#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Государственное учреждение Институт горной физиологии и медицины

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Федеральное государственное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский университет»



#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное учреждение Институт горной физиологии и медицины

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский университет»

# МЕДИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

Ульяновск, 01-04 декабря 2021 г.

# ПРОГРАММА

VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

#### МЕДИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Костишко Б.М. доктор физико-математических наук, ректор Ульяновского

государственного университета (УлГУ), председатель

Полянсков Ю.В. доктор технических наук, президент УлГУ, сопредседатель

Голованов В.Н. доктор физико-математических наук, проректор УлГУ, зам. председа-

теля

Бакланов С.Б. кандидат технических наук, проректор УлГУ

**Шабалкин Д.Ю.** кандидат физико-математических наук, проректор УлГУ

Баранов В.М. Академик РАН, Институт медико-биологических проблем РАН

Веселкин Н.П. Академик РАН, научный руководитель Института эволюционной физи-

ологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН

**Кириллова Т.В.** проректор УлГУ

Мингачева Л.Р. проректор УлГУ

Мухарямова Э.Н. проректор УлГУ

Пантелеев С.В. кандидат биологических наук, помощник ректора УлГУ

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Мидленко В.И. доктор медицинских наук, директор Института медицины, экологии и

физической культуры (ИМЭиФК) УлГУ, председатель

Сороко С.И. член-корреспондент РАН, зав. лабораторией Института эволюцион-

ной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, сопредседатель

Балыкин М.В. доктор биологических наук, зав. кафедрой ИМЭиФК УлГУ, сопредсе-

датель

**Батырханов Ш.К.** доктор медицинских наук, зав. кафедрой Казахского Национального

медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова (Казахстан)

Белкин В.Ш. доктор медицинских наук (Израиль)

Бойко Е.Р. доктор медицинских наук, директор Института физиологии Коми на-

учного центра Уральского отделения РАН

Бочаров М.И. доктор биологических наук, старший научный сотрудник Коми науч-

ного центра Уральского отделения РАН

**Габитов В.Х.** доктор медицинских наук, зам. директора НИИ восстановительной и

реконструктивной хирургии МЗ Кыргызской Республики (Кыргызстан)

Герасименко Ю.П. член-корреспондент РАН, зав. лабораторией Института физиологии

им. И.П. Павлова РАН

Джунусова Г.С. доктор медицинских наук, директор Института горной физиологии

и медицины Национальной академии наук Кыргызской Республики

(Кыргызстан)

Зарифьян А.Г. кандидат медицинских наук, декан медицинского факультета Кыргы-

зско-Российского (Славянского) университета (Кыргызстан)

Кривощеков С.Г. доктор медицинских наук, зав. лабораторией Научно-исследователь-

ского Института нейронаук и медицины

Максимов А.Л. член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института фи-

зиологии Коми научного центра Уральского отделения РАН

Шаназаров А.С. доктор медицинских наук, главный научный сотрудник Института гор-

ной физиологии и медицины Национальной академии наук Кыргыз-

ской Республики (Кыргызстан)

Шидаков Ю.Х.-М. кандидат медицинских наук, зав.лабораторией Кыргызско-Россий-

ского (Славянского) университета (Кыргызстан)

Антипов И.В. кандидат биологических наук, ИМЭиФК УлГУ, секретарь конференции

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

# 01 декабря

среда

# 10.00 - 12.00 (9.00 - 11.00 по московскому времени).

Регистрация участников (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

# 02 декабря

четверг

# 10.00 – 10.30 (9.00 – 09.30 по московскому времени).

Открытие конференции (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

# 10.30 – 12.30 (9.30 – 11.30 по московскому времени).

Пленарное заседание (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

# 13.00 – 17.00 (12.00 – 16.00 по московскому времени).

Секция 1: Инновационные медико-физиологические подходы в коррекции и сохранении здоровья (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

# 03 декабря

пятница

# 10.00 - 13.30 (9.00 - 12.30 по Московскому времени).

Секция 2: Адаптация к природным и экспериментальным факторам среды.

