



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет



XXII Международная медико-биологическая  
конференция молодых исследователей  
“Фундаментальная наука и клиническая  
медицина - человек и его здоровье”

# ПРОГРАММА



Евразийская Ассоциация  
Терапевтов

Участник некоммерческого партнерства  
"Национальная Медицинская Палата"

Санкт-петербург  
20 апреля 2019 года

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)

Пироговское хирургическое общество

Санкт-Петербургское  
общество естествоиспытателей

Санкт-Петербургское отделение Всероссийского общества анатомов, гистологов и  
эмбриологов

Ассоциация торакальных хирургов

Бехтеревское психиатрическое общество

Научные и профессиональные медицинские общества Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных

Военно-медицинский музей МО РФ



Конференция проводится 20 апреля 2019 года в Санкт-Петербургском  
государственном ниверситете в Здании “Двенадцать коллегий”  
(Университетская наб., д. 7/9)

Сайт: <https://events.spbu.ru/events/science-and-medicine-2019>

9:00-10:00

Регистрация участников - фойе Актового зала

10:00-10:15

**Актовый зал. Открытие конференции.  
Приветственное слово председателя оргкомитета  
декана медицинского факультета СПбГУ  
проф. П.К. Яблонского и сопредседателей.**

10:15-11:30

**ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ ДЛЯ  
УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**A SURGEON'S VIEW ON PATHOGENESIS OF  
ATHEROSCLEROSIS**

*Haverich A., Prof., Dr. Med., Med. Director*

Department of Cardiothoracic, Transplantation, and Vascular  
Surgery,

Hannover Medical School. Hannover, Germany

**ЭВОЛЮЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ: РАЗ-  
ВИТИЕ КОНЦЕПЦИЙ БЕЗОПАСНОЙ И ПРЕЦИЗИОН-  
НОЙ ХИРУРГИИ**

*Кащенко В.А., д. м. н., зав. каф. факультетской хирургии*

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Пе-  
тербург, Россия

11:30-12:00

**Кофе-пауза (фойе 3 этажа)**

12:00-14:00

**Клиническая секция (Актовый зал)**

*Сопредседатели:*

**проф. Мазуренко Сергей Олегович**

**проф. Обрезан Андрей Григорьевич**

**проф. Ниаури Дарико Александровна**

**проф. Шишкин Александр Николаевич**

**1**

**ТАНДЕМНАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ И АНАЛИЗ ПРОТЕ-  
ОМА КАК МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ХРОНИЧЕСКОГО  
ЭНДОМЕТРИТА**

*Гагаева Ю. А., студ.; Коломина Е. С., студ.; Щерина А. В., студ.;*

*Кеда А. К., студ.; Милицкая А. А., студ.; Симонян А. С., студ.;*

*Ковалева М. М., студ.*

ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский универ-  
ситет" МЗ РФ, Нижний Новгород, Россия

- 2**    **ОЦЕНКА СОСУДИСТОГО ВОЗРАСТА МЕТОДОМ ФОТОПЛЕТИЗМОГРАФИИ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**  
*Туктаров А.М., клин. орд.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
- 3**    **К ОПИСАНИЮ ГЕРИАТРИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПОЗДНЕСОВЕТСКОЙ ЭПОХИ**  
*Скарборо А.М., постдок.*  
Университет им. Джона Мурса, Ливерпуль, Великобритания
- 4**    **ЦЕРЕБРО-КАРДИАЛЬНЫЙ И ЦЕРЕБРО-РЕНАЛЬНЫЙ СИНДРОМ У ПАЦИЕНТОВ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА С ОСТРОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА**  
*Басанцова Н.Ю., врач*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
- 5**    **АУТОИММУННЫЙ ТИРОИДИТ ХАСИМОТО И РЕПРОДУКТИВНОСТЬ**  
*Каледина Е.А., студ.; Али Н., студ.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия, Йемен
- 6**    **ПАРАМЕТРЫ КАТАЛАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ G В КРОВИ БОЛЬНЫХ ШИЗОФРЕНИЕЙ**  
*Лемешко П. Д., студ.; Меднова И. А., м.н.с.*  
Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия
- 7**    **ПЕРВИЧНЫЙ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗ: ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ФОРМ В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ**  
*Яневская Л.Г., клин.орд.; Бахтиярова А.Р., клин. орд.; Погосян К.А., клин. орд.*  
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия
- 8**    **ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИИ ПОЧЕК ПРИ МУКОВИСЦИДОЗЕ И ЗАБОЛЕВАНИЯХ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ**  
*Прокопенко А.В., клин. орд.*  
ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург, Россия

