ФГБОУ ВО «Чувацкий государственный педагогический
университет им. И. Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия*

**Секция: Психофизиология. Клиническая физиология. Возрастная
физиология**

1) Л. К. Антонова, С. М. Кушнир ОСОБЕННОСТИ
МЕЖКОНТУРНОГО ДОМИНИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ
ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С
ЗАДЕРЖКОЙ ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ, *Тверской
государственный медицинский университет, г. Тверь, Россия*

2) В. И. Беляков, Д. С. Громова ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ВЛИЯНИЯ SARS-COV-2 НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА
(НАУЧНЫЙ ОБЗОР) *ФГАОУ ВО «Самарский национальный
исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»,
ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»,
Самарский филиал, г. Самара, Россия*

- 3) Э. А. Бердиев, Ш. Т. Салимов ЗНАЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ФИБРИНОГЕНА И ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КРОВИ В РАЗВИТИИ СПАЕЧНОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ У ДЕТЕЙ *Термезский филиал ТМА, РНПЦЭиМХДВ, г. Ташкент, Узбекистан*
- 4) С. Р. Галигрова ЖЕВАТЕЛЬНАЯ РЕЗИНКА И СНИЖЕНИЕ СТРЕССА *ФГБОУ ВО "Чувацкий государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева" Чебоксары, Россия*
- 5) И. А. Гордеева, А. Е. Темнов ОСОБЕННОСТЬ ВОСПРИЯТИЯ ЗВУКОВОГО ОБРАЗА БОЛЬНЫМИ С ОПУХОЛЬЮ ВИСОЧНЫХ ДОЛЕЙ МОЗГА *Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина (Мининский университет), г. Нижний Новгород, Россия*
- 6) Е. А. Дубровина, Г. В. Дубровина ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ БЕРЕМЕННЫХ НА ФОНЕ ПРИЕМА РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ МИКРОНИЗИРОВАННОГО ПРОГЕСТЕРОНА *Оренбургский государственный медицинский университет Оренбургский клинический перинатальный центр, г. Оренбург, Россия*
- 7) Ю. П. Игнатова, П. Лозену Нана, И. И. Макарова, А. В. Аксёнова, Е. Д. Миловидова ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СРЕДИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ *ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Тверь, Россия*
- 8) Т. В. Казакова, О. В. Маршинская, С. В. Нотова ПРЕНАТАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МАРГАНЦА НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОТОМСТВА (ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) *Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук, г. Оренбург, Россия*
- 9) Ю. М. Кузнецова ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА АДАПТАЦИИ СТУДЕНТА МЛАДШЕГО КУРСА К ВУЗУ *ФГБОУ ВО «Чувацкий государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия*
- 10) О. В. Маршинская, Т. В. Казакова, С. В. Мирошников, М. К. Молчанов ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У МУЖЧИН С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ГЛЮКОЗЫ *Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН, г. Оренбург, Россия, Оренбургская областная клиническая больница №2, Оренбург, Россия, Стоматологическая клиника ООО «Максидент», г. Оренбург, Россия*
- 11) А. О. Николаева ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТОВ *ФГБОУ ВО «Чувацкий государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия*

12) З. А. Нурова, О. У. Салимов, З. У. Уразова
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ПРИМИНЕНИИ СЕРОВОДОРОДНЫХ И
ЙОДОБРОМНЫХ ВАНН *Термезский филиал Ташкентской
медицинской академии, г. Ташкент, Узбекистан*

13) Н. Б. Панкова ЗАВИСИМОСТЬ СЕЗОННОЙ
ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА ОТ ЕГО
ВЕЛИЧИНЫ У УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ ФГБНУ
*«Научно-исследовательский институт общей патологии и
патофизиологии», г. Москва, Россия*

14) Я. И. Петрова, Д. А. Димитриев МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ
«ПОТОКА» *Чувашский государственный педагогический
университет им. И.Я. Яковлева, г. Чебоксары, Россия*

15) М. Н. Попов, В. И. Соболев СРАВНИТЕЛЬНАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАТЕНТНОСТИ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНОЙ
РЕАКЦИИ GO/NO-GO-ТИПА ПРИ РАЗНОТИПНЫХ МОДЕЛЯХ
СТИМУЛЯЦИИ *Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в г. Ялте, г. Ялта, Россия*

16) В. И. Соболев ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОБНАРУЖЕНИЯ
СТИМУЛА В СОСТАВЕ ПРОСТОЙ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНОЙ
РЕАКЦИИ ПРИ РАЗНОТИПНОЙ НЕВЕРБАЛЬНОЙ
СТИМУЛЯЦИИ (электромиографическое исследование)
*Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ
им. В.И. Вернадского» в г. Ялте, г. Ялта, Россия*

17) В. В. Труш, В. И. Соболев ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АЛЬФАКАЛЬЦИДОЛА В КОМПЕНСАЦИИ СТЕРОИДНОЙ
МИОПАТИИ В МОДЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА КРЫСАХ
*ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», Донецк, Украина;
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И.
Вернадского», г. Ялта, Россия*

Секция: Физиология спорта. Экологическая и социальная физиология человека. Физиология экстремальных состояний.