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

## 14.00 - 17.00 (13.00 - 16.00 по московскому времени).

Секция 3: Здоровьесберегающие технологии, спорт и здоровье (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

# 04 декабря

суббота

# 10.00 - 12.30 (9.00 - 11.30 по московскому времени).

Секция 4: Мониторинг окружающей среды и здоровье человека (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

#### 13.00 – 13.30 (12.00 – 12.30 по московскому времени).

Сессия стендовых докладов (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

# 14.00 – 15.00 (13.00 – 14.00 по московскому времени).

Общая дискуссия, отчеты председателей секций, принятие решения.

Закрытие конференции (on-line).

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

Идентификатор конференции: 912 006 0291

Код доступа: 123456

#### Регламент:

Пленарные сообщения – до 30 минут.

Устные доклады – до10 минут.

#### Стендовые доклады:

Оформление в формате электронной презентации, название файла по фамилии первого автора (например: Иванов.ppt или Иванов.pptx). Файл с презентацией необходимо выслать на эл. почту ekomed2011@mail.ru до 25.11.2021г.

Оформление стендового доклада: титульный лист (название, авторы, учреждение, город, страна), изложение материалов (введение, цель/задачи, методика, результаты, заключение/выводы). Объем не более 6 слайдов, включая иллюстрации.

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

# ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

# 10.00 - 10.30 (9.00 - 09.30 по московскому времени)

#### ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ:

Ректор Ульяновский государственный университет	Костишко Б.М.
Проректор по научной работе Ульяновский государственный университет	Голованов В.Н.
Директор Институт медицины, экологии и физической культ Ульяновский государственный университет	гуры <b>Мидленко В.И.</b>
Зав. лабораторией Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, члкорр. РАН	Сороко С.И.
Зам. директора Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН	Мошонкина Т.Р.
Директор Институт горной физиологии и медицины НАН Кыргызстана	Джунусова Г.С.
Декан медицинского факультета Кыргызско-Российский Славянский университет	Зарифьян А.Г.

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

#### УлГУ, корпус 1, аудитория 703

# 10.30 – 12.30 (9.30 – 11.30 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

чл.-корр. РАН Сороко С.И. (Санкт-Петербург, Россия) чл.-корр. РАН Герасименко Ю.П. (Санкт-Петербург, Россия) чл.-корр. РАН Максимов А.Л. (Сыктывкар, Россия) д.м.н, профессор Джунусова Г.С. (Бишкек, Кыргызстан) к.м.н., профессор Зарифьян А.Г. (Бишкек, Кыргызстан) д.м.н., профессор Мидленко В.И. (Ульяновск. Россия) д.б.н., профессор Балыкин М.В. (Ульяновск Россия) д.м.н., профессор Белова Л.А. (Ульяновск, Россия) д.м.н., профессор Машин В.В. (Ульяновск. Россия)

Секретарь: к.б.н. Антипов И.В.

(Ульяновск)

#### Ермолаева С.В., к.б.н., доцент

(УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ФАКТОРАМИ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ».

#### Балыкин М.В., д.б.н., профессор

(УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ГИПОКСИЯ: МЕХАНИЗМЫ КОМПЕНСАЦИИ И АДАПТАЦИИ, САНОГЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ».

#### Герасименко Ю.П., чл.-корр. РАН

(Институт физиологии им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия).

«НЕИНВАЗИВНАЯ НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ СПИНАЛЬНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В РЕГУ-ЛЯЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ».

#### Машин В.В., д.м.н., профессор

(УлГУ, Ульяновск, Россия).

«COVID-19 – НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПОМОЩИ».

#### СЕКЦИЯ 1:

# ИННОВАЦИОННЫЕ МЕДИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В КОРРЕКЦИИ И СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ

# 13.00 - 17.00 (12.00 - 16.00 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

чл.-корр. РАН Герасименко Ю.П. д.м.н., профессор Мидленко В.И. д.б.н., профессор Балыкин М.В. д.м.н., профессор Белова Л.А. д.м.н., профессор Машин В.В. д.м.н., профессор Песков А.Б. д.б.н., профессор Городничев Р.М.

