



**XXIV МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
"ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
НАУКА И КЛИНИЧЕСКАЯ
МЕДИЦИНА.
ЧЕЛОВЕК И ЕГО
ЗДОРОВЬЕ"**

ОНЛАЙН



Санкт-Петербургский государственный университет

Медицинский факультет

Факультет стоматологии и медицинских технологий.

Факультет искусств

Российское физиологическое общество им. И.П. Павлова

Санкт-Петербургское отделение Международного
общества патофизиологов (ISP)

Хирургическое общество Н.И. Пирогова

Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей

Университет Загреба, Хорватия

Университетская клиника, Дрезден, Германия

Национальная ассоциация фтизиатров

Ассоциация торакальных хирургов России

Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных

Конференция состоится 24 апреля 2021 года

в онлайн формате

Программный комитет

Председатель:

П.К. Яблонский, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой госпитальной хирургии, декан медицинского факультета СПбГУ.

Сопредседатели:

Э.К. Айламазян, академик РАН, д.м.н., профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ.

Н.П. Веселкин, академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой физиологии СПбГУ.

Л.Г. Магазаник, академик РАН, д.б.н., профессор кафедры физиологии СПбГУ.

Ю.В. Наточин, академик РАН, д.б.н., профессор кафедры физиологии СПбГУ.

Г.А. Софронов, академик РАН, д.м.н., профессор, член Ученого совета факультета стоматологии и медицинских технологий СПбГУ.

А.Н. Суворов, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий СПбГУ.

Ю.А. Щербук, академик РАН, д.м.н., профессор, декан факультета стоматологии и медицинских технологий СПбГУ, заведующий кафедрой нейрохирургии и неврологии СПбГУ.

Члены организационного комитета:

С. Борнштейн; Н.А. Бубнова; В.Б. Васильев; С.А. Варзин; И.В.

Гайворонский; Р.Р. Гайнетдинов; Ю.Г. Голинский; И.В. Григорьев; Л.Х.

Джемлиханова; Л.А. Ермолаева; Н.П. Ерофеев; Г.К. Жукова; С.Г. Исакова;

З. Ковач; И.В. Королева; Л.М. Краснов; Е.С. Михайлова; Е.П. Петрашень;

М.Н. Морозова; Я.А. Накатис; Д.А. Ниаури; А.Г. Обрезан; Н.А. Огриня;

Н.Н. Петрова; Д.О. Салычин (ответственный секретарь); Л.А. Слепых;

Н.А. Соколович; Л.П. Чурилов (координатор конференции); А.Н. Шишкин;

С.Г. Щербак; М.В. Эрман; А.А. Яковлев

Молодёжный организационный комитет:

Александрович А.О., Алексеева А.Г., Базикалова В.Ю., Долина А.А., Калашникова Е.Д., Ковалева А.В., Ли А.В., Манжурова М.И., Марина А.А., Обрезан А.А., Примас Е.А., Трофимов А.А.

ПРОГРАММА

10.00-10.15

Открытие конференции

Здание Двенадцати коллегий, ауд. 70, смешанный формат

Приветствия председателя и сопредседателей оргкомитета.

ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ:

1 КАК СОЗДАЮТСЯ НОВЫЕ ЛЕКАРСТВА: МИРОВАЯ ПРАКТИКА И НАШ ОПЫТ

Ленская К.В., проф., зав. каф. фармакологии

Медицинский факультет Санкт-Петербургского государственного университета

2 CREATIVE, PERSON CENTERED NARRATIVE PSYCHOPHARMACOTHERAPY (CP-CNP): HOW TO INCREASE TREATMENT EFFICIENCY IN PSYCHIATRY

Jakovljević M., M.D., Ph.D., Prof., CAMS Acad.

