

Министерство науки и высшего образования РФ  
Министерство здравоохранения РФ  
Российская академия наук  
Петровская академия наук и искусств  
Санкт-Петербургская профессиональная ассоциация медицинских работников  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
Агрофизический научно-исследовательский институт  
Национальный государственный университет физической культуры,  
спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта  
Санкт-Петербургская Духовная Академия Русской Православной Церкви  
Санкт-Петербургский национальный исследовательский академический университет  
Российской Академии Наук  
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

## **«ЗДОРОВЬЕ – ОСНОВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»**

**XIV Всероссийская научно-практическая  
конференция с международным участием**

**21 – 23 ноября 2019 г.**

## **ПРОГРАММА**

*Конференция посвящена 185-летию великого ученого  
и гражданина России – Дмитрия Ивановича МЕНДЕЛЕЕВА,  
150-летию его наследия – «Периодического закона для  
химических элементов»; 170-летию Ивана Петровича ПАВЛОВА –  
выдающегося исследователя в области физиологии,  
первого нобелевского лауреата России*

**Санкт-Петербург  
2019**

## Генеральный спонсор Конференции

**ООО «БИОТРОФ»**



## Спонсор Конференции

**Академия «Uniprof»**



Ministry of Science and High Education of the Russian Federation  
Ministry of Health of the Russian Federation  
Peter's Academy of Arts and Sciences  
Saint Petersburg Professional Association of the Medical Employees  
Northwest scientific center of hygiene and public health  
Agrophysical Research Institute  
P.F. Lesgaft National State University of Physical Education, Sports and Health  
A.I. Herzen Russian State Pedagogical University  
Saint Petersburg Theological Academy of the Russian Orthodox Church  
St Petersburg Academic University — Nanotechnology Research and Education Centre  
of the Russian Academy of Sciences  
Saint Petersburg State University  
Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University

## “HEALTH – THE BASE OF HUMAN POTENTIAL: PROBLEMS AND WAYS TO SOLVE THEM”

### XIV ANNUAL ALL–RUSSIAN RESEARCH AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

21<sup>th</sup> – 23<sup>th</sup> November, 2019

## PROGRAMME

The conference is dedicated to the 185th anniversary of the great scientist and great citizen of Russia - **Dmitry Ivanovich MENDELEEV**, with the 150th anniversary of its main legacy, **the Periodic Law for Chemical Elements**; and to the 170th anniversary of **Ivan Petrovich PAVLOV** - an outstanding physiologist and the first Nobel Prize laureate from Russia



Saint Petersburg  
2019

## **Программный комитет**

### ***Председатель Программного комитета:***

**Васильев Ю.С.**, Научный руководитель Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), д-р техн. наук, проф., академик РАН.