(Санкт-Петербург, Россия) (Ульяновск, Россия) (Ульяновск, Россия) (Ульяновск, Россия) (Ульяновск, Россия) (Ульяновск, Россия) (В. Луки, Россия)

Секретарь: к.б.н. Евстигнеева О.В.

#### доклады:

Ананьев С.С., Павлов Д.А., Якупов Р.Н., Голоднова В.А., Балыкин М.В. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ВЛИЯНИЕ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ВОЗБУЛИМОСТЬ

«ВЛИЯНИЕ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ВОЗБУДИМОСТЬ МОТОНЕЙРОННЫХ ПУЛОВ МЫШЦ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ».

**Гладченко Д.А., Богданов С.М., Рощина Л.В., Челноков А.А.** (ВЛГАФК, Великие Луки, Россия). «ВЛИЯНИЕ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА НА ПРОЯВЛЕНИЕ РЕЦИПРОКНОГО И ПРЕСИНАПТИЧЕСКОГО ТОРМОЖЕНИЯ  $\alpha$ -МОТОНЕЙРОНОВ МЫШЦ-АНТАГОНИСТОВ».

Шандыбина Н.Д., Ананьев С.С., Алиев А., Шальмиев И., Козырева С., Аверкиев М., Буланова В., Потанцев Ю., Лавров И., Герасименко Ю.П., Мошонкина Т.Р., Лебедев М. (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия).

«ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО УСТРОЙСТВА НА ОСНО-ВЕ НЕЙРОИНТЕРФЕЙСА И НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА В РЕАБИЛИТА-ЦИИ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИИ ДВИЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ».

Богачева И.Н., Шербакова Н.А., Скворцов Д.В., Кауркин С.Н., Мошонкина Т.Р., Герасименко Ю.П. (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «НЕИНВАЗИВНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ СПИННОГО МОЗГА КАК МЕТОД КОРРЕКЦИИ ХОДЬБЫ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА».

- Якупов Р.Н., Ананьев С.С., Павлов Д.А., Балыкин М.В. (УлГУ, Ульяновск, Россия). «ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИСЕГМЕНТАРНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ В СОЧЕТАНИИ С ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ СТИМУЛЯЦИЕЙ СПИННОГО МОЗГА НА ИЗМЕНЕНИЯ РЕФЛЕКТОРНОЙ ВОЗБУДИМОСТИ МОТОНЕЙРОНОВ БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЯМИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ГЕНЕЗА».
- Голоднова В.А., Ананьев С.С., Бикбаева Ю.Я., Балыкин М.В., Антипов И.В. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ВЛИЯНИЕ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА В СОЧЕТАНИИ С ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ НА ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМНОЙ И РЕГИОНАРНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ».

- **Сагидова С.А.** (000 РЦ «Добрые руки», Казань, Россия).

  «СРЕДСТВА ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГО СОСТОЯНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ ФОРМАХ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА».
- Габитов В.Х., Бейсембаев А.А., Сулайманкулова С.К., Курамаева Т.Э., Саалиева А.Н., Омурбек уулу Улукмырза, Габитова М.А. (КРСУ, Бишкек, Киргизия).

  «МИКРОАНАТОМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПАРЕНХИМЫ РЕГИОНАРНОГО ПАХОВОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО УЗЛА ПОСЛЕ ЭНДОЛИМФАТИЧЕСКОГО ВВЕДЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА».
- Рожков В.П., Трифонов М.И., Сороко С.И. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург, Россия).
  «ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЭГ КАК
  МЕТОД КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МОЗГА У ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ»
- Хохлов М.П., Песков А.Б., Милушкина О.И., Филиппова С.И. (УЛГУ, УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ). «КОМПЬЮТЕРНАЯ ЭЛЕКТРОАКУПУНКТУРА: ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВОЙ ФОРМЫ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА».
- Машин В.В., Белова Л.А., Дудиков Е.М., Никишин К.Е., Ляльченко Ю.А., Слесарева Е.В., Долгова Д.Р. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ПОРАЖЕНИЕ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ COVID-19: НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ, ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПОМОЩИ».