**9 ОПЫТ ВЕДЕНИЯ ИНТЕРСЕКС-ПАЦИЕНТОВ С ДИСГЕНЕЗИЕЙ ГОНАД ПО ТИПУ ВАРИАЦИИ/СИНДРОМА НЕЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНДРОГЕНАМ**

*Белозеров К. Е., студ.; Гуслистова А. В., студ.; Омельчук К. Л., студ.*  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Россия

**10 ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ**

*Князева А. И., студ.*

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

**12:00-14:00**

**Медико-биологическая секция (Петровский зал)**

*Сопредседатели:*

**проф. Гайнетдинов Рауль Радикович**

**акад. РАН проф. Магазаник Лев Гиршевич**

**проф. Рыбальченко Оксана Владимировна**

**проф. Митрейкин Владимир Филиппович**

(ПСПБГМУ им. акад. И.П. Павлова)

**1 УСТОЙЧИВОСТЬ КРЫС К ПРОГРЕССИВНО НАРАСТАЮЩЕЙ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА ФОНЕ СИСТЕМНОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ. РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА.**

*Баранова Е.В., соиск.*

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

**2 ОСОБЕННОСТИ ОСМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ПОЧЕК У КРЫС НА ВЫСОКОСОЛЕВОЙ ДИЕТЕ**

*Балботкина Е.В., м.н.с.*

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

**3 ПОДАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИЗНАКОВ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА У МЫШЕЙ КОМПЛЕКСОМ КАТИОННОГО ПЕПТИДА И МОЛЕКУЛ миРНК, НАПРАВЛЕННЫХ ПРОТИВ IL-4 И IL-13**

*Барвинская Е.Д., асп.; Кожихова К.В., м.н.с.; Никольский А.А., магистр; Гайсина А.Р., м.н.с.*

ФГБУ ГНЦ "Институт иммунологии" ФМБА РФ, Москва, Россия

**4 СРАВНЕНИЕ ПРОТЕОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ ЛИНИИ NK-92 И ПРОДУЦИРУЕМЫХ ИМИ МИКРОВЕЗИКУЛ**

*Березкина М.Э., студ.; Александрова Е.П., студ.; Баженов Д.О., асп.*  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отга», Санкт-Петербург, Россия

**5 ИССЛЕДОВАНИЕ МОДУЛЯЦИИ ЭФФЕКТА МИМЕТИКА ГЛЮКАГОНОПОДОБНОГО ПЕПТИДА-1 В ПОЧКЕ ПРИ БЛОКАДЕ БЕТА-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ**

*Ковалева Т.В., студ.*  
Институт эволюционной физиологии и биохимии РАН, Санкт-Петербург, Россия

**6 ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ С КИШЕЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ**

*Ермоленко К.Д., м.н.с.*  
Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА РФ, Санкт-Петербург, Россия

**7 ТЕСТИРОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ И ПРОТИВОГРИБКОВОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ ФЛОРОТАННИНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ПОР. FUCALES**

*Лемешева В.С., магистрант.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

**8 АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ СУПЕРНАТАНТА ПРОБИОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ LACTOBACILLUS SPP.**

*Рябинин Г.В.*  
Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия

**9 АНТИБИОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ ПЕПТИДА ПРОТЕГРИНА 1 И ЕГО СОВМЕСНОЕ ДЕЙСТВИЕ С АНТИБИОТИКАМИ**

*Сухарева М.С., магистрант; Жаркова М.С., с.н.с.; Конейкин П.М., асп.*  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. ФГБНУ Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург, Россия

**10 ПЕРОРАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДНК-НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АНТИТЕЛ К ФАКТОРУ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ VIII**

*Станова А. К., асп.*

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

**13:40-14:40**

**Стеновая сессия (Коридор 12 коллегий)**

**Клиническая тематика (Северное крыло)**

**Председатель: проф. Эрман Михаил Владимирович**

**Модераторы:**

**проф. Акулин Игорь Михайлович**

**проф. Куколь Лидия Владимировна**

**проф. Гуревич Виктор Савельевич**

**проф. Пищик Вадим Григорьевич**

**Медико-биологическая тематика (Южное крыло)**

**Председатель: проф. Ариэль Борис Михайлович (СПб НИИ фтизиопульмонологии)**

**Модераторы:**

**доц. Астратенкова Ирина Викторовна**

**проф. Балахонов Алексей Викторович**

**проф. Кветной Игорь Моисеевич**

**доц. Чернышова Марина Павловна**

**12:00-13:30**

**Сателлитные симпозиумы (аудитория 70)**

**Симпозиум «Искусство, наука и медицина»**

**Сопредседатели:**

**проф. Гуманенко Евгений Константинович**

**доц. Жукова Галина Константиновна**

**канд. ист. наук Журавлев Дмитрий Алексеевич**

**1 КОНЦЕПЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СРЕДЫ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО МУЗЕЯ: ЭКСПОЗИЦИЯ**

*Базуев В.Д., студ.*

Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Россия

- 2 ТРУДЫ «ГРУППЫ №1» ПО ИЗУЧЕНИЮ ШОКА – ЖЕМЧУЖИНА МИРОВОЙ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ПАТОФИЗИОЛОГИИ**  
*Степанов Д.А., врач; Кривец А.С., магистр; Сенев В.С.*  
Военный инновационный технополис «ЭРА», Анапа, Россия;  
Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова;  
Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Россия
- 3 КОНЦЕПЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СРЕДЫ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО МУЗЕЯ: САД**  
*Лян Цзыи, студ.*  
Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Россия, Китай
- 4 ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНАЛОГОВ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ И КЛИНИКЕ С ПЕРСПЕКТИВАМИ 3D-БИОПЕЧАТИ**  
*Алексеев Д.Е., врач; Мельников Р.Е., магистрант; Товпеко Д.В., магистрант; Меньшиков Н.О., магистрант; Дорощенко А.А., магистрант; Сущевич Д.С., врач; Шатохина Д. М., студ. Замлелова В.А., студ.*  
Военный инновационный технополис «ЭРА», Анапа, Россия;  
Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова;  
Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Россия
- 5 ЛЕЧЕБНЫЕ САДЫ. МЕТОДЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА НА ПРИМЕРЕ ДЕТСКОГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ГОРОДКА «МАЛЫШ»**  
*Макарова В.Г., магистрант*  
Санкт-Петербургский государственный университет

**14:00-16:10**

**3rd Russo-Croatian Joint Cutting Edge ISP Seminar in Clinical**

**Pathophysiology (auditorium 70)**

**Co-Chairpersons:**

**Zdenko Kovač**, ISP Vice President, Head of Pathophysiology Dept M.D., Ph.D. (University of Zagreb, Croatia)

**Leonid P. Churilov**, Head of Pathology Dept , M.D., Ph.D. (Saint Petersburg State University, Russia)

**Programme is available in Aud. 70**



**Устные доклады**  
**Клиническая секция (Актальный зал)**

14:40-16:40

*Сопредседатели:*

**проф. Бубнова Наталья Алексеевна**  
**проф. Варзин Сергей Александрович**  
**проф. Орлова Рашида Вахидовна**  
**проф. Яблонский Петр Казимирович**