**Программный комитет:** **Арсеньев Д.Г.**, проректор по международной деятельности СПбПУ, д-р техн. наук, проф.; Епископ Петергофский **Силуан**, ректор Санкт-Петербургской духовной академии Русской Православной Церкви; **Бубнова Н.А.**, профессор кафедры общей хирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, д-р мед. наук, проф.; **Варзин С.А.**, координатор оргкомитета, профессор кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета СПбГУ и кафедры физической подготовки и спорта ИФКСТ СПбПУ, д-р мед. наук, акад. ПАНИ; **Воронцов А.В.**, декан факультета социальных наук, зав. кафедрой истории и теории социологии РГПУ им. А.И. Герцена, президент Петровской академии наук и искусств (ПАНИ), д-р философ. наук, проф.; **Глухов В.В.**, руководитель административного аппарата ректора СПбПУ, д-р экон. наук, проф.; **Гончаров С.А.**, зам. проректора по научной работе СПбГУ, д-р филол. наук, проф.; **Горбанёв С.А.**, директор ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», д-р мед. наук, проф.; **Даев Е.В.**, профессор кафедры генетики и биотехнологии Биологического факультета СПбГУ, д-р биол. наук, проф.; **Долгополов В.А.**, помощник проректора по международной деятельности СПбПУ, канд. техн. наук, доцент; **Иванова Н.В.**, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО Псковский государственный университет, профессор кафедры фундаментальной медицины и биохимии, д-р мед. наук; **Ипатов О.С.**, директор Института дополнительного образования СПбПУ, д-р техн. наук, проф.; **Косачев И.Д.**, профессор кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, д-р мед. наук, проф.; **Лаптев Г.Ю.**, директор ООО «Биотроф», д-р биол. наук; **Лобанков В.М.**, зам. декана Медицинского факультета Псковского государственного университета, д-р мед. наук, проф.; **Лобзин Ю.В.**, директор ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней федерального медико-биологического агентства», д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **Мазуренко С.О.**, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней СПбГУ, д-р мед. наук, проф.; **Матвеев В.В.**, профессор кафедры «Менеджмент» ФГБОУ ДПО "Институт развития дополнительного профессионального образования", д-р техн. наук, д-р филос. наук, канд. экон. наук, проф., акад. ПАНИ; **Никифоров В.С.**, профессор кафедры функциональной диагностики СЗГМУ им. И.И. Мечникова, д-р мед. наук, проф., акад. ПАНИ; **Осипов А.И.**, главный научный сотрудник Агрофизического НИИ, доктор с.-х. наук, проф., акад. ПАНИ; **Петрова Н.Н.**, зав. кафедрой психиатрии и наркологии Медицинского факультета СПбГУ, д-р мед. наук, проф.; **Пискун О.Е.**, зав. кафедрой физической подготовки и спорта Института физической культуры, спорта и туризма (ИФКСТ) СПбПУ, канд. пед. наук, доцент; **Редько А.А.**, Председатель Правления Санкт-Петербургской профессиональной ассоциации медицинских работников; председатель Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга (1996-1997); депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга 2 и 3-го созывов (1999-2007); д-р мед. наук, проф.; **Сергеев В.В.**, проректор по научной работе, д-р техн. наук, проф., член-корр. РАН; **Скрипченко Н.В.**, зам. директора ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней федерального медико-биологического агентства», д-р мед. наук, проф.; **Строев Ю.И.**, профессор кафедры патологии Медицинского факультета СПбГУ, доцент, академик ПАНИ; **Сулакшин С.С.**, ген. директор Центра научной политической мысли и идеологии

(Москва); д-р физ.-мат. и полит. наук, проф.; Народный депутат СССР, член Совета Союза Верховного Совета СССР (1989-1992); депутат Гос. Думы Федерального Собрания РФ первого и второго созывов; Полномочный Представитель Президента РФ в Томской области (1991-1993); **Сущенко В.П.**, директор ИФКСТ СПбПУ, д-р пед. наук, проф.; **Тулин Е.В.**, генеральный директор Ассоциации «Ленплодоовощ», с.н.с., канд. техн. наук; **Филиппов С.С.**, профессор Санкт-Петербургского училища Олимпийского резерва № 1, д-р пед. наук, проф.; **Фридман К.Б.**, зам. директора по научной работе ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», д-р мед. наук, проф.; **Чикида Н.Н.**, ведущий научный сотрудник отдела пшениц ВИР им. Н.И. Вавилова, канд. с/х наук; **Чурилов Л.П.**, зав. кафедрой патологии Медицинского факультета СПбГУ, заместитель руководителя Лаборатории мозаики аутоиммунитета, ведущий научный сотрудник, доцент; **Шишкин А.Н.**, зав. кафедрой факультетской терапии Медицинского факультета СПбГУ, д-р мед. наук, проф.; **Эрман М.В.**, зав. кафедрой педиатрии Медицинского факультета СПбГУ, Главный детский нефролог Санкт-Петербурга, д-р мед. наук, проф.; **van Zwieten K.J.**, профессор университета г. Хасселт (Бельгия); **Schmidt K.P.**, почетный доктор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, профессор университета г. Хасселт (Бельгия).