- Инюшкина Е.М., Воробьев Д.В., Инюшкин А.Н. (Центр медицинских инноваций доктора Воробьева Д.В., Самара, Россия).
  «ВЛИЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОАППЛИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СРЕДСТВА «ПЕЛАМИН» ОТ АППАРАТА ЭЛАВ-8 НА МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ В УХЕ КРОЛИКА»
- **Воробьев Д.В.** (Центр медицинских инноваций доктора Воробьева Д.В., Самара, Россия). «ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОАППЛИКАЦИИ ПЕ-ЛОИДОПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ ДОРСОПАТИИ».

#### СЕКЦИЯ 2:

# АДАПТАЦИЯ К ПРИРОДНЫМ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ

## 10.00 - 13.30 (9.00 - 12.30 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

чл.-корр. РАН Сороко С.И. чл.-корр. РАН Максимов А.Л. д.б.н., профессор Балыкин М.В. д.м.н, профессор Белкин В.Ш. д.м.н., профессор Джунусова Г.С. к.м.н., профессор Зарифьян А.Г. д.м.н., профессор Кривощеков С.Г. д.м.н., профессор Шаназаров А.С. к.м.н. Шидаков Ю.Х.-М.

(Санкт-Петербург, Россия) (Сыктывкар, Россия) (Ульяновск, Россия) (Тель-Авив, Израиль) (Бишкек, Кыргызстан) (Бишкек, Кыргызстан) (Новосибирск, Россия) (Бишкек, Кыргызстан) (Бишкек, Кыргызстан)

Секретарь: к.б.н. Махова Н.А.

#### доклады:

- Джунусова Г.С., Сатаева Н.У., Ибраимов С.Б. (ИГФиМ, Бишкек, Кыргызстан). «НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОДРОСТКОВ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ПАСПОРТА И РАЗВИТИЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОРАХ КЫРГЫЗСТАНА».
- **Сатаркулова А.М., Мелисова Б.М., Айсаева Ш.Ю.** (ИГФиМ, Бишкек, Кыргызстан). «ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГОРЬЯ».
- **Тюмонбаева Н.Б., Берболот К.Г., Вишневский А.А., Казыбекова А.А.** (ИГФиМ, Бишкек, Кыргызстан). «БИОМАРКЕРЫ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА В ГОРАХ».
- **Шувалова М.С., Шидаков Ю.Х.-М., Шаназаров А.С., Жанузаков Д.З., Мамытова А.Б.** (КРСУ, Бишкек, Кыргызстан).

«ОСОБЕННОСТИ ВНЕПАНКРЕАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГЛИБЕКНЛАМИДА ПРИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ В ВЫСОКОГОРЬЕ».

**Тюмонбаева Н.Б., Казыбекова А.А., Мамытова Н.Ж., Мырзакулова А.Ж.** (ИГФиМ, Бишкек, Кыргызстан).

«ОСОБЕННОСТИ ИММУНОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СДВИГОВ ОРГАНИЗМА ПРИ АДАПТА-ЦИИ К КЛИМАТО-ГЕОГРАФИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ГОР».

- **Бурых Э.А.** (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург, Россия).
  «ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ОСТРОЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ».
- Балиоз Н.В., Кривощеков С.Г. (ФГБНУ НИИ Нейронаук и медицины, Новосибирск, Россия). «АДАПТИВНАЯ ХЕМОРЕЦЕПТОРНАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ КАРДИО-РЕ-СПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ У СПОРТСМЕНОВ ПРИ ГИПОКСИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ».
- **Бочаров М.И.** (Коми научный центр УрО РАН, Сыктывкар, Россия). «ВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КАРДИОИНТЕРВАЛОВ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ПРИ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ОСТРОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ».
- **Ключникова Е.А., Балыкин М.В.** (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  «ПРЕРЫВИСТАЯ НОРМОБАРИЧЕСКАЯ ГИПОКСИЯ, КАК МЕТОД КОРРЕКЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ».
- Донина Ж.А. (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «РОЛЬ РGE-ЗАВИСИМЫХ МЕХАНИЗМОВ В РЕЗИСТЕНТНОСТИ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ К НАРАСТАЮЩЕЙ ГИПОКСЕМИИ НА ФОНЕ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ ФНО-а».
- **Баранова Е.В.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «ВЛИЯНИЕ НАРАСТАЮЩЕЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА ПАТТЕРН ДЫХАНИЯ И ЦЕНТРАЛЬНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ У КРЫС С ГИПЕРЦИТОКИНЕМИЕЙ».
- **Борукаева И.Х., Абазова З.Х.** (КБГУ, Нальчик, Россия). «ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКАИЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ГИПОК-СИТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ».
- **Данилова Г.А., Клинникова А.А., Александрова Н.П.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «РОЛЬ ПРОСТАГЛАНДИНОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ –  $\alpha$  ПРИ ГИПОКСИИ».
- **Клинникова А.А., Данилова Г.А., Александрова Н.П.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «РОЛЬ НЕЙРОНАЛЬНОЙ NO-СИНТАЗЫ В РЕАЛИЗАЦИИ РЕСПИРАТОРНЫХ ЭФФЕКТОВ TNF-α».
- **Арокина Н.К.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ СЕРДЦА И ДЫХАНИЯ У КРЫС ПОСЛЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА 9-10 °C».
- **Мельникова Н.Н.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МИКРОСОСУДИСТОГО РУСЛА КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС В УСЛОВИЯХ ГИПОТЕРМИИ».
- Горячая М.Н., Алтынбаева Э.Н., Рузов В.И., Слободнюк Н.А. (УлГУ, Ульяновск, Россия). «МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОРРЕКЦИИ ТРОМБОЦИТАРНОЙ АКТИВНО-СТИ ПРИ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ КРОВИ».
- Обсуждение.

#### СЕКЦИЯ 3:

# ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, СПОРТ И ЗДОРОВЬЕ

# 14.00 – 17.00 (13.00 – 16.00 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

д.б.н., профессор <b>Бочаров М.И.</b>	(Сыктывкар, Россия)
д.б.н., профессор Бойко Е.Р.	(Сыктывкар, Россия)
д.б.н., профессор Гондарева Л.Н.	(Ульяновск, Россия)
д.б.н., профессор Сентябрев Н.Н.	(Волгоград, Россия)

Секретарь: Голоднова В.А.

#### доклады:

- Баранова О.В., Романов К.В., Дмитриева Н.Г. (ВИФК, Санкт-Петербург, Россия). «ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА К ДЕЙСТВИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ».
- **Бушманова Е.А.** (ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия). «АНАЛИЗ ЭНЕРГОТРАТ ЛЫЖНИКОВ-ГОНЩИКОВ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ГОДИЧНОГО ЦИКЛА».
- **Сегизбаева М.О.** (Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия). «ЭМГ-АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРЕНИРОВКИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ У СПОРТСМЕНОВ-БОРЦОВ».
- Виноградов С.Н. (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «ВНЕШНЕЕ ДЫХАНИЕ И ГАЗООБМЕН В УСЛОВИЯХ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ АЭРОБНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА».
- **Сентябрев Н.Н., Камчатников А.Г., Мирошникова С.С., Серединцева Н.В.** (ВГАФК, Волгоград, Россия).
  - «ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ СПОРТСМЕНОВ ВОЛГОГРАДСКОГО РЕГИОНА К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ».
- Гондарева Л.Н., Куракина О.В., Столяров А.А., Сокунова С.Ф. (УлГУ, Ульяновск, Россия). «ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СПОРТА НА РЕГУЛЯТОРНО-АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДРОСТКОВ».