*University of Zagreb,
Zagreb, Croatia*

ВЫСТУПЛЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ

1 ЗАВИСИМОСТЬ УРОВНЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ ОТ СПОСОБНОСТИ К КОНЦЕНТРАЦИИ ВНИМАНИЯ

Бородулина Елизавета Александровна

ЗЦДЮТ "Зеркальный"

Санкт-Петербург, Россия

2 ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПЛАЦЕНТЫ НА ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФЕТОСКОПИЧЕСКОЙ ЛАЗЕРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРИ МОНОХОРИАЛЬНОМ МНОГОПЛОДИИ, ОСЛОЖНЕННОМ ФЕТО-ФЕТАЛЬНЫМ ТРАНСФУЗИОННЫМ СИНДРОМОМ.

Маркина Алиса Игоревна

СПбГБУЗ "Родильный дом No 17"

Санкт-Петербург, Россия

3 THE SARS-COV-2 AS AN INSTRUMENTAL TRIGGER OF AUTOIMMUNITY

Arad Dotan, MD MPH-Student

Zabludowicz Center for Autoimmune Diseases, Sheba Medical Center, Tel-Hashomer

Affiliated to Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University

Tel Aviv, Be'er Sheva, Israel

5 СОЕДИНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ДНК-ЦЕПЕЙ В ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАНОУСТРОЙСТВО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ «КЛИК» ХИМИИ

Каренко Алексей

Университет ИТМО

Санкт-Петербург, Россия

**13.30 ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ, ТЕРАПИЯ И ЕЕ
БИОМЕДИЦИНСКИЕ ОСНОВЫ**
Сопредседатели: проф. Мазуренко С.О.,
доц. Пчелин И.Ю., проф. Шишкин А.Н.

1 **МАРКЁРЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ЖЕСТКОСТИ В
ОЦЕНКЕ РАННЕГО СОСУДИСТОГО СТАРЕНИЯ У
ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ**

Обрезан А.А., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет.
Санкт-Петербург, Россия*

2 **ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ
НАРУШЕНИЙ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН С
НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ
ПЕЧЕНИ**

Шаабани С.А., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет.
Санкт-Петербург, Россия*

3 **АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ ПОВТОРНОЙ
ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЁСШИХ
НОВУЮ КОРОНАВИРУСНУЮ ИНФЕКЦИЮ**

Айрапетян С. А., студ.

Потанина О.Н., асп.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

4 СИСТЕМНАЯ ТЕРАПИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ У ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМ ПСОРИАЗОМ И КОМОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

Янцевич Н. К., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

5 КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ И ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У РЕКОНВАЛЕСЦЕНТОВ COVID-19

Егорская А. Т., студ.

*ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
Нижний Новгород, Россия*

6 АНЕМИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ С, ПОЛУЧАЮЩИХ КОМБИНИРОВАННУЮ ПРОТИВОВИРУСНУЮ ТЕРАПИЮ

Нурланова Гульжанат Нурлановна, м.м.н.

*НАО Западно-Казахстанский медицинский университет
имени Марата Оспанова
Актобе, Казахстан*

7 АУТОИММУННЫЙ ТИРОИДИТ ХАСИМОТО И БОЛЕЗНЬ ДЕРКУМА

Гриб П.В., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

13.30-15.30 ИММУНОЛОГИЯ, АЛЛЕРГОЛОГИЯ, АУТОИММУНОЛОГИЯ
Сопредседатели: д.м.н. Вологжанин Д.С. (СПбГБУЗ
Городская больница № 40); с.н.с. д-р мед. Гильбурд Б.
(Центр аутоиммунных заболеваний Заблудовича, Тель
Хашомер, Израиль); проф Коровин А.Е.

1 К СОСТОЯНИЮ АУТОИММУННЫХ АНТИТЕЛ У БОЛЬНЫХ С АКАНТОЛИТИЧЕСКОЙ ПУЗЫРЧАТКОЙ

Мутавалиев М.С., м.н.с..

*ГУ "Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр дерматовенерологии и косметологии" МЗ РУз
Ташкент, Узбекистан*

2 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ У ШКОЛЬНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ

Ортеменка Е.П., асс.