1) М. О. Барина, В. Н. Зарипов, С. В. Королева КРИТЕРИИ
ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ КУРСАНТОВ ПОД
ВЛИЯНИЕМ НАГРУЗОК, ИМИТИРУЮЩИХ УСЛОВИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВО «Ивановский
государственный университет», г. Иваново, Россия, ФГБОУ ВО
*«Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной
противопожарной службы Министерства Российской Федерации по
делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий», г. Иваново, Россия*

2) М. А. Белова ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИИ
ПЕРВОКУРСНИКОВ К ОБУЧЕНИЮ В УНИВЕРСИТЕТЕ ФГБОУ

ВО «Чувацкий государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия

3) И. Ю. Горская, Е. Э. Малахова, Е. Д. Найденкова АНАЛИЗ УРОВНЯ СЕНСОМОТОРНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ 6-7 ЛЕТ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКЕ *Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, г. Омск, Россия*

4) Э. Жакет, Ж. А. Сацкая, С. В. Копылова ОЦЕНКА УРОВНЯ СИАЛОВЫХ КИСЛОТ И ОБЩЕГО БЕЛКА В ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ ПРИ ТЕРАПИИ ПРЕПАРАТОМ «АПИНГАЛИН» ОТЕКА ЛЕГКИХ У КРЫС *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского", г. Нижний Новгород, Россия*

5) Я. С. Зиновьев ФИЗИОЛОГИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ – ДЕКОМПРЕССИОННАЯ (КЕССОННАЯ) БОЛЕЗНЬ *ГБПОУ Ставропольский Государственный Политехнический Колледж, г. Ставрополь, Россия*

6) О. С. Индейкина ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОЖИВАНИЯ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТУДЕНТОВ *ФГБОУ ВО «Чувацкий государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева», г. Чебоксары, Россия*

7) Д. В. Казанцева, Е. В. Крылова ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА КРЫС В УСЛОВИЯХ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА *ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» г. Нижний Новгород, Россия*

8) В. А. Кузелин, С. Б. Егоркина АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ФУТБОЛИСТОВ *ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ, г. Ижевск, Россия*

9) А. Е. Мальцева СЕЗОННЫЕ АСПЕКТЫ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ЧЕЛОВЕКА В КЛИМАТОГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул, Россия*

10) Д. Е. Русинов ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТИВНЫМ ТУРИЗМОМ НА ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА *ГБПОУ Ставропольский Государственный Политехнический Колледж, г. Ставрополь, Россия*

11) В. В. Селезнёв, Е. В. Крылова СРАВНЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПЧЕЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА И УБИХИНОНА-10 НА

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОВЦОВ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ПОДГОТОВКИ *ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород, Россия*

12) А. В. Турманидзе, В. Г. Турманидзе, А. А. Фоменко, Е. А. Виноградова АКТИВАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ПРОПРИОРЕЦЕПЦИИ ПРИ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УПРАЖНЕНИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ БАДМИНТОНА *Омский государственный университет имени Ф.М. Достоевского, г. Омск, Россия*

13) Н. А. Холодова, Е.В. Крылова ВЛИЯНИЕ ПЧЕЛИНОЙ ПЕРГИ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА *Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, Россия*

14) А. В. Шептицкая, А. О. Шептицкий, Е. В. Звягина ЭКСПРЕСС ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПО ПАРАМЕТРАМ ПЗМР У СПОРТСМЕНОВ АЦИКЛИЧЕСКИХ ВИДОВ СПОРТА *Уральский государственный университет физической культуры, г. Челябинск, Россия*

15) Г. Ф. Шеркузиева, Л. Н. Хегай, Н. Р. Самигова ИЗУЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ПИЩЕВОЙ СМЕСИ “МЕЛЛА КРУАССАН” *Ташкентская медицинская академия, г. Ташкент, Республика Узбекистан*

**Секция: Регуляция и моделирование физиологических процессов.
Клеточная физиология**

1) С. М. Богданов, Д. А. Гладченко, Л. В. Рощина, А. А. Челноков ЭФФЕКТ СУПРАСПИНАЛЬНЫХ ВЛИЯНИЙ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ПРЕСИНАПТИЧЕСКОГО ТОРМОЖЕНИЯ IА АФФЕРЕНТОВ ПРИ РАЗНЫХ ТИПАХ МЫШЕЧНОГО СОКРАЩЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта», г. Великие Луки, Россия*

2) П. Б. Волков ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ГИМНАСТИЧЕСКИХ И ДЫХАТЕЛЬНЫХ УПРАЖНЕНИЙ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ГРЫЖИ МЕЖПОЗВОНОЧНОГО ДИСКА *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко», г. Глазов, Россия*

3) Н. А. Дуденкова, О. С. Шубина МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК СЕРТОЛИ СЕМЕННИКОВ САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ОСТРОЙ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева», г. Саранск Россия

4) Л. В. Рощина, Д. А. Гладченко, Е. А. Пивоварова, А. А. Челноков
ЭФФЕКТ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА НА СИЛОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОЯВЛЕНИЕ НЕРЕЦИПРОКНОГО ТОРМОЖЕНИЯ α -МОТОНЕЙРОНОВ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта», г. Великие Луки, Россия*

5) Э. Р. Салимов ПЕЙСМЕКЕРНЫЕ F-КАНАЛЫ МИОЦИТОВ И ИХ РОЛЬ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРДЦА *Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева, г. Чебоксары, Россия*

16.00-16.10 Подведение итогов конференции