- Куракина О.В., Гондарева Л.Н., Вальцев В.В. (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ПРИМЕНЕНИЮ АДАПТИВНОГО БИОУПРАВЛЕНИЯ У СПОРТСМЕНОВ-ЕДИНОБОРЦЕВ».
- Подлубная А.А., Балашова В.Ф. (ТГУ, Тольятти, Россия).
  - «РАЗВИТИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У ДЕВОЧЕК СО СКОЛИОЗОМ 1-2 СТЕ-ПЕНИ СРЕДСТВАМИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ АЭРОБИКИ И ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ».
- **Стафеев А.И., Баскаков В.В.** (УлГУ, Ульяновск, Россия). «ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНОЙ СПОРТА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИ-МЕРЕ ОГКУ «УЛЬЯНОВСКАЯ СПОРТИВНО-АДАПТИВНАЯ ШКОЛА».
- Огороднов Д.М., Евдокимов С.А., Кропото Ю.Д. (ИМЧ РАН, Санкт-Петербург, Россия). «ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ВИЗУАЛЬНОГО ТЕСТА НА СЕЛЕКТИВНОЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПО МЕТОДИКЕ КОМПЛЕКСНОГО МУЗЫ-КАЛЬНО-ПЕВЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ».
- **Карпикова Т.С., Семилетова В.А., Дорохов Е.В.** (ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия). «НЕКОТОРЫЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПАССИВНОЙ ОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ПРОБЫ».
- **Бебинов С.Е., Кривощекова О.Н., Нечаев А.В.** (СибАДИ, Омск, Россия). «ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТ-МА У КУРСАНТОВ АВТОШКОЛЫ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ».
- Швечихина Ю.В., Ищенко К.С., Кавеленова Л.М. (СНИУ им. С.П. Королева, Самара, Россия). «О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ТРЕНДОВ ИЗМЕНЕНИЯ СТАТУСА ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ».
- **Брагина А.М.** (ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Ярославль, Россия). «ВЗАИМОСВЯЗЬ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТЕЛА И СКОРОСТИ СТАРЕНИЯ У СТУ-ДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ».

#### СЕКЦИЯ 4:

# МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

## 10.00 – 12.30 (9.00 – 11.30 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

члкорр. РАН <b>Максимов А.Л.</b>	(Сыктывкар, Россия)
д.б.н., профессор Чураков Б.П.	(Ульяновск, Россия)
д.б.н., профессор Сулейманов Р.А.	(Уфа, Россия)
к.б.н., доцент <b>Ермолаева С.В.</b>	(Ульяновск, Россия)
к.б.н., доцент <b>Шроль О.Ю.</b>	(Ульяновск, Россия)

Секретарь: Фролова О.В.

(Ульяновск)

#### ДОКЛАДЫ:

#### Максимов А.Л. (Институт физиологии УрО РАН, Сыктывкар, Россия).

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЙОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ И АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА В РЕГИОНАХ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ».

Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Сороко С.И. (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург, Россия). «ВОЗРАСТНЫЕ ЭФФЕКТЫ РИТМИЧЕСКОЙ ФОТОСТИМУЛЯЦИИ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗАПОЛЯРНОМ И ПРИПОЛЯРНОМ РЕГИОНАХ РФ».

**Шемякина Н.В., Разумникова О.М., Нагорнова Ж.В.** (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург, Россия; НГТУ, Новосибирск, Россия).

«ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АКТИВАЦИИ ФРОНТО-ПАРИЕТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И СПЕЦИФИКА НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, СООТНОСИМЫХ С КОГ-НИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ У ЛИЦ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕ-СКИХ УСЛОВИЯХ» (ГРАНТ РФФИ 19-015-00412A, РУК. ШЕМЯКИНА Н.В.).

#### Видеркер М.А, Рассадина Е.В. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕ-ДЫ».

#### Рассадина Е.В., Видеркер М.А. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ЭКОМОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ УЛЬЯНОВ-СКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ЮЛОВСКОГО ПРУДА».

#### СЕКЦИЯ 4

- **Сулейманов Р.А., Валеев Т.К.** (Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, Уфа, Россия).
  - «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ КАК ФАКТОР УЛУЧШЕНИЯ МЕДИ-КО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ».
- Ермолаева С.В. (УлГУ. Ульяновск. Россия).

«ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ВЕЩЕСТВА КАК ФАКТОРЫ РИСКА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ».

- Фролова О.В., Ермолаева С.В., Тумозов И.А. (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС И УРОВЕНЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БЕЛЫХ МЫШЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА».
- **Шаповал Н.С.** (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ».

- **Павленко С.И., Ведясова О.А.** (Самарский университет им. академика С.П. Королева, Самара, Россия).
  - «ВЛИЯНИЕ СЕЗОНОВ ГОДА НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ СУТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ КОГНИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».
- Голоднова Д.А. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«КОНТРОЛЬ ДИНАМИКИ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛЬЦЫ АЛЛЕРГЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ ПОЛЛИНОЗОВ В Г. УЛЬЯНОВСК».

- Ямских А.А., Иванова Л.А. (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «СИНТЕЗ ХЕЛАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АМИНОКИСЛОТ С МЕТАЛЛАМИ».
- Третьякова А.М., Вахнина Н.А. (ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия).

«ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕНОЛ-СЕРНОКИСЛОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО ГЛИКОГЕНА И ЕГО ФРАКЦИЙ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ И ПЕЧЕНИ КРЫС»

# СЕССИЯ СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

## 13.00 – 13.30 (12.00 – 12.30 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

д.м.н., профессор **Габитов В.Х.** д.б.н., профессор **Донина Ж.А.** д.м.н., профессор **Воробьев Д.В.** (Санкт-Петербург, Россия) д.м.н. **Слесарева Е.В.** (Ульяновск, Россия)

Секретарь: к.б.н. Индирякова Т.А.

(Ульяновск)

#### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

**Ходырев С.А., Левчук А.Л., Староконь П.М., Шабаев Р.М.** (Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; Филиал Военно-медицинской академии им. С.И. Кирова, Москва, Россия; Военно-медицинская организация, Голицыно, Россия).

«КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОК ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ».

- Берч Е.Д., Смолькина А.В. (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПАРАКОЛОСТОМИЧЕСКИМИ СВИ-ЩАМИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ».
- Ефремов И.М., Мидленко В.И. (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «ВОЗМОЖНОСТИ ВАКУУМ-ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПЕРИПРОТЕЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ».
- **Бикбаева Ю.Я., Павлов Д.А., Кузнецов А.С., Балыкина Е.С., Антипов И.В.** (УлГУ, Ульяновск, Россия).
  - «ВЛИЯНИЕ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА НА ВЕГЕТАТИВНЫЕ РЕАКЦИИ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА».
- Фокеева Н.О., Яковлева О.В. (КГУ, Казань, Россия).
  - «РАЗВИТИЕ МОДЕЛИ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВТОРОГО ТИПА У МЫШЕЙ ПРИ ИС-ПОЛЬЗОВАНИИ ДИЕТ С РАЗНОЙ КАЛОРИЙНОСТЬЮ».
- Каденов А.Н., Яковлева О.В. (КФУ, Казань, Россия).
  - «ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА ХАРАКТЕРИСТИКУ ТЕРМИНАЛЕЙ НЕРВНО-МЫШЕЧ-НОГО СИНАПСА ДИАФРАГМЫ КРЫСЫ».

Белова Ю.И., Яковлева О.В. (КФУ, Казань, Россия).

«АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ МЕТАБОЛИТОВ ОКСИДА АЗОТА (II) У КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА»

**Буглинина А.Д., Верхотурова Т.М., Гафуров О.Ш., Королёва К.С. Ситдикова Г.Ф.** (КФУ, Казань, Россия).

«РОЛЬ К-КАНАЛОВ В ФОРМИРОВАНИИ НОЦИЦЕПТИВНОГО СИГНАЛА В ТРОЙНИЧ-НОМ НЕРВЕ КРЫСЫ».

Федорина А.И., Гафуров О.Ш. (КФУ, Казань, Россия).

«ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА АКТИВНОСТЬ ТРИГЕМИНАЛЬНОГО НЕРВА В МЕНИН-ГЕАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКЕ КРЫСЫ».

Турганбаева А.С. (ИГФиМ НАН, Бишкек, Кыргызстан).

«ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДЫ НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА И НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ОРГАНАХ КУРИНЫХ ЭМБРИОНОВ РАЗНОГО ВОЗРАСТА».

**Шведский М.С., Матвиенко В.В., Вагина Д.А.** (Тюменский ГМУ Минздрава России, Тюмень, Россия).

«ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ НА СУРФАКТАНТНУЮ СИСТЕМУ ЛЕГКИХ».

Абдумаликова И.А., Иванина В., Гусарова М. (КРСУ, Бишкек, Кыргызстан).

«ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ПОЧЕК КРЫС ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОТКРЫТОЙ РАС-ПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ МОЩНОСТЬЮ 35 КВТ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ».

**Абдумаликова И.А., Баймурзаева Ч., Тохтиева Ф., Гусарова М.** (КРСУ, Бишкек, Кыргызстан). «ЗАВИСИМОСТЬ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫСЫ ОТ ХАРАКТЕРА РАЦИОНА ПИТАНИЯ».

**Абдумаликова И.А., Сотников Б., Тен Д., Сафарова О., Шушлебин А.** (КРСУ, Бишкек,

Кыргызстан).

«ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОБЕЛКОВОЙ ДИЕТЫ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА».

Абдумаликова И.А., Гусарова М., Гусарова Д., Иванина В. (КРСУ, Бишкек, Кыргызстан). «ВЛИЯНИЕ ЖИРОВОЙ И УГЛЕВОДНОЙ ДИЕТЫ НА СТРУКТУРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПЕЧЕНИ».

Мемешева А.Э. (УлГУ. Ульяновск. Россия).

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОГЕННЫМИ ОТХОДАМИ УРБАНИСТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ Г.УЛЬЯНОВСКА И ПУТИ ЕЕ ОПТИМИЗАЦИИ».

Чураков Р.А. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПАТОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ПОРОСЛЕВЫХ ДУБРАВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ».

Андреев А.О. (УлГУ, Ульяновск, Россия).

«СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕНГИЛЕВСКИЕ ГОРЫ» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ».

# 14.00 – 15.00 (13.00 – 14.00 по московскому времени)

Ссылка для подключения:

https://zoom.us/j/9120060291?pwd=NDVsWWN5bVpQK1Z4dGJSalF4K0dKQT09

#### Сопредседатели:

д.м.н., профессор Мидленко В.И. чл.-корр. РАН Сороко С.И. чл.-корр. РАН Герасименко Ю.П. чл.-корр. РАН Максимов А.Л. д.м.н, профессор Джунусова Г.С. к.м.н., профессор Зарифьян А.Г. д.м.н., профессор Габитов В.Х. д.б.н., профессор Балыкин М.В. д.м.н., профессор Белова Л.А. д.м.н., профессор Машин В.В.

Секретарь: к.б.н. Антипов И.В.

(Ульяновск, Россия)
(Санкт-Петербург, Россия)
(Санкт-Петербург, Россия)
(Сыктывкар, Россия)
(Бишкек, Кыргызстан)
(Бишкек, Кыргызстан)
(Бишкек, Кыргызстан)
(Ульяновск, Россия)
(Ульяновск, Россия)

(Ульяновск)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.

ПРИНЯТИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

# МЕДИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

VIII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ	

Подписано в печать 1.12.2021. Гарнитура PF DinText Pro. Формат 60х84/16. Усл. печ. л. 1,2. Тираж 60 экз. Заказ № 94

Оригинал-макет подготовлен и тираж отпечатан в Издательском центре Ульяновского государственного университета 432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42