*Буковинский государственный медицинский университет
Черновцы, Украина*

3 **АНТИТЕЛА К ХОРИОНИЧЕСКОМУ
ГОНАДОТРОПИНУ ЧЕЛОВЕКА И
АНТИФОСФОЛИПИДНЫЕ АНТИТЕЛА КАК
НЕЗАВИСИМЫЕ ФАКТОРЫ ПАТОЛОГИИ
БЕРЕМЕННОСТИ**

Тхай Д.В., студ.

*Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени акад. И.П. Павлова
Санкт-Петербург, Россия*

4 **СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ У
МУЖЧИНЫ С АУТОИММУННЫМ ТИРОИДИТОМ
ХАСИМОТО И АЗОСПЕРМИЕЙ**

Юхта А. И., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

5 **ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БЕЛКОВ
ПЛОТНЫХ КОНТАКТОВ В РАЗЛИЧНЫХ
ОБЛАСТЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС**

Горобец С.С., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

6 **АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С
ВНУТРИУТРОБНОЙ КОРРЕКЦИЕЙ ТЯЖЕЛОЙ
АНЕМИИ У ПЛОДОВ С ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНЬЮ, ВЫЗВАННОЙ Rh - ИММУНИЗАЦИЕЙ**

Самусь С.В., асп.

*Родильный дом №17
Санкт-Петербург, Россия*

**13.30-15.30 ОНКОЛОГИЯ, ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ И ИХ
БИОМЕДИЦИНСКИЕ ОСНОВЫ**
Сопредседатели: проф. Кащенко В.А.,
д.м.н., доц. Мацко М.В. проф. Орлова Р.В.

**1 ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ЭЛАСТОГРАФИЯ
ДЛЯ ЗАДАЧ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ПОДТИПА И СТЕПЕНИ
ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА**

Плеханов А.А., асп.

*Приволжский исследовательский медицинский университет
Минздрава России
Нижний Новгород, Россия*

**2 ДОЛГОСРОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ФОТЕМУСТИНА НА КЛЕТКИ ГЛИОБЛАСТОМЫ
ЧЕЛОВЕКА ЛИНИИ T2**

Бодэ И.И., асп.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

**3 ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ КРИОДЕСТРУКЦИИ В
ЛЕЧЕНИИ ГЛИОБЛАСТОМЫ:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

Виноградов В.В., студ.

*ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова»
Санкт-Петербург, Россия*

4 **ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ АБЕРРАЦИЙ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОБЛАСТОМой И ГАНГЛИОНЕЙРОБЛАСТОМой ЦНС.**

Нечаева А.С., асп.

*Российский нейрохирургический институт имени профессора А. Л. Поленова
Санкт-Петербург, Россия*

5 **ЭКСПРЕССИЯ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ МАРКЕРОВ ПРИ ЭНДОМЕТРИОИДНОМ И СЕРОЗНОМ РАКЕ ЯИЧНИКОВ**

Ягафарова К.Р., асп.

*ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова»
Санкт-Петербург, Россия*

6 **ОЦЕНКА ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ПЯТИ ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ В ОТНОШЕНИИ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА**

Матвеенков М. В., асп.

*Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси»
Гомель, Беларусь*

**13.30-15.30 Охрана материнства и детства и ее
биомедицинские основы**

Акушерство и гинекология

**Сопредседатели: доц. Джемлиханова Л.Х., доц.
Кожухарь В.Г. (СПбГПМУ), проф. Ниаури Д.А.,
проф. Мозговая Е.В. (НИИ АГиР им. Д.О. Отта)**

**1 ВАЖНОСТЬ ПЕРСониФИЦИРОВАННОГО
МОНИТОРИНГА ГЕМОСТАЗА В ПОВЫШЕНИИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО
ОПЛОДОТВОРЕНИЯ**

Шитикова О. Г., м.н.с.

*ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации,
Томск, Россия*

**2 ОСОБЕННОСТИ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ
АКТИВНОСТИ МАТКИ У ЖЕНЩИН С
ОЖИРЕНИЕМ**

Серезина Д. С., асп.

*ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
Санкт-Петербург, Россия*

**3 SFLT-1 И PLGF У БЕРЕМЕННЫХ С САХАРНЫМ
ДИАБЕТОМ: ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В КРОВИ
И РОЛЬ В ПРЕДИКЦИИ ПРЕЭКЛАМПСИИ**

Цыбук Е. М., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет,
Санкт-Петербург, Россия*

4 СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕДОВ ПРИ РОЖДЕНИИ ДЕТЕЙ, МАЛЫХ ИЛИ МАЛОВЕСНЫХ К СРОКУ ГЕСТАЦИИ

Юсенко С. Р., асп.

*ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта»
Санкт-Петербург, Россия*

5 ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ МАРИНОБУФАГЕНИНА АКТИВИРУЕТ FLH И СНИЖАЕТ ФИБРОЗ АРТЕРИЙ ПУПОВИНЫ

Ершов И. А., асп.

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН
Санкт-Петербург, Россия*

6 ОЦЕНКА УРОВНЯ СОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ЖЕНЩИН С НАРУЖНЫМ ГЕНИТАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИОЗОМ

Шокулова З. Х., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

7 РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И СОСТОЯНИЕ ПЛОДА У ЖЕНЩИН С РЕТРОХОРИАЛЬНЫМИ ГЕМАТОМАМИ

Борисенко М. Д., студ.

*ГУ "ЛПЦ"
Луганск, Украина*

13.30-
15.30

V Российско-хорватский симпозиум Международного общества патофизиологов "Актуальные вопросы клинической патофизиологии" 5th ISP Satellite Russo-Croatian Symposium "Cutting Edge in Clinical Pathophysiology"
Prof. Zdenko Kovac M.D., Ph.D. (University of Zagreb), Prof. Leonid P. Churilov M.D., Ph.D. (Saint Petersburg University)

1 VITAMIN D – PROTECTIVE MECHANISMS IN ETIOPATHOGENESIS AND SANOGENESIS OF COVID19 DISEASE

Knez N., MD-student, demonstrator

Department of Pathophysiology, School of Medicine University of Zagreb, University Hospital Centre, KBC Rebro

Zagreb, Croatia

2 AUTOIMMUNE DISEASES OF THE INNER EAR

Khlebnikova E.Y., MD-student

Department of Pathology, Saint Petersburg State University

Saint Petersburg, Russia

3 ETIOPATHOGENESIS AND SANOGENESIS OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME

Majetić S. MD-Student, Demonstrator

Department of Pathophysiology, School of Medicine, University of Zagreb, University Hospital Centre, KBC Rebro,

Zagreb, Croatia

4 INTERFERENCE OF PURINERGIC SIGNALS AS A VIRULENCE FACTOR OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS FOR EVADING IMMUNE RESPONSES

Kamran Sarkandi Mohammad, PhD-Student

Department of Cytology & Histology, Saint Petersburg State University

Saint Petersburg, Russia-Iran

5 ETIOPATHOGENESIS OF PRE-ECLAMPSIA AND ECLAMPSIA

Harak K., MD-Student, Demonstrator

Department of Pathophysiology, School of Medicine University of Zagreb, University Hospital Centre, KBC Rebro.

Zagreb, Croatia

6 EVALUATION OF THE POSSIBLE CLINICAL USE OF AUTOMATICALLY MEASURED COBB ANGLE USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES.

Kassab D.Kh., PhD-Student,

Department of Oncology, St. Petersburg State University.

Saint Petersburg, Russia-Palestina

7 **TRENDELENBURG'S POSITION IMPROVES SINKING BRAIN SYNDROME: A CASE REPORT**

Kunić V., M.D.