#### **Организационный комитет**

**Председатель оргкомитета:** **Арсеньев Д.Г.**, проректор по международной деятельности Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д-р техн. наук, проф.

#### **Оргкомитет:**

**Варзин С.А.**, координатор оргкомитета, профессор кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета СПбГУ и кафедры физической подготовки и спорта ИФКСТ СПбПУ, д-р мед. наук; **Громова В.В.**, преподаватель Филиала Пансиона воспитанниц Министерства обороны РФ в г. Санкт-Петербурге; **Еремин Г.Б.**, руководитель Отдела анализа рисков здоровью населения ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», канд. мед. наук.; **Королев В.И.**, проф.; ведущий научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии РАН, канд. биол. наук, доцент; **Махотина Г.Е.**, директор ГБОУ СОШ №579 г. Санкт-Петербурга; **Митрофанов А.М.**, начальник управления научной политики СПбПУ, канд. техн. наук; **Пархоменко В.А.**, программист 1 кат. высшей школы интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий ИКНТ СПбПУ; **Пискун О.Е.**, зав. кафедрой физической подготовки и спорта ИФКСТ СПбПУ, канд. пед. наук, доцент; **Савченко У.В.**, пресс-секретарь кафедры физической подготовки и спорта ИФКСТ СПбПУ; **Тростинская И.Р.**, директор высшей школы медиакоммуникаций и связей с общественностью Гуманитарного института СПбПУ, канд. экон. наук, доцент.



**Организация  
Объединенных  
Наций**

### **Всеобщая Декларация прав человека**

(Принята резолюцией 217 А(III) Генеральной Ассамблеи ООН от 10.12.1948 г.)

В Преамбуле к Декларации сказано: *принимая во внимание*, что необходимо, чтобы права человека охранялись властью закона в целях обеспечения того, чтобы человек не был вынужден прибегать, в качестве последнего средства, к восстанию против тирании и угнетения.

**Статья 1.** Все люди рождаются свободными и равными в своем достоинстве и правах. Они наделены разумом и совестью и должны поступать в отношении друг друга в духе братства.

**Статья 19.** Каждый человек имеет право на свободу убеждений и на свободное выражение их; это право включает свободу беспрепятственно придерживаться своих убеждений и свободу искать, получать и распространять информацию и идеи любыми средствами и независимо от государственных границ.

**Статья 23.3.** Каждый работающий имеет право на справедливое и удовлетворительное вознаграждение, обеспечивающее достойное человека существование для него самого и его семьи, и дополняемое, при необходимости, другими средствами социального обеспечения.

**Статья 25.1.** Каждый человек имеет право на такой жизненный уровень, включая пищу, одежду, жилище, медицинский уход и необходимое социальное обслуживание, который требуется для поддержания здоровья и благосостояния его самого и его семьи, и право на обеспечение на случай безработицы, болезни, инвалидности, вдовства, наступления старости или иного случая утраты средств к существованию по не зависящим от него обстоятельствам.

## ПРОГРАММА

Регистрация участников конференции – 9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup>.  
Зал 220, Ресурсный Центр ИМОП СПбПУ Петра Великого

21 ноября, четверг

### 1 день. Пленарные заседания

Открытие конференции.  
Приветствия участникам конференции  
Музыкальная композиция

10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup>

10<sup>30</sup>-17<sup>20</sup>

Пленарные заседания

12<sup>40</sup>-13<sup>00</sup>

*Кофейный перерыв*

17<sup>20</sup>-17<sup>30</sup>

Подведение итогов 1-го дня работы конференции

### 22 ноября, пятница

#### Секционные заседания, 2 день

Время	Зал 220	Зал 220 а
9 <sup>20</sup> -12 <sup>10</sup>	<u>Симпозиум 1:</u> «Актуальные проблемы диагностики и персонализированной терапии в клинике внутренних болезней».	<u>Симпозиум 3:</u> «Медико-биологические, экологические и социальные аспекты здоровья человека»
12.10 -12.40	<u>Симпозиум от Академии "Uniprof" (Москва):</u> "Эффективное повышение профессиональных компетенций современных врачей в онлайн-формате»	
12.40 – 15.00	<u>Симпозиум 2:</u> «Актуальные проблемы здравоохранения»	<u>Стендовая сессия</u> «Медико- биологические и экологические аспекты здоровья человека» <b>(Стендовые доклады)</b>
15.00 – 17.00	<u>Семинар для педагогов:</u> «Перспективы образования глазами современного педагога. Образование — условие здоровья семьи и общества»	

