

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека»  
Российская Академия Наук

## Программа

*IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых  
с международным участием  
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ В  
МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ»*

Дата проведения: 16 – 17 октября 2020 г.



подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/3400986024?pwd=N2RuNTFFNlVrdkI4THdlVGp5>

[NU16Zz09](#) Идентификатор конференции: 340 098 6024

Код доступа: 5kE6Cq

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

### **Председатель:**

**Рычкова Л.В.**, директор ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., профессор, член-корр. РАН

### **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

**Колесникова Л.И.**, научный руководитель ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., профессор, академик РАН

**Семёнова Н.В.**, заместитель директора ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ по научной работе, д.б.н.

**Рашидова М.А.**, ученый секретарь, председатель совета молодых ученых и специалистов ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, к.б.н.

### **Члены организационного комитета:**

Колесников С.И., д.м.н., профессор, академик РАН

Бугун О.В., д.м.н.

Сутурина Л.В., д.м.н., профессор

Шолохов Л.В., д.м.н., профессор

Огарков О.Б., д.м.н.

Данусевич И.Н., д.м.н.

Марьянн А.Ю., д.м.н.

Погодина А.В., д.м.н.

Баирова Т.А., д.м.н.

Козлова И.В., д.м.н.

Гребенкина Л.А., д.б.н.

Мадаева И.М., д.м.н.

Данчинова Г.А., д.м.н.

Даренская М.А., д.б.н.

Ваняркина А.С., к.м.н.

Москалева Е.В., к.м.н.

Хаснатинов М.А., к.б.н.

Никитина О.А., к.б.н.

Савинова Ю.С.

Петрова Д.Р.

Кривошеин С.В.

Заусаев Е.В.

Удодова М.М.



## Научная программа

16 ОКТЯБРЯ 2020 г.

Открытие конференции (подключение участников): 09:00 – 09:30

### Приветственное слово:

Директор ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., член-корр. РАН Рычкова Л.В.  
Научный руководитель ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., профессор, академик РАН  
Колесникова Л.И.

### *ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ*

09:30– 10:45

### *Актуальные вопросы репродуктологии*

Модераторы:

- Сутурина Л.В., рук. отдела охраны репродуктивного здоровья ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., профессор
- Данусевич И.Н., рук. лаборатории гинекологической эндокринологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ д.м.н.
- Марянян А.Ю., рук. лаборатории социально значимых проблем репродуктологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н.

*Секционные доклады (10 минут доклад +5 минут вопросы):*

1. 09:30-09:45 **Круско О.В.** «Особенности функционального состояния гипофизарно-овариально-надпочечниковой системы и процессов ПОЛ-АОЗ у женщин с синдромом поликистозных яичников в раннем репродуктивном периоде» (ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск).

2. 09:45-10:00 **Человечкова К.Д., Жербаков А.Ю., Комарова А.Е., Мануева Р.С.** «Анализ структуры и динамики гинекологической заболеваемости и экстрагенитальной патологии среди сельских женщин» (*ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск*).
3. 10:00-10:15 **Шарифулин Э.М.** «Некоторые клиничко - лабораторные параллели при хроническим эндометрите у женщин репродуктивного возраста с синдромом поликистоза яичников» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).
4. 10:15-10:30 **Самбялова А.Ю.** «Молекулярные механизмы функционирования эндометрия у женщин с СПКЯ» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).
5. 10:30-10:45 **Салимова М.Д.** «Распространенность и особенности адаптационных процессов при преждевременной недостаточности яичников у женщин Восточной Сибири» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).

*перерыв 10 минут*

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

### **Актуальные вопросы педиатрии**

**10:55-12:55**

Модераторы:

- **Рычкова Л.В.**, директор ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., член-корр. РАН
- **Бугун О.В.**, заместитель директора по клинической работе ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н.
- **Погодина А.В.**, рук. лаборатории педиатрии и кардиоваскулярной патологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н.
- **Баирова Т.А.**, рук. лаборатории персонализированной медицины ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н.

**Секционные доклады (10 минут доклад +5 минут вопросы):**

1. 10:55-11:10 **к.б.н. Григорова Е.В.** «Общая характеристика микробиоты толстой кишки у детей первого года жизни с функциональными гастроинтестинальными расстройствами» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).
2. 11:10-11:25 **Кудреватых М.А., Шатханова Н.А.** «Оценка питания школьников» (*ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск*).
3. 11:25-11:40 **Романица А.И.** «Подростки с ожирением: социально-психологический портрет» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).
4. 11:40-11:55 **Мозолева А.И.** «Сопутствующая патология у детей с ВПР МВС» (*ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск*).
5. 11:55-12:10 **Станкеев В.А., Бритых А.Н.** «Рациональное питание школьников. Изучение баланса веществ в рационе, необходимых для нормального развития детей школьного возраста» (*ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск*).
6. 12:10-12:25 **Павлова В.В.** «Современное течение бронхиальной астмы у детей и подростков города Ангарск» (*ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск*).
7. 12:25-12:40 **к.м.н. Бердина О.Н.** «Особенности ритма «сон-бодрствование» у подростков с ожирением: апробация переводной версии канадского опросника привычек, связанных со сном.» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).

8. 12:40-12:55 Хмель М.И., Клименко Е.С. «Представители рода Bacteroides в кишечной микробиоте подростков: разнообразие и метаболический потенциал» (ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск; ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск).

*Перерыв 15 минут*

### **ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*13.10-14.40*

#### **Современные подходы в медико-биологических исследованиях**

Модераторы:

- Шолохов Л.Ф., рук. лаборатории физиологии и патологии эндокринной системы ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., профессор
- Даренская М.А., в.н.с. лаборатории патофизиологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.б.н.
- Хаснатинов М.А., в.н.с. лаборатории трансмиссивных инфекций ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ к.б.н.

*Секционные доклады (10 минут доклад +5 минут вопросы):*

1. 13:10-13:25 Зудова А.И., Сухоросова А.Г., Соломатина Л.В. «Черепно-мозговая травма и нейровоспаление: обзор основных биомаркеров» (ФГАОУ ВО УФИ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург).
2. 13:25-13:40 Бричагина А.С. «Свободнорадикальное окисление при нарушениях сна в менопаузе» (ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск).
3. 13:40-13:55 Юрковская А.С. «Синтез новых соединений в ряду арилзамещенных мочевины с цитотоксической активностью» (РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва).
4. 13:55-14:10 Чистова Н.П. «Роль полиморфизмов генов-кандидатов эндотелиальной дисфункции в развитии сердечно-сосудистых заболеваний» (ФГБНУ ВСИМЭИ, г. Ангарск).
5. 14:10-14:25 Чугунова Е.В. «Клинико-лабораторные особенности показателей мужчин с СД 1 типа с альбуминурией стадии А1, А2 в Иркутской области» (ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск).
6. 14:25-14:40 Андреева Е.С. «Токсикологические аспекты воздействия дыма природных пожаров» (ФГБНУ ВСИМЭИ, г. Ангарск).

*Перерыв 15 минут*

### **ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Секция на английском языке.*

*14:55-17:20*

Модераторы:

- Ogarkov Oleg Borisovich, MD, PhD, Professor of Medicine. Principal Research Scientist of Family Health and Human Reproduction Problems (Irkutsk, Russia)
- Khasnatinov Maxim Anatolievich, PhD (biological sciences), Lead Research Scientist of Scientific Center of Family Health and Human Reproduction Problems (Irkutsk, Russia)
- Vanyarkina Anastasiya Sergeevna, MD, PhD, Research Scientist of Family Health and Human Reproduction Problems (Irkutsk, Russia)

*Sectional reports (15 minutes):*

1. 14:55-15:10 **Roland Alabiri, Dave Diao**, «The Evaluation Of Education Quality By Medical Students» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia; the University of Bern, Bern, Switzerland) (Ghana, Switzerland)
2. 15:10-15:25 **Surya R M** «Knowledge regarding Human Reproduction everyone should learn» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (India).
3. 15:25-15:40 **Aaya Aseena Saif** «From Wonder Drug To Tragedy. Thalidomide» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (India)
4. 15:40-15:55 **Aysha Parveen Sherief** «Sex Education and Prohibition of Gender Revealing» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (India)
5. 15:55-16:10 **Mohd Anais S Khan** «Survey of Congenital Cytomegalovirus Knowledge Among Medical Students of ISMU» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (India)
6. 16:10-16:25 **Musa Khallamu Sulaiman** «Educational Recourses Used By Medical Students» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (Nigeria)
7. 16:25-16:40 **Mohamed Abdelrehim** «Ventricular Septal Defect and Pregnancy» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (Egypt)
8. 16:40-16:55 **Lyapunova N.A.** «Features of reproduction of tick-borne encephalitis virus in a new cell line of the Siberian bat *Myotis sibiricus* (Kastschenko, 1905)» (FSPSI SC FHHRP, Irkutsk, Russia).
9. 16:55-17:10 **Novikova E.A.** «Dysbiosis of the gut microbiota composition of adolescents with different body weights and breastfeeding types» (FSPSI SC FHHRP, Irkutsk, Russia).

**17 ОКТЯБРЯ 2020 г.**

**Открытие конференции (подключение участников): 09:00– 09:30**

**ПЯТОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Секция на английском языке.*

*09:30-11.15*

Модераторы:

- **Ogarkov Oleg Borisovich, MD, PhD, Professor of Medicine. Principal Research Scientist of Family Health and Human Reproduction Problems (Irkutsk, Russia)**
- **Khasnatinov Maxim Anatolievich, PhD (biological sciences), Lead Research Scientist of Scientific Center of Family Health and Human Reproduction Problems (Irkutsk, Russia)**
- **Vanyarkina Anastasiya Sergeevna, MD, PhD, Research Scientist of Family Health and Human Reproduction Problems (Irkutsk, Russia)**

*Sectional reports (15 minutes):*

**COVID-19**

1. 09:30-09:45 **Aaromal Ajitha Sureshkumar** «Comparison of Spread of COVID-19 and Analysis of Quarantine measures in Russia and India» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (India)
2. 09:45-10:00 **Hebatallah Nasser Ibrahim Abdelaziz Algendy, Korolos Milad Awad Mosaad** «Evaluation of Medical Students Health During Quarantine of the COVID-19 Pandemic» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (Egypt)
3. 10:00-10:15 **Abhiramy Suprasannan** «Identification of potential risk factors of COVID-19 infection among students» (FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia) (India)

4. 10:15-10:30 **Anna Amunyela Dhiginina** «Comparison of a Psychological State Among Medical Students by Quarantine During the COVID-19 Pandemic» (**FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia**) (**Namibia**)

#### ***Vaccination***

1. 10:30-10:45 **Manu Krishna** «Knowledge and attitude of Indian doctors and parents to vaccination» (**FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia**) (**India**)
2. 10:45-11:00 **Yahaya Usman Yz** «Survey of Nigerian doctors attitude to vaccination decision» (**FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia**) (**Nigeria**)
3. 11:00-11:15 **Aditya Sailani** «Knowledge and attitude of ISMU Students to vaccination» (**FSBEI HE ISMU MOH, Irkutsk, Russia**) (**India**)

#### ***Перерыв 10 минут***

### ***ШЕСТОЕ ЗАСЕДАНИЕ***

***11:25-12:10***

#### ***Профилактическая медицина и здоровый образ жизни***

Модераторы:

- Семенова Н.В., зам. директора по научной работе ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.б.н.
- Мадаева И.М., рук. лаборатории сомнологии и нейрофизиологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ д.м.н.
- Гребенкина Л.А., рук. лаборатории патофизиологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.б.н.

***Секционные доклады (10 минут доклад +5 минут вопросы):***

1. 11:25-11:40 **Тоноян И.М.** «Особенности профилактики и здорового образа жизни у пациентов с сахарным диабетом 2 типа» (**ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск**).
2. 11:40-11:55 **Истомин В.А., Шишимарина А.К.** «Анализ качества и фармакотерапии сна в возрастной категории старше 65 лет» (**ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск**).
3. 11:55-12:10 **Горюнова Ю.А.** «Влияние производственных факторов аптечной среды на здоровье женщин» (**ФГБОУ ВО ИГМУ, г. Иркутск**).

#### ***Перерыв 10 минут***

### ***СЕДЬМОЕ ЗАСЕДАНИЕ***

***12:20-13:20***

#### ***Актуальные вопросы инфектологии и эпидемиологии***

Модераторы:

- Козлова И.В., рук. лаборатории молекулярной эпидемиологии и генетической диагностики ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.м.н.
- Данчинова Г. А., рук. лаборатории трансмиссивных инфекций ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, д.б.н.
- Москалева Е.В., н.с. лаборатории инфектологии и иммунопрофилактики в педиатрии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, к.м.н.

***Секционные доклады (10 минут доклад +5 минут вопросы):***

1. 12:20-12:35 **к.б.н. Никитина О.А.** «Свободнорадикальное окисление при ВИЧ-инфекции» (**ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск**).
2. 12:35-12:50 **Воропаева Н.М.** «Использование алгоритма бактериологической диагностики и Maldi Biotyper при идентификации возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (**ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск**).

3. 12:50-13:05 **Казанцева Е.Д.** «Приверженность родителей и врачей г. Иркутска вакцинопрофилактике клещевого вирусного энцефалита» (*ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск*).
4. 13:05-13:20 **Усольцева П.С.** «Ингибирование внутриклеточного транспорта эндосом влияет на кинетику депротенинизации и инкапсидации вариантов эховируса 11 с различной рецепторной специфичностью» (*ЕНИИВИ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург*)

**Перерыв 10 минут**

*13:20-15:00*

*Подведение итогов. Награждение победителей в номинациях: «Лучший научный доклад», «Лучший студенческий научный доклад», «Лучший научный доклад на английском языке».*