Outpatient Clinic Kapela, Bjelovar-Bilogora County Health Center,

Bjelovar, Croatia

8 **ETIOPATHOGENETIC ROLE OF MYOKINES IN EXERCISE, METABOLISM REGULATION, ADIPOSE TISSUE BROWNING AND DIABETES**

Kovač A.Z., MD-student, Demonstrator

*School of Medicine University of Zagreb, University Hospital Centre,
KBC Rebro.*

Zagreb, Croatia

9 **A PATIENT WITH COMORBID HASHIMOTO THYROIDITIS AND BIPOLAR AFFECTIVE DISORDER, HAVING AUTOANTIBODIES TO THE THYROID AND TO THE GABA-B - RECEPTOR: CLINICAL CASE**

**Sobolevskaia P.A., M.D., Researcher, Dolina A.A., MD-
student, Steepochkina A.M., MD-student, * Stanova A.K.,
M.S. (Biology), PhD-Student**

Saint Petersburg State University

*Saint Petersburg, Russia - * Kazakhstan*

16.00-
18.00

**ПАТОФИЗИОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ**

**Сопредседатели: проф. Ерофеев Н.П., доц. Утехин
В.И., проф. Шемеровский К.А. (СПбМСи)**

**1 ПОВЫШЕННАЯ СКЛОННОСТЬ К ПОТРЕБЛЕНИЮ
НИКОТИНА У ВЗРОСЛЫХ КРЫС, ПЕРЕЖИВШИХ
ПРЕНАТАЛЬНУЮ ГИПОКСИЮ,
СОПРОВОЖДАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ГЛУТАМАТ- И
ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМАМИ МОЗГА**

Стратилов В.А., асп., м.н.с.

*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
Санкт-Петербург, Россия*

**2 ИНГИБИРОВАНИЕ ПЕНТОЗОФОСФАТНОГО
ПУТИ ТРАНСКРИПЦИОННЫМ ФАКТОРОМ NF- κ B
КАК МЕХАНИЗМ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
ПРИ ПОСТГИПОКСИЧЕСКОЙ РЕОКСИГЕНАЦИИ
МОЗГА**

Ветровой О.В., к.б.н., с.н.с.

*ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
Санкт-Петербург, Россия*

**3 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ
ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ ОСТРОВКОВ
ЛАНГЕРГАНСА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ ПРИ
МЕХАНИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ВЫДЕЛЕНИЯ**

Бардина П.С., студ.

*Приволжский исследовательский медицинский университет
Нижний Новгород, Россия*

4 **ВСАСЫВАНИЕ МОНОСАХАРИДОВ И АКТИВНОСТЬ МЕМБРАННЫХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ В ТОНКОЙ КИШКЕ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ ТИПА 2**

Полозов А.С., асп.

*ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
Санкт-Петербург, Россия*

5 **ТЕРАПИЯ МЕЛАТОНИНОМ НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КРЫС**

Новицкая Е.В., асп.

*Санкт-Петербургский государственный университет,
НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им.
Д.О.Отта
Санкт-Петербург, Россия*

6 **ХОНДРОДИСПЛАЗИЯ У ФРАНЦУЗСКИХ БУЛЬДОГОВ КАК МОДЕЛЬ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРИЧИН РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ**

Бученкова Д.А., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

7 ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГАММА-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ (ГАМК) И КИСЛОТНОСТИ (pH) ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ СРЕДЫ МЕТОДАМИ ПРОТОННОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Буланов П.А., студ.

*Московский государственный университет им. Ломоносова
Москва, Россия*

8 НОВЫЕ РЕЖИМЫ ГИПОКСИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В МОДЕЛИ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОКСИИ У КРЫС

Зенько М.Ю., н.с.

*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
Санкт-Петербург, Россия*

9 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ВЫЖИВАЕМОСТИ НЕЙРОНАМИ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА СТАРЕЮЩИХ КРЫС, ПОДВЕРГНУТЫХ ДВУХСОСУДИСТОЙ ИШЕМИИ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА

Фокина Е.А., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

16.00- Хирургия
18.00 Сопредседатели: проф. Бубнова Н.А., проф.
Романчишен А.Ф., проф. Яблонский П.К.

1 СРОКИ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ МНОГОЦЕНТРОВОМ ИССЛЕДОВАНИИ)

Куртенков М.А., студ.

*Балтийский федеральный университет им. И. Канта
Калининград, Россия*

2 ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ АНОМАЛЬНОГО МЕТИЛИРОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЁРОВ В ОЦЕНКЕ РИСКА НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЖЕЛУДКА

Абдеева Э.И., студ.

*ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Москва, Россия*

3 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ TIRADS (К-,EU-,ACR-) В ДИАГНОСТИКЕ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Кантария Г.В., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

4 АНАТОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВАРИАТИВНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРАНСОБТУРАТОРНОГО СУБУРЕТРАЛЬНОГО СЛИНГА

Ковалев Г.В., асп.

*ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.
Кирова»*

Санкт-Петербург, Россия

5 ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ НУТРИЦИОННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НА ОТДАЛЕННУЮ ВЫЖИВАЕМОСТЬ В КАРДИОХИРУРГИИ

**Джуматов Т.А., студ., Овчинников Т.С., студ.,
Рашидов А.А., студ.**

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

6 АУТОИММУННО-АУТОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СИНДРОМ, ИНДУЦИРОВАННЫЙ АДЬЮВАНТАМИ КАК ПРЕДНОЗОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ В ПРАКТИКЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

Гвоздецкий А.Н., асп., Ким А.Я., врач, Рябкова В.А., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Клиника «Чайка»*

Санкт-Петербург, Россия

16.00-18.00 **Охрана материнства и детства и ее биомедицинские основы**
Педиатрия
Сопредседатели: проф. Обрезан А.А., д.м.н. Первунина Т.М., проф. Эрман М.В.

1 НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ С ВИЧ-ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ

Саидходжаева С.Н., к.м.н., докторант

*Ташкентский педиатрический медицинский институт
Ташкент, Узбекистан*

2 ФАКТОРЫ ТРАНСКРИПЦИИ NEUROD1, NKX2.2 И ISL1; ХРОМОГРАНИН А, СОМАТОСТАТИН И ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ В ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ ГИПЕРИНСУЛИНИЗМОМ

Перминова А.А., асп.

*ФГБУ "НМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России
Санкт-Петербург, Россия*

3 УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МОНИТОРИНГ ТЕЧЕНИЯ РЕСПИРАТОРНОГО ДИСТРЕСС-СИНДРОМА У НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

Левандовский Е.В., асп., м.н.с.

*ГУ РНПЦ "Мать и дитя"
Минск, Беларусь*

4 СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАЦЕНТ И РОСТО-ВЕСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРИ САМОСТОЯТЕЛЬНО НАСТУПИВШЕЙ БЕРЕМЕННОСТИ

Коночкина В.И., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет,
НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им.
Д.О.Отта*

Санкт-Петербург, Россия

5 ОЦЕНКА НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ И ПРИОБРЕТЕННОЙ НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТЬЮ

Абдукадирова И.К., врач

*Центр развития профессиональной квалификации
медицинских работников (ТашиУВ)*

Ташкент, Узбекистан

6 ПОКАЗАТЕЛИ ЛАБИЛЬНОСТИ БРОНХОВ У ДЕТЕЙ С ФЕНОТИПОМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПОЗДНЕГО НАЧАЛА

Шахова О.А., асс.

*Буковинский государственный медицинский университет
Черновцы, Украина*

16.00-18.00 **МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ИНФЕКЦИИ**
Сопредседатели: доц. Орлова О.Г., проф.
Рыбальченко О.В., проф. Яковлев А.А.

**1 ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗЫВАНИЯ КАТИОННЫХ
ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ С
БИОМАКРОМОЛЕКУЛАМИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ
АНТИМИКРОБНОЙ ТОКСИЧНОСТИ.**

Бортневская Ю.С., студ.

*МИРЭА - Российский технологический университет,
Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н. И. Пирогова
Москва, Россия*

**2 ФЕНОТИПИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ
РЕЗИСТОВАРОВ *ESCHERICHIA COLI*,
ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ**

Чечкова Н.А., студ.

*Петрозаводский государственный университет
Петрозаводск, Россия*

**3 НОВЫЙ БАКТЕРИОФАГ, ТРОПНЫЙ
ENTEROCOCCUS SPP, ВЫДЕЛЕННЫЙ ИЗ ВОДЫ
ВЬЕТНАМСКОЙ РЕКИ**

Ткачев П.В., студ.

*ФГБНУ "Институт экспериментальной медицины"
Санкт-Петербург, Россия*

**4 ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ В
ПОСТКОВИДНОМ СИНДРОМЕ**

Лекомцева Э.И., студ.

*ОрГМУ
Оренбург, Россия*

5 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОМБОГЕННОСТЬ ПРИ МАНИФЕСТАЦИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННАЯ ПРИМЕНЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННЫХ ОРАЛЬНЫХ КОНТРАЦЕПТИВОВ

Куфтерина А.Д., студ.

*ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Уфа, Россия*

6 ВОЗМОЖНОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ КАМПИЛОБАКТЕРИОЗЕ У ДЕТЕЙ

Ермоленко К.Д., студ.

*1 ДНКЦИБ ФМБА России,
2 СПбГУ, медицинский факультет,
3 ФГБНУ «ИЭМ»,
Санкт-Петербург, Россия*

7 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С В ПЕРИОД БЫСТРОГО ВИРУСОЛОГИЧЕСКОГО ОТВЕТА

Үсенғазы Н.Т., орд.

*НАО Западно-Казахстанский медицинский университет
имени Марата Оспанова
Актобе, Казахстан*

**16.00-
18.00** **ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ,
ФАРМАЦЕВТИКА, ТОКСИКОЛОГИЯ**
**Сопредседатели: проф. Балахонов А.В., проф.
Ленская К.В., доц. Сергеева Т.А.**

1 **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ПРОИЗВОДНОГО 1,3,5-ТРИАЗИНА С ДНК**

Миколайчук О.В., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет,
Институт химии
Санкт-Петербург, Россия*

2 **ОТЧЁТ О ДАННЫХ НАЦИОНАЛЬНОЙ БАЗЫ ПО
НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЯВЛЕНИЯМ ЛЕКАРСТВ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ НОВОЙ
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

Сыраева Г.И., асп.

*ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. академика И.П. Павлова»
Санкт-Петербург, Россия*

3 **ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ
ПРЕПАРАТА ЛХС-1269 МЕТОДОМ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ
ХРОМАТОГРАФИИ**

Козин Д.А., лаб.-иссл., асп.

*1 – ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
2 – ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава
России
Москва, Россия*

4 ПСИХОСЕМАНТИЧЕСКИЙ ОБРАЗ БОЛЕЗНИ ПАЦИЕНТОВ С ЗАВИСИМОСТЬЮ ОТ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Гаряев Д.В., лаб.-иссл.

*ННЦН-филиал ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского" Минздрава России
Москва, Россия*

5 ОПЫТ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ ТЕРАПИИ ПРЕПАРАТОМ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ САХАРОВ У БЕРЕМЕННЫХ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ РАННЕГО ТОКСИКОЗА И ЛЕКАРСТВЕННОЙ ГЕПАТОПАТИИ

Халенко В.В., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

6 ПРИМЕНЕНИЕ АНТАГОНИСТА МЕТАБОТРОПНОГО РЕЦЕПТОРА ГЛУТАМАТА 5-ГО ПОДТИПА В ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД УСИЛИЛО ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У КРЫС В ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ЭПИЛЕПСИИ

Дёма А.В.,

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Санкт-Петербург, Россия*

7 РОАККУТАН В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ АКНЕ ПРИ ТИРОИДИТЕ ХАСИМОТО

Фролова М.С., студ.

*Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербург, Россия*

16.00-
18.00 Сателлитный симпозиум
Искусство, история и медицина
Сопредседатели: Доц. Жукова Г.К.,
ст. преп. Петрашень Е.П.

**1 ЛАНДШАФТНАЯ КОНЦЕПЦИЯ
«МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ КАК
ПРОВАЙДЕРЫ ЗДОРОВЬЯ»
НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКИ Г. ОБНИНСКА**

Тарасенко (Финова) А.К.

ООО «Леспромстрой»,

магистр дизайна, выпуск ООП "Дизайн среды" СПбГУ 2019
года

Санкт-Петербург, Россия

**2 МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ СПБГУ:
КАКИМ МОЖЕТ БЫТЬ ДИЗАЙН ЕГО СРЕДЫ?**

Мурина А.В. Киселева А. В.

4 курс ООП "Дизайн среды" СПбГУ

Санкт-Петербург, Россия

**3 КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИНТЕРЬЕРА.
НА ПРИМЕРЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ПЕРВОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА.**

Вольхина О.И.

магистр дизайна, преподаватель ООП "Дизайн среды"

выпускница СПбГУ 2011 года

Санкт-Петербург, Россия

4 ИСТОРИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ БАЛЬЗАМИРОВАНИЯ

Попов С.П., студ.

Коняев В.В., студ.

Раевский К.П., студ.

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова. Кафедра нормальной анатомии.

Санкт-Петербург, Россия

5 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОСТЕЙ И СУСТАВОВ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ У АРТИСТОВ БАЛЕТА

Михаськова Н.С, студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Санкт-Петербург, Россия

6 ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯ ВИРУСОВ ДМИТРИЯ ИОСИФОВИЧА ИВАНОВСКОГО

Абылкасымова К.Б., студ., Нуриева Э.Ф., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Санкт-Петербург, Россия

**16.00-
18.00** **LOCATION: Petrovsky Hall**

**JOINT RUSSIAN-GERMAN SYMPOSIUM ON COVID-19
AND POST COVID-19**

**Co-chairs: Prof. Raul R. Gainetdinov, MD, PhD,
Prof. Stefan Bornstein Dr. Med.**

**1 UNDERSTANDING THE DISEASE
BUILDING A JOINT TISSUE BANK
THE ROLE OF METABOLIC DISEASE AND COVID- 19**

*Speaker: Prof. Stefan Bornstein (University Hospital, Dresden)
Prof. Vsevolod Zinserling (V.A. Almazov Research Center and S.P.
Botkin infectious Hospital) & Prof. Alexander Markov (Department
of General Physiology St. Petersburg State University)*

**2 MEDICAL TREATMENT AND PREVENTION OF
COVID-19 CONVALESCENT PLASMA AND
VACCINATIONS**

*Speaker: PD Dr. Roman Rodionov (University Hospital Dresden)
Prof. Torsten Tonn (German Red Cross) & Prof. Piotr Yablonski
(Dean of Medical Faculty, St. Petersburg State University)*

**3 POST-COVID SYNDROME AND ITS
IMMUNOPATHOLOGICAL MECHANISMS
THE ROLE OF AUTOIMMUNITY**

*Speaker: Varvara A. Ryabkova MD-student, St. Petersburg State
University
Speaker: Dmitriy S. Yakovlev, MD-student, St. Petersburg State
University
Prof. Leonid P. Churilov (Laboratory of Mosaic of Autoimmunity,
Saint Petersburg University) & Prof. Yury I. Stroev (Department of
Pathology, Saint Petersburg University)*

4 PROSPECTS FOR THE FUTURE BUILDING A JOINT CENTRE FOR POST COVID-19 WITH NEW TREATMENT OPTIONS PROGRAMME SHORT PRESENTATIONS

*Speaker: Prof. Raul Gainetdinov (Director of the Institute of Translational Biomedicine, St. Petersburg State University)
Prof. Stefan Bornstein (University Hospital Dresden)*

18.00-18.30

КОНЦЕРТ

ПРОИЗВЕДЕНИЯ Ф.ШОПЕНА, А.ХАЧАТУРЯНА,
С.ПРОКОФЬЕВА В ИСПОЛНЕНИИ
ЛАУРЕАТА МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСОВ,
ДОЦ ФАКУЛЬТЕТА ИСКУССТВ СПбГУ
Г.К. ЖУКОВОЙ

18.30-19.00

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ХХІV
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ,
НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ РАБОТ**