Культурная программа в Санкт-Петербурге

23 ноября

Заккрытие конференции HumanPotential-2019



21 ноября 2019 г.

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ  
Аудитория 220 Ресурсного центра ИМОП СПбГУ

---

Сопредседатели: профессора Д.Г. Арсеньев, С.А. Варзин, Ю.С. Васильев, Г.Б. Еремин, О.Е. Пискун, А.А. Редько, А.Н. Шишкин, Л.П. Чурилов

- Директор музея Д.И. Менделеева СПбГУ **Дмитриев** Игорь Сергеевич «Наука и промышленность – вот мои мечты (слово о Менделееве)».
- Академик РАН **Окрепилов** Владимир Валентинович «Дмитрий Иванович Менделеев - ученый педагог, гражданин».
- Академик РАН **Ноздрачѳв** Александр Данилович «Выдающиеся отечественные ученые Иван Петрович Павлов и Иван Михайлович Сеченов».

**Пленарные доклады:**

- **Воронцов** Алексей Васильевич «Дмитрий Иванович Менделеев о размножении русского народа».
- **Варзин** Сергей Александрович Народонаселение России: тенденции, условия существования, перспективы.
- **Редько** Александр Алексеевич Низкая эффективность высоких медицинских технологий в России.
- **Гундаров** Игорь Алексеевич, **Гундаров** Борис Игоревич, **Москва** Психогенные механизмы инфекционных эпидемий (на примере С.-Петербурга).
- Федор **Лукьянов** (священник, Патриаршая комиссия по семье), **Москва** Биоэтические аспекты новых репродуктивных технологий и демографическая безопасность России.
- **Горбанѳв** Сергей Анатольевич Федеральный проект «Чистая вода». Первые итоги.
- **Вишневецкий** Всеволод Борисович Результаты независимого изучения качества продуктов питания в сетевых магазинах Санкт-Петербурга.
- **Закревский** Виктор Вениаминович Проблемы загрязнения пищевых продуктов антибиотиками и нитрофуранами: пищевая экспозиция и хронические риски для здоровья населения.
- **Малов** Александр Михайлович Медико-экологические последствия ртутной контаминации Санкт-Петербурга.
- **Петрова** Наталия Николаевна, **Дорофейков** Владимир Владимирович, **Зырянова** Ирина Владимировна Дефицит витамина D и сохранение физического и психического здоровья населения России.
- **Цинченко** Галина Михайловна, **Орлова** Инна Степановна Наркопотребление несовершеннолетних как социальная проблема.
- **Рахимова** Анастасия Руслановна, **Томск** Заработная плата: экономический фактор, влияющий на благосостояние граждан России.
- **Скорнякова** Светлана Сергеевна Потребительская корзина в России: гендерные аспекты.
- **Письменная** Ия Олеговна, **Гундаров** Игорь Алексеевич (С.-Петербург; Москва) Роль рефлексивных девиаций в диагностике болезней общества как социального организма.
- **Рищук** Сергей Владимирович Репродуктивное здоровье населения России: проблемы и решения.
- **Матвеев** Владимир Владимирович, **Санкт-Петербург** Сравнительная характеристика эпох сталинизма и путинизма.



- **Сулакшин** Степан Степанович, **Москва** Власть и общество в России: конфликт созревает.
- **Осипов** Анатолий Иванович Перспективы развития органического земледелия.
- **Сухонин** Павел Николаевич Технологии иммунитета планеты - новый взгляд на экологические проблемы.

**22 ноября 2019 г. с 9.20 – 12.10**

**Симпозиум 1 «Актуальные проблемы диагностики и персонализированной терапии в клинике внутренних болезней»**

Сопредседатели: профессора Шишкин А.Н., Иванова Н.В.

- **Шишкин** Александр Николаевич Проблемы лекарственной терапии у полиморбидного пациента.
- **Эрман** Михаил Владимирович, **Первунина** Татьяна Михайловна Персонализированный подход в ведении ребенка с сочетанными врожденными пороками сердца и почек.
- **Пчелин** Иван Юрьевич Гипергомоцистеинемия и традиционные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний: что мы знаем об их взаимосвязи.
- **Худякова** Наталья Валерьевна Индивидуальный подход и особенности терапии у пациентов с сахарным диабетом.
- **Басанцова** Наталья Юрьевна Особенности циркадных ритмов артериального давления и числа сердечных сокращений у больных с острым нарушением мозгового кровообращения и сахарным диабетом 2-го типа.
- **Иванова** Наталья Владимировна (декан мед. факультета Псковского гос. университета), **Псков** Основы принятия медико-экономических решений в сфере льготного лекарственного обеспечения при сахарном диабете 2 типа на региональном уровне.
- **Лукьянова** Ирина Юрьевна Ведение пациентов с фибрилляцией предсердий на ранних этапах оказания медицинской помощи.
- **Воловникова** Виктория Александровна Кишечная микробиота у пациентов с коронарным атеросклерозом.
- **Гладышев** Никита Сегеевич и соавт. Комплексный подход при диагностике и терапии хеликобактериоза.
- **Болдырева** Н.П. и соавт., **Го Д. (С.-Петербург; Цзинань, Китай)** Антагонистическая активность пробиотиков и бактериоцинов в отношении *Campylobacter* spp.

**22 ноября 2019 г. с 12.10 до 12.40**

Симпозиум, организованный Академией "Uniprof" (Москва):

**"Эффективное повышение профессиональных компетенций современных врачей в онлайн-формате".**

Докладчик: управляющий партнер Академии "Uniprof"  
Виктор Викторович **Капсамун**.

**22 ноября 2019 г. с 12.40**

**Симпозиум 2: «Актуальные проблемы здравоохранения»**

**Сопредседатели:** профессора Мазуренко С.О., Еремин Г.Б., Дунаевская С.С. (**Красноярск**), Тибеккина Л.М., Варзин С.А.,

- **Дунаевская** Светлана Сергеевна, **Красноярск** Прогноз развития гнойно-деструктивных осложнений во II-й фазе тяжелого острого панкреатита.
- **Шкодкин** Игорь Викторович Аутоиммунная IgG4-ассоциированная патология. Клиническое наблюдение IgG4 – ассоциированной ретробульбарной «Псевдоопухоли».
- **Ерофеев** Николай Павлович Структурная и функциональная организация лимфатического русла – основа регионального характера образования лимфы, путей её дренажа и реализации насосной функции его отделов.
- **Воронкова** Светлана Владимировна Вопросы сохранения здоровья населения в национальных проектах Российской Федерации.
- **Белов** Владимир Семенович, **Псков** Мобильный мониторинг здоровья жителей удаленных населенных пунктов как один из определяющих факторов повышения устойчивости развития региона.
- **Грузманов** А. К., **Мазуренко** Сергей Олегович и соавт. Новые аспекты профилактики ишемического инсульта – фокус на низком качестве диагностики и лечения коморбидных состояний
- **Сорокин** Геннадий Александрович Профессиональное выгорание и психофизиологический диапазон производительности труда.
- **Сюрин** Сергей Алексеевич Профессиональные риски и заболевания при добыче и переработке медно-никелевых руд в Арктике.
- **Мадалиев** Андрей Аддитивные технологии и цифровые двойники: из промышленности в медицину.
- **Данилова** Наталия Борисовна, **Алешко** Оксана Валерьевна Анализ взаимосвязи стоматологического статуса и соматического здоровья у обучающейся молодежи в городе Санкт-Петербурге.

---

**22 ноября 2019 г. с 10.00 (аудитория 220 а)**

**Симпозиум 3: «Медико-биологические, экологические и социальные аспекты здоровья человека»**

Сопредседатели: профессора Горбанев С.А., Мозжухина Н.А., Матвеев В.В., Еремин Г.Б., Варзин С.А.

- **Федоров** Владимир Николаевич Опыт согласования временных отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой воды.
- **Метелица** Наталья Дмитриевна Управление качеством питьевой воды. Краткий литературный обзор.
- **Маркова** Ольга Леонидовна Основные направления снижения уровня загрязнения воздушной среды в производстве свинцово-кислотных аккумуляторов.
- **Носков** Сергей Николаевич Организация мероприятий по контролю за нормируемыми расстояниями.
- **Мозжухина** Наталья Александровна О гармонизации нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с медицинскими отходами.

- **Ганичев** Павел Александрович Анализ российской и зарубежной практики обращения с медицинскими отходами.
- **Мозжухина** Наталья Александровна О совершенствовании нормирования шума и инфразвука на селитебной территории.
- **Кузнецова** Елена Борисовна Изменение требований к нормированию шума в свете реализации «регуляторной гильотины».

**22 ноября 2019 г. с 15.00**

**Семинар для педагогических работников:**

**«Перспективы образования глазами современного педагога.**

**Образование — условие здоровья семьи и общества»\***

*Сопредседатели:* проф. Матвеев В.В., отец Федор (Лукьянов) (Москва),  
проф. Варзин С.А., Громова В.В. и др. (уточняется)

- **Матвеев** Владимир Владимирович Проблемы современного российского образования, направления и механизмы решения.
- **Багдасарян** Вардан Эрнестович, **Москва** Национальная педагогическая аксиология России и современные трансформации российского образования.
- **Пискун** Олег Евгеньевич Управление адаптацией к обучению в процессе непрерывного образования средствами физической культуры.
- **Гуреева** Анастасия Михайловна, **Пермь** Нравственные аспекты преподавания английского языка в университете.
- **Рязанова** Анна Викторовна, **Омск** Патриотизм как национальная идея.

➤ **22 ноября с 13.00 до 14.00**

➤ **Стендовая сессия**

**«Медицинские, биологические, экологические,  
педагогические аспекты здоровья человека»  
(стендовые доклады)**

*Сопредседатели:* профессора А.Н. Шишкин, Матвеев В.В., О.Е. Пискун, Л.П. Чурилов,  
С.О. Мазуренко, С.А. Варзин, Н.Н. Петрова, Л.М. Тибеккина, Н.А. Бубнова, Эрман М.В.

- **Березницкая** Елена Андреевна Украшения на руках медицинского персонала как фактор распространения внутрибольничных инфекций.
- **Выучейская** Дарья Сергеевна и соавт. Проблемы водоснабжения и водоотведения в российской Арктике по результатам анализа научно-практических работ.
- **Инюшкина** Елена Михайловна, **Самара** Исследование влияния трансдермальной электрофармстимуляции с препаратом Валериана Хель на поведение крыс в различных тестовых заданиях.
- **Кирьянова** Марина Николаевна и соавт. Профессиональные факторы риска здоровью в производстве интегральных микросхем.
- **Козлова** Надежда Сергеевна Антибиотикорезистентность энтерококков, выделенных из крови пациентов многопрофильного стационара.
- **Маркова** Ольга Леонидовна Международный опыт проведения эпидемиологических исследований по изучению экспозиции к загрязнителям окружающей среды.
- **Метляева** Анна Владимировна Чувствительность патогенных энтеробактерий к антибиотикам и бактериофагам.
- **Новикова** Наталья Юрьевна Определение уровня тревожности в зависимости от

- выбранного метода контрацепции.
- **Павлова** Марина Борисовна Эпигенетические изменения в амигