

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ
ТАТАРСТАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА им. И.П. ПАВЛОВА
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ADAPTATION OF DEVELOPING ORGANISM

**ПРОГРАММА
XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 65-ЛЕТИЮ
КАФЕДРЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА
ИНСТИТУТА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ**

АДАПТАЦИЯ РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ОРГАНИЗМА

**КАЗАНЬ-ЯЛЬЧИК 2016
9-13 июня 2016 года**

Оргкомитет Школы-конференции Казань-Яльчик 2016:

Председатель:

Киясов Андрей Павлович – директор Института фундаментальной медицины и биологии КФУ;

Заместитель председателя:

Зефиоров Тимур Львович - заведующий кафедрой охраны здоровья человека Института фундаментальной медицины и биологии КФУ.

Члены оргкомитета:

Зефиоров А.Л. - вице-президент Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова, чл.-корр. РАН;

Никольский Е.Е. – зам. председателя КНЦ РАН, академик РАН;

Хазипов Р.Н. – директор исследований Академии медицинских наук Франции;

Файзуллин Р.И. – зам. директора по научной деятельности Института фундаментальной медицины и биологии КФУ;

Галеев И.Ш. – зав. отделением физической культуры Института фундаментальной медицины и биологии КФУ;

Дикопольская Н.Б. – кандидат биол. наук, доцент кафедры охраны здоровья человека.

Проведение конференции поддержано грантом Российского фонда фундаментальных исследований №16-0420298

Общая информация

Регистрация участников конференции состоится 9 июня с 14.00 до 18.00 и 10 июня с 8.00 до 10.00 на кафедре охраны здоровья человека Института фундаментальной медицины и биологии КФУ по адресу: ул. Левобулачная д.44.

Пленарные и секционные заседания будут проводиться на базе УОЦ «Яльчик». Трансфер участников конференции в УОЦ «Яльчик» - 10 июня в 10.00 часов от кафедры охраны здоровья человека Института фундаментальной медицины и биологии КФУ по адресу: ул. Левобулачная, д.44. Трансфер участников конференции в Казань - 12 июня в 11.00- 11.30.

Продолжительность пленарных докладов 40 минут, секционных 10 минут.

10 июня 16.00
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: *Киясов А.П., Зефиоров А.Л., Никольский Е.Е.*

Ситдиков Ф.Г.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия.

*ИСТОРИЯ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ КАФЕДРЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА
(К 65-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ).*

Абрамочкин Д.В.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

*МЕХАНИЗМЫ ХОЛОДОВОЙ АККЛИМАТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
СЕРДЦА РЫБ.*

11 июня 9.30
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: *Киясов А.П., Зефиоров А.Л., Никольский Е.Е.*

Giniatullin R.A.

A.I. Virtanen Institute, University of Eastern Finland, Kuopio, Finland

NOVEL MECHANISMS OF MIGRAINE.

Минлебаев М.Г.

Средиземноморский институт нейробиологии (INMED), Марсель, Франция

*МОДУЛЯЦИЯ РАННИХ ГАММА ОСЦИЛЛЯЦИЙ СО СТОРОНЫ
ИНФРАГРАНУЛЯРНОГО СЛОЯ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ НЕОКОРТЕКСЕ
НОВОРОЖДЕННОГО КРЫСЕНКА.*

Роцевская И.М.

Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА

11 июня 11.00
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1
МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ
РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ СЕРДЦА

Председатели: Рощевская И.М., Маслоков П.М., Зефилов Т.Л.

Фиксированные доклады

- 1. МАСЛЮКОВ П.М., КАТКОВА Е.Е., МОИСЕЕВ К.Ю. (Россия)**
МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОПЕПТИД γ -ЕРГИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ СЕРДЦА В ОНТОГЕНЕЗЕ
- 2. КУЗЬМИН В.С. (Россия)**
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФИЛОГЕНИИ И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ МИОКАРДИАЛЬНОЙ ТКАНИ В ТОРАКАЛЬНЫХ ВЕНАХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
- 3. ГАЙНУЛЛИНА Д.К.¹ ШВЕЦОВА А.А.¹ КОСТЮНИНА Д.С.¹ ШУБЕРТ Р.², ТАРАСОВА О.С.¹ (¹Россия, ²Germany)**
РОЛЬ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ В РЕГУЛЯЦИИ ТОНУСА АРТЕРИЙ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ
- 4. ИВАНОВА А.Д., КУЗЬМИН В.С. (Россия)**
ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ И БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МИОКАРДИАЛЬНОЙ ТКАНИ ТОРАКАЛЬНЫХ ВЕН КРЫСЫ
- 5. КАРИМОВА В.М., КУЗЬМИН В.С. (Россия)**
ВЛИЯНИЕ ПУРИНОВЫХ КОМЕДИАТОРОВ НА АРИТМОГЕННУЮ АКТИВНОСТЬ, ВЫЗВАННУЮ НОРАДРЕНАЛИНОМ В МИОКАРДИАЛЬНОЙ ТКАНИ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН
- 6. КОСТЮНИНА Д.С., ШВЕЦОВА А.А., ГАЙНУЛЛИНА Д.К., ТАРАСОВА О.С. (Россия)**
РОЛЬ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ ВХОДЯЩЕГО ВЫПРЯМЛЕНИЯ В РЕГУЛЯЦИИ ТОНИЧЕСКОГО СОКРАЩЕНИЯ АРТЕРИЙ КРЫС
- 7. ТАРАСОВА О.С., СЕЛИВАНОВА Е.К., МАРТЪЯНОВ А.А., КОСТЮНИНА Д.С., ШВЕЦОВА А.А., БОРЗЫХ А.А., ГАЙНУЛЛИНА Д.К., СОФРОНОВА С.И. (Россия)**
ИЗМЕНЕНИЯ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЦА ПРИ ТИРЕОИДНОМ ДЕФИЦИТЕ В ПРЕНАТАЛЬНОМ И РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДАХ РАЗВИТИЯ
- 8. ПАХОМОВ Н.В. (Россия)**
ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ВНЕКЛЕТОЧНОГО НИКОТИНАМИДАДЕНИНДИНУКЛЕОТИДА (НАД⁺) В АДРЕНЕРГИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЦА КРЫСЫ

Доклады

- 1. БИЛАЛОВА Г.А., СИТДИКОВ Ф.Г., ДИКОПОЛЬСКАЯ Н.Б., ШАЙХЕЛИСЛАМОВА М.В., ХАФИЗОВА Э.Ф. (Россия)**
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЛОКАДЫ ДОФАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА РЕГУЛЯЦИЮ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРЫС
- 2. БИЛАЛОВА Г.А., СИТДИКОВ Ф.Г., ДИКОПОЛЬСКАЯ Н.Б. (Россия)**
ДОФАМИН И СОКРАТИМОСТЬ МИОКАРДА РАСТУЩИХ КРЫС
- 3. ГИЗЗАТУЛЛИН А.Р., МИННАХМЕТОВ Р.Р. (Россия)**
РЕАКЦИЯ УДАРНОГО ОБЪЕМА КРОВИ У ДЕСИМПАТИЗИРОВАННЫХ КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА ПРИ СТИМУЛЯЦИИ БЛУЖДАЮЩИХ НЕРВОВ
- 4. ЗВЕРЕВ А.А., ФАХРИСЛАМОВА М.И. (Россия)**
РОЛЬ НЕЙРОПЕПТИДА γ В СОКРАТИМОСТИ МИОКАРДА КРЫС 7 И 100-СУТОЧНОГО ВОЗРАСТА
- 5. ЗУБКОВ В.С., ДЕМЕНТЬЕВА Р.Е., РАХМАТУЛЛОВ Ф.К., БУРМИСТРОВА Л.Ф., РАХМАТУЛЛОВ Р.Ф. (Россия)**
ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНЫХ ТАХИКАРДИЙ У БЕРЕМЕННЫХ
- 6. КУПЦОВА А.М., ЗИЯТДИНОВА Н.И., ЗЕФИРОВ Т.Л. (Россия)**
ХОЛИНЕРГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ИНОТРОПИИ МИОКАРДА НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫСЯТ
- 8. МИННАХМЕТОВ Р.Р., ГИЗЗАТУЛЛИН А.Р. (Россия)**
ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРДЦА КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ
- 9. НАТРУС Л.В., КОЛЕСОВА Н.А., ЛИТВИНЕНКО В.И., СУХАРЕВА Н.Н., БРЮЗГИНА Т.С. (Украина)**
ДИНАМИКА ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ МИОКАРДА ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС ЛИНИИ НИСАГ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ
- 10. СТЕЧЕНКО Л.А., ЧУХРАЙ С.Н., КРИВОШЕЕВА О.И., НАТРУС Л.В., ЧАЙКОВСКИЙ Ю.Б. (Украина)**
ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАСТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МИОКАРДА КРЫС СО СПОНТАННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ
- 11. ФАСХУТДИНОВ Л.И. (Россия)**
ВЛИЯНИЕ МЕТОКСАМИНА НА ПОТЕНЦИАЛ ДЕЙСТВИЯ МИОКАРДИОЦИТОВ ПРЕДСЕРДИЯ ВЗРОСЛЫХ КРЫС
- 12. ХАЙТОВИЧ Н.В., СЫТНИК И.Н., ЧЕРНОВОЛ П.А. (Украина)**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КАРДИОПРОТЕКТОРОВ IN VITRO
- 13. ХАБИБРАХМАНОВ И.И. (Россия)**
ЭФФЕКТЫ МЕТОКСАМИНА НА ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ СЕРДЦА ИЗОЛИРОВАННОГО ПО ЛАНГЕНДОРФУ
- 14. ЧАЙКОВСКИЙ Ю.Б., ТКАЧЕНКО В.В. (Украина)**
УЛЬТРАСТРУКТУРА КЛЕТОК ПУЧКОВО - СЕТЧАСТОЙ ЗОНЫ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ КРЫС НА ПОЗДНИХ СРОКАХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ГИПОТИРЕОЗА

15. ЧУХРАЙ С.Н., НАТРУС Л.В., ЧАЙКОВСКИЙ Ю.Б. СТЕЧЕНКО Л.А., ДОВГАНЬ Р.С. (Украина)
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАНСЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ПЕРЕНОСА ВЕЩЕСТВ В КРОВЕНОСНЫХ КАПИЛЛЯРАХ МИОКАРДА КРЫС С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Секция 2

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОБИОЛОГИИ

Председатели: Хазипов Р.Н., Никольский Е.Е., Зефиров А.Л.

Фиксированные доклады

1. ВАЛЕЕВА Г., ТРЕССАР Т., МУХТАРОВ М., БОД А., ХАЗИПОВ Р. (France, Россия)
ОПТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ВОЗБУЖДАЮЩИХ И ТОРМОЗНЫХ ЭФФЕКТОВ НЕЙРОМЕДИАТОРА ГАМК

2. СИНЦОВ М.Ю., СУЧКОВ Д.С., МУХТАРОВ М.Р., ХАЗИПОВ Р.Н., МИНЛЕБАЕВ М. Г. (Россия)

РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО ОПТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В СОМАТОСЕНСОРНОЙ КОРЕ НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫСЯТ

3. YAKOVLEV A.V.¹, KURMASHEVA E.D.¹, KHALILOV I.^{1,2}, SITDIKOVA G.F.¹ (¹Russia, ²France)

THE EFFECTS OF HYDROGEN SULFIDE ON HIPPOCAMPAL NETWORK ACTIVITY OF NEWBORN RATS

4. ТЯПКИНА О.В., НУРУЛЛИН Л.Ф., ВОЛКОВ Е.М. (Россия)

ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРУЕМОЙ ГИПОГРАВИТАЦИИ НА МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРОГЕНЕЗА МЫШЕЧНЫХ ВОЛОКОН МЛЕКОПИТАЮЩИХ

5. КАСИМОВ М.Р., ЗАКИРЬЯНОВА Г.Ф., МУХУТДИНОВА К.А., ФАТХРАХМАНОВА М.Р., ПЕТРОВ А.М. (Россия)

ЭФФЕКТЫ ОКИСЛЕННЫХ ФОРМ ХОЛЕСТЕРИНА НА НЕРВНО-МЫШЕЧНУЮ ПЕРЕДАЧУ

Доклады

1. BALTINA T.V.¹, YAFAROVA G.G.¹, BALTIN M.E.¹, KADYSHEVA E.Y.¹, LAVROV I.A.^{1,2} (¹Russia, ²USA)

EVALUATION OF M- AND H- RESPONSES DURING COMBINED (LOCOMOTOR TRAINING AND PREDNISOLON) TREATMENT OF THE SPINAL CORD CONTUSION IN RATS

2. БОГОДВИД Т.Х., АНДРИАНОВ В.В., ВИНАРСКАЯ А.Х., ГОЛОВЧЕНКО А.Н., ДЕРЯБИНА И.Б., МУРАНОВА Л.Н., ГАЙНУТДИНОВ Х.Л. (Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В МЕХАНИЗМАХ ОБУЧЕНИЯ У ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ

3. ВИНАРСКАЯ А.Х., ЗЮЗИНА А.Б., БАЛАБАН П.М. (Россия)

ВЛИЯНИЕ ОКСИДА АЗОТА НА ДИНАМИКУ ПРИВЫКАНИЯ ОБУЧЕННЫХ И НЕОБУЧЕННЫХ УЛИТОК

4. ВОЛКОВ М.Е., ВОЛКОВ Е.М. (Россия)

СЕКРЕЦИИ МЕДИАТОРА В НЕЙРОМОТОРНЫХ СИНАПСАХ СОМАТИЧЕСКОЙ МУСКУЛАТУРЫ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ

5. ГАБИТОВА Д.М., ШАЙДУЛЛОВ И.Ф., САБИРУЛЛИНА Г.И., ШАФИГУЛЛИН М.У., СИТДИКОВА Г.Ф., СИТДИКОВ Ф.Г. (Россия)

ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА СПОНТАННЫЕ И ВЫЗВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ ТОЩЕЙ КИШКИ КРЫСЫ

6. ГАЙНУТДИНОВ Х.Л., ДЕРЯБИНА И.Б., МУРАНОВА Л.Н., АНДРИАНОВ В.В., БОГОДВИД Т.Х. (Россия)

РЕКОНСОЛИДАЦИЯ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ПАМЯТИ У ВИНОГРАДНОЙ УЛИТКИ: РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА И ЭФФЕКТЫ ИНГИБИТОРНОГО ПЕПТИДА ZIP

7. ГИНИАТУЛЛИН А.Р., ПЕТРОВ А.М. (Россия)

ПЕРОКСИД ВОДОРОДА КАК МОДУЛЯТОР ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ В НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ МЫШИ

8. LI Y., BOLSHAKOV V.Y. (USA)

RASAR-MEDIATED MODULATION OF AMYGDALAR-BNST INTERACTIONS IN CONTROL OF ANXIETY STATES

9. МУСТАФИНА А.Н., КОРОЛЁВА К.С., СИТДИКОВА Г.Ф. (Россия)

РОЛЬ К-КАНАЛОВ В ЭФФЕКТАХ СЕРОВОДОРОДА В ТРИГЕМИНАЛЬНОМ ГАНГЛИИ КРЫСЫ

10. МУХАМЕДЗЯНОВ Р.Д., ЗАХАРОВ А.В., ЗЕФИРОВ А.Л. (Россия)

ИЗМЕНЕНИЕ ДИНАМИКИ КАИНАТ- И ПЕНИЦИЛЛИН ИНДУЦИРОВАННОЙ ЭПИЛЕПСИИ У КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ИНГИБИТОРА ЭКЗОЦИТОЗА 5-А-ХОЛЕСТАН-3-ОНА

11. НИГМЕТЗЯНОВ И., ТЯПКИНА О.В. (Россия)

МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО И ХОЛОДОВОГО СТРЕССА НА МЫШЦЫ «МЕДЛЕННОГО» И «БЫСТРОГО» ТИПОВ КРЫСЫ

12. НУРУЛЛИН Л.Ф., ХУЗАХМЕТОВА В.Ф., БУХАРАЕВА Э.А. (Россия)

БЕЛКИ СЕПТИНЫ, КОМПОНЕНТЫ ЦИТОСКЕЛЕТА НЕРВНО-МЫШЕЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

13. ПАСАТЕЦКАЯ Н.А., КИПЕНКО А.В., ЛОПАТИНА Е.В. (Россия)

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТОВ ГОМОЦИСТЕИН ТИОЛАКТОНА В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ. ОПЫТЫ IN VITRO

14. ПЕТУХОВА Е.О.¹, АКСЕНОВА Л.Ю.¹, ВАСИЛЬЕВА О.Ю.¹, РИЗВАНОВ А.А.¹, ПАЛОТАС А.², ЗЕФИРОВ А.Л.¹, ИСЛАМОВ Р.Р.¹, МУХАМЕДЬЯРОВ М.А.¹ (¹Россия, ²Венгрия)

ОЦЕНКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК ПУПОВИННОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ОДНОВРЕМЕННО МОЛЕКУЛЫ ГЛИАЛЬНОГО НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА И НЕЙРОНАЛЬНОГО ФАКТОРА АДГЕЗИИ, ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ТРАНСГЕННЫМ МЫШАМ С МОДЕЛЬЮ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА

15. SAVIRULLINA G.¹, SHAFIGULLIN M.¹, DIENER M.², SITDIKOVA G.¹ (¹Russia, ²Germany)

EFFECT OF HYDROGEN SULFIDE ON THE SPONTANEOUS CONTRACTILE ACTIVITY OF RAT JEJUNUM AND INTRACELLULAR CALCIUM CONCENTRATION IN MYOCYTES

16. SITDIKOVA G.¹, GAIFULLINA A.¹, YAKOVLEV A.¹, WEIGER T.², HERMANN A.²
(¹Russia, ²Austria)

НOMOCYSTEINE INCREASES THE ACTIVITY OF CALCIUM-ACTIVATED POTASSIUM CHANNELS AND DECREASES THE PROCESSES OF EXOCYTOSIS OF SECRETORY GRANULES IN RAT GH3 CELLS

17. ЯКОВЛЕВА О.В., ЗАХАРОВ А.В., СИТДИКОВА Г.Ф. (Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЭКЗОЦИТОЗА ИЗ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НЕРВНЫХ ОКОНЧАНИЙ МЫШИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА

Секция 3

АДАПТАЦИЯ РАСТУЩЕГО ОРГАНИЗМА К УМСТВЕННЫМ, ФИЗИЧЕСКИМ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ

Председатели: Ситдииков Ф.Г., Вахитов И.Х.

Фиксированные доклады

1. АХМЕТОВА С.А. (Россия)

АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРАКТИК САМОСОХРАНИТЕЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА

2. ВАХИТОВ И.Х., АЛЯШЕВА Л.Э., АЛЯШЕВА Е.И., САМИГУЛЛИНА Д.А.
(Россия)

ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УДАРНОГО ОБЪЕМА КРОВИ ЖЕНЩИН ПРИ ЗАНЯТИЯХ ФИТНЕСОМ

3. ВАХИТОВ И.Х., ЗАЙННОВ М.М., КАМАЛИЕВА Л.Р. (Россия)

АДАПТАЦИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА К УМСТВЕННЫМ НАГРУЗКАМ

4. ЗАРИПОВА Ю.Р., МЕЙГАЛ А.Ю. (Россия)

ГИПОТЕЗА О МНОГОСТАДИЙНОЙ АДАПТАЦИИ РЕБЕНКА К ВНЕУТРОБНЫМ УСЛОВИЯМ ГРАВИТАЦИИ

5. МАВЛИЕВ Ф.А., НАЗАРЕНКО А.С. (Россия)

КРОВООБРАЩЕНИЕ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ У ЮНЫХ ХОККЕИСТОВ

6. МУСТАФИНА Р.Г. (Россия)

НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА СТУДЕНТОВ

7. МУХАМЕТЗЯНОВ Э.М., ГУЛЯКОВ А.А., АСХАДУЛЛИН И.Р., ХАРИТОНОВА Л.Н. (Россия)

АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ У СТУДЕНТОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ СПОРТА

8. СМИРНОВА А.В., ХАСАНОВА А.Р. (Россия)

ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

9. ФАЗЛЕЕВ Н.Ш., КОЛОЧАНОВА Н.А. (Россия)

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ В ПОДГОТОВКЕ ЮНЫХ ХОККЕИСТОВ

10. ЧИНКИН С.С., МАДЬЯРОВ А.Р. (Россия)

ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЧСС ЮНЫХ ФЕХТОВАЛЬЩИКОВ НА МЫШЕЧНУЮ НАГРУЗКУ И ПОСЛЕ ЕЕ ЗАВЕРШЕНИЯ

Доклады

1. АБДУЛИН И.Ф., МИФТАХОВ С.Ф., СВЯТОВА Н.В. КОПТЕЛОВА Г.З. (Россия)

СОДЕРЖАНИЕ СЕЛЕНА В ОРГАНИЗМЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ

2. АНИКИНА Т.А., КРЫЛОВА А.В., ЗВЕРЕВ А.А., ТУКМАКОВА З.А. (Россия)

ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СТУДЕНТОВ-ПЕВОКУРСНИКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО СТРЕССА

3. БИКТЕМИРОВА Р.Г., ГАТАУЛЛИН И.Г. (Россия)

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

4. ВАХИТОВ И.Х., ГАЙНУЛЛИН А.А., ДОЛГОВ В.Н., ПАНТЕЛЕЕВА А.В. (Россия)

РОЛЬ ЗАНЯТИЙ ФИГУРНЫМ КАТАНИЕМ НА ОРГАНИЗМ СПОРТСМЕНОВ

5. ГАТАУЛЛИН Б.И., БИКТЕМИРОВА Р.Г., ГОРДИЕВ М.Г. (Россия)

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МУТИРОВАННОГО ГЕНА K-RAS ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ

6. ГОЛОВАЧЕВ А.М. (Россия)

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СПОРТСМЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

7. ДОБРОТВОРСКАЯ Г.М., ДОБРОТВОРСКАЯ С.Г., УСТИН П.Н., УСТИНА Ю.Н. (Россия)

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФУНКЦИЙ

8. ЖУКОВА И.В., ДОБРОТВОРСКАЯ Г.М. (Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИС НА РАБОТУ ГАУЗ «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА» МЗ РТ

9. ЗАЙНЕЕВ М. М., АНИКИНА Т.А., КРЫЛОВА А.В., ЗЕФИРОВ Т. Л. (Россия)

ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ВТОРОКЛАССНИКОВ НА РАЛИЧНЫЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ В КОНЦЕ УЧЕБНОГО ГОДА

10. ZWEZDOCHKINA N.V. (Russia)

PSYCHOPHYSIOLOGICAL BACKGROUND OF THE DRIVER'S ACTIVITIES

11. ЗЕФИРОВА Т.П., САБИРОВ И.Х., ЖЕЛЕЗОВА М.Е. (Россия)

ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА ЗАДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ПЛОДА У ЖЕНЩИН С ГЕМОКОНЦЕНТРАЦИЕЙ

12. ЗИЯТДИНОВА А.И., ХУЗИАХМЕТОВА И.И. (Россия)

АДАПТАЦИЯ ДЕТЕЙ 11-12-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ К ФИЗИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ

13. ЗИЯТДИНОВА Н.И., ЗЕФИРОВ Т.Л. (Россия)

ВОЗРАСТНО-ПОЛОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТИВНЫХ МЕХАНИЗМОВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

14. ИШКИНЕЕВА Ф.Ф. (Россия)

ДИНАМИКА СОЦИАЛЬНОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ В ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА

15. КАВЕЕВА А.Д. *(Россия)*

ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНЧЕСТВА КАК ОБЛАСТЬ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

16. КЛИМКИН К.А.¹, ДЕМЕНТЕВА Р.Е.² *(¹Switzerland, ²Russia)*

DEVELOPMENT OF JOGGING PROGRAM IN THE CANTON OF

17. КОЛПАКОВА Л. М., ГАЙФУЛЛИНА Р.Ф. *(Россия)*

АДАПТАЦИЯ ОРГАНИЗМА К ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ

КРЫЛОВА А.В., АНИКИНА Т.А., ЗВЕРЕВ А.А., ГОЛОВАЧЕВ А.М. *(Россия)*

ИЗМЕНЕНИЕ СЕРДЕЧНОГО ВЫБРОСА ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В ТЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА

18. МАКАРЕНКО Т.Г. *(Россия)*

ГОТОВНОСТЬ МОЛОДЫХ РОДИТЕЛЕЙ К ВОСПИТАНИЮ ДЕТЕЙ

19. МИХАЙЛОВА С.В., КУЗМИЧЕВ Ю.Г., ГРИНИНА Н.М., КРАСНИКОВА Л.И. *(Россия)*

АНАЛИЗ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

20. МИНАЙЛОВА S.V., KUZMICHEV Y.G. *(Russia)*

PHYSIOLOGICAL ADAPTATION OF MODERN SCHOOLCHILDREN IN NIZHNY NOVGOROD REGION

21. НЕСНАЕВ S.A., ДЕМЕНТЕВА R.E. *(Russia)*

THE DEVELOPMENT OF BALNEOTHERAPY IN THE KARLOVY VARY REGION

22. ОЗЕРОВА К.А. *(Россия)*

МЕТОДОЛОГИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО АНАЛИЗА ВОСПРОИЗВОДСТВА ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ

23. РАХМАТУЛЛОВ Р.Ф., ДЕМЕНТЬЕВА Р.Е., РАХМАТУЛЛОВ Ф.К., БУРМИСТРОВА Л.Ф., ЗУБКОВ В.С. *(Россия)*

ТИРЕОИДНЫЙ СТАТУС ПРИ СУБКЛИНИЧЕСКОМ ТИРЕОТОКСИКОЗЕ

24. СИТДИКОВА И.Д., ВАХИТОВ Б.И., ВАХИТОВ Л.И., ЗАЙНЕЕВ М.М. *(Россия)*

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЧСС У БАСКЕТБОЛИСТОВ-КОЛЯСОЧНИКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ МЫШЕЧНОЙ НАГРУЗКИ И ВО ВРЕМЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

25. ТЕПЛОВА Л.Г. *(Россия)*

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ К ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

26. ФЕДОРОВ Н.А. *(Россия)*

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ СПОРТСМЕНОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ

27. ХАЛИУЛЛИН Р.С. *(Россия)*

ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ГИМНАСТОВ В ПРОЦЕССЕ МНОГОЛЕТНЕЙ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ

28. ШАЙХЕЛИСЛАМОВА М.В., ДИКОПОЛЬСКАЯ Н.Б., БИЛАЛОВА Г.А. *(Россия)*

ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМОДИНАМИКИ ЮНЫХ ХОККЕИСТОВ В ПЕРИОД ПУБЕРТАТА

29. ШАЙХЕЛИСЛАМОВА М.В., ДИКОПОЛЬСКАЯ Н.Б., ФИРСОВА Ю.Д. *(Россия)*

ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ НА СТАНОВЛЕНИЕ ВЕГЕТАТИВНОГО ТОНУСА У МАЛЬЧИКОВ 11-15 ЛЕТ

30. ШАЙХИЕВ Р.Р. *(Россия)*

ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ЕДИНОБОРСТВАМИ НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

12 июня

9.00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В НЕЙРОБИОЛОГИИ

Модератор: Кузьмин В.С.

Московский государственный университет им. Ломоносова, Москва, Россия

10.00

ЗАКРЫТИЕ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатели: Киясов А.П., Зефирова Т.Л.