**1**      **АНАЛИЗ СРОКОВ РОДОРАЗРЕШЕНИЯ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ  
ФЕТО-ФЕТАЛЬНОГО ТРАНСФУЗИОННОГО СИНДРОМА  
МЕТОДОМ ФЕТОСКОПИЧЕСКОЙ ЛАЗЕРНОЙ КОАГУЛЯ-  
ЦИИ АНАСТОМОЗОВ ПЛАЦЕНТЫ**

*Даниелян А. Д., орд.; Артёменко В. А., орд.; Мовчан В. Е., орд.; Рома-  
новский А. Н., врач; Кузнецов А. А., врач*

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петер-  
бург, Россия

**2**      **NSP70 КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ МИШЕНЬ ИНГИБИРОВАНИЯ  
ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА  
КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА,  
СТИМУЛИРОВАННОГО ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ  
ГЛЮКОЗЫ**

*Алексеев Д.А.*

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

**3**      **РОЛЬ БАРИАТРИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ЛЕЧЕНИИ  
НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ**

*Мицинская А. И., клин. орд.; Мицинский М. А., клин. орд.*

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский уни-  
верситет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

**4**      **ORTHOGRADE ISOLATED LOBE PERFUSION OF THE LIVER  
IN THE EXPERIMENT**

*Tyagun V.S., resident, Vetoshkin V. A., student, , Rybakov A. S. physician.,  
Akbashev R. A. cadet, Skotnikov N.V. cadet.*

S.M. Kirov Military Medical Academy. St. Petersburg I.I. Dzhanelidze  
Research Institute of Emergency Medicine. St. Petersburg State University.  
Saint Petersburg. Russia

**5**      **ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ КАРЦИНОИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ  
БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ**

*Зинченко Е. И., врач; Кызылова Е. М., клин. орд.; Маслак О. С., асп.;  
Коваленко А. И., асп.; Оборнев А. Д., врач*

ФГБУЗ "Клиническая больница №122" ФМБА РФ, Санкт-Петербург,  
Россия

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петер-  
бург, Россия

- 6 БЛИЖАЙШИЕ ИСХОДЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗОВОГО КОЛЬЦА У ПОСТРАДАВШИХ С ТЯЖЕЛОЙ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДИКАМИ В РАМКАХ ТАКТИКИ DAMAGE CONTROL ORTHOPEDICS**  
*Санкин А. В., клин. орд.; Зиновьева А. Г., студ.; Петленко И. С., студ.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
- 7 КЛИНИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕКОТОРЫХ НЕЙРОЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ**  
*Исаев А. А., студ.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия  
Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А. Л. Поленова, Санкт-Петербург, Россия
- 8 ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К EGFR-ИНГИБИТОРАМ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ «ЖИДКОЙ БИОПСИИ»**  
*Кубрина С. Е., студ.; Микушина А. Д., студ.; Холматов М. М., студ.*  
Санкт-Петербургский государственный университет. ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого". ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет МЗ РФ. Научно-медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова. Санкт-Петербург, Россия
- 9 ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ И РЕАЛЬНЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИЙ ЛЕГКИХ В РАЗНЫЕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ПЕРИОДЫ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ**  
*Денисова Н. В., м.н.с.; Серезвин И. С., асп.; Кудряшов Г. Г., асп.*  
ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ, Санкт-Петербург, Россия
- 10 АНАЛИЗ МУТАЦИЙ BRCA1/2 У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЯИЧНИКА, ПРОДЕМОНСТРИРОВАВШИХ ВЫРАЖЕННЫЙ ОТВЕТ НА ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩУЮ ТЕРАПИЮ**  
*Бройде Р. В., асп.*  
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатри-

14:40-16:40

**Медико-биологическая секция (Петровский зал)**

*Сопредседатели:*

**проф. Гайворонский Иван Васильевич**

**проф. Ерофеев Николай Павлович**

**проф. Цинзерлинг Всеволод Александрович**

**проф. Шемеровский Константин Александрович**

(Институт экспериментальной медицины)

**1 ВЫЯВЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АУТОАНТИТЕЛ У ПАЦИЕНТОВ С САРКОИДОЗОМ ЛЕГКИХ**

*Зинченко Ю.С., м.н.с.; Басанцова Н.Ю., м.н.с.; Малкова А.М., студ.*

Санкт-Петербургский государственный университет. ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ, Санкт-Петербург, Россия

**2 ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ ЦИКЛОФОСФАНА И МЕГЛЮМИНА АКРИДОНАЦЕТАТА НА РАЗВИТИЕ ОПУХОЛЬ-АССОЦИИРОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СИСТЕМЫ КРОВИ НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ У МЫШЕЙ ЛИНИИ WALV/C**

*Калатанова А.В., н.с.; Пушкина Е.А, м.н.с.; Бараков Я.Д., м.н.с.;*

*Павлов Г.С, асп.*

ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Гатчина, Россия

**3 ИЗМЕНЕНИЕ КАЛЬЦИЕВЫХ И КАЛИЕВЫХ ТОКОВ ПРИ АРИТМОГЕННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ, ВЫЗВАННОЙ МУТАЦИЕЙ N1684R В ГЕНЕ ДЕСМОПЛАКИНА**

*Макеёнок С.А., студ.*

ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия

**4 ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ СПЕКТРОСКОПИИ ГИГАНТСКОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ.**

*Моисеева Е. М., асп.; Зюбин А. Ю., с.н.с.; Колосова В. В., студ.;*

*Мисюк В. О., студ.; Цапкова А. А., клин. орд.;*

Балтийский федеральный университет имени И. Канта, Калининград,  
Россия

**5** **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ АДЕНОГИПОФИЗА ПРИ ИОНИЗИРУЮЩЕМ ОБЛУЧЕНИИ И ВВЕДЕНИИ ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ**

*Петрова К. И., студ.; Остапова В. С., студ.; Новосельцева О. К., соиск.*

Медицинская академия имени С.И. Георгиевского, Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, Россия

**6** **РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИКТАЛЬНЫХ РАЗРЯДОВ ПО КОРЕ: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

*Козелецкая М.Г., студ.;*

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург, Россия

**7** **TRANSPLANT ARTERIOSCLEROSIS IN HUMANIZED MICE REFLECTS THE PRESENCE OF EARLY DONOR SPECIFIC ANTIBODIES IN LUNG TRANSPLANT RECIPIENTS AND IS CONTROLLED BY AUTOLOGOUS REGULATORY T-CELLS.**

*Siemeni T., physician, Knöfel A.-K., postdoc, Warnecke G., postdoc.*

Hannover Medical School. Hannover, Germany

**8** **УЛУЧШЕНИЕ ПАМЯТИ КРЫС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОГАЩЁННОЙ СРЕДНЕЦЕПОЧЕЧНЫМИ (С8-С10) ТРИГЛИЦЕРИДАМИ ДИЕТЫ**

*Трофимов А.Н., н.с.; Крицкая Д.В., асп.; Шварц А.В., м.н.с.; Щербакова К.П., н.с.*

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины». ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН. Санкт-Петербург, Россия.

Para Impacto Company. Токио. Япония

**9** **ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЖИДКОСТИ БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНОГО ЛАВАЖА У ПАЦИЕНТОВ НА РАННИХ СТАДИЯХ ЗАБОЛЕВАНИЯ САРКОИДОЗОМ**

*Абдуразакова Е. А., студ.; Макарова А. П., студ.; Лазарева Н. М., врач;*

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

- 10** **СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА НА БАРЬЕРНЫЕ СВОЙСТВА ЭПИТЕЛИЯ ТОНКОЙ КИШКИ КРЫСЫ ПРИ АПИКАЛЬНОМ И БАЗОЛАТЕРАЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ** *Юдаева Юдаева Е.С., студ.; Фатыйхов И.Р., студ.; Фёдорова А.А., магистрант; Окорокова Л.С., асп.*  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

**17:00-17:30**

**Подготовка актового зала к концерту**

**16:20-17:30**

**Стендовая сессия 2 (Коридор 12 коллегий)  
Клиническая тематика (Северное крыло)  
Председатель: проф. Строев Юрий Иванович  
Модераторы:  
проф. Бутома Борис Георгиевич  
доц. Огриня Наталия Александровна  
в.н.с., д.м.н. Старшинова Анна Андреевна  
проф. Тибеккина Людмила Михайловна**

**Медико-биологическая тематика (Южное крыло)  
Председатель: проф. Андреев Борис Владимирович  
Модераторы:  
проф. Коровин Александр Евгеньевич  
доц. Михайлов Валерий Иванович  
доц. Утехин Владимир Иосифович  
доц. Федоткина Тамара Викторовна**

**17:30-19:00**

**Актовый зал. Культурная программа конференции.  
Концерт классической фортепианной музыки.  
Играет лауреат международных конкурсов, доцент  
СПбГУ Галина Константиновна Жукова, при участии  
Эльвиры Асфандияровой (ПСПбГМУ им. акад. И.П.  
Павлова)**

19:00-19:45

**Подведение итогов XXII Международной конференции молодых исследователей. Награждение лучших работ.**

*Предусмотрено вручение 29 дипломов СПбГУ за лучшие устные и стендовые доклады клинической и медико-биологической тематики, лучшие художественные работы, а также специальные дипломы, грамоты и призы научных и профессиональных обществ, Дворца творчества юных, Военно-медицинского музея и медицинского книжного издательства «ЭлБи- СПб» в тематических номинациях.*

**На протяжении всей конференции с 9-00 в фойе Актового зала медико-биологическая книжная ярмарка Издательского дома СПбГУ**

**ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО КОНФЕРЕНЦИИ: ОДИН СТЕНД – ДВА СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДА**

**Северное крыло (справа от входа) – клинические стендовые доклады.**

**Южное крыло (слева от входа) – медико-биологические стендовые доклады.**

**Выставочный зал СПбГУ** (коридор 12 коллегий, помещение 2042-2042а) - выставка «Графический дизайн». **Аудитория 70** (за Петровским залом) – Сателлитный симпозиум «Искусство, наука и медицина», а также 3-й Российско-хорватский семинар Международного общества патофизиологов по клинической патофизиологии. Совещательные помещения оргкомитета и жюри – лаборатория мозаики аутоиммунитета, Здание «12 коллегий», 1 лестница, 1 этаж, комн. 1043-1046.

**Сборники данной и предыдущих конференций можно скачать по адресу: <https://events.spbu.ru/events/anons/science-and-medicine-2019/previous.html>**

Весь день в фойе и коридоре «12 коллегий» представлены презентации партнеров конференции.

## Партнеры конференции

Информационные партнеры – медико-биологические научные журналы:  
«Вестник СПбГУ. Медицина», «Биосфера», «Клиническая патофизиология»,  
«Медицинский альянс».

Информация о подаче статей:

<https://events.spbu.ru/events/anons/science-and-medicine-2019/partners.html>

НПФ Материа Медика

Сайт: [materiamedica.ru](http://materiamedica.ru)



**Евразийская Ассоциация Терапевтов** - это независимая ассоциация, представляющая возможность участникам евразийского медицинского сообщества обмениваться мнениями и делиться опытом.

МИССИЯ - создание международных медицинских, исследовательских и образовательных проектов между странами Европы, Азии и СНГ.

### ЗАДАЧИ АССОЦИАЦИИ:

- Организация образовательных программ и мастер-классов
- Проведение научно-практических мероприятий в рамках системы НМО
- Проведение единых образовательных модулей
- Проведение международных конференций, съездов, конгрессов
- Организация активной сети взаимодействия с врачами терапевтами, врачами общей практики и узкими специалистами
- Организация исследовательской деятельности в области различных вопросов внутренней медицины

Сайт: [www.euat.ru](http://www.euat.ru)



**Евразийская Ассоциация  
Терапевтов**

Участник некоммерческого партнерства  
"Национальная Медицинская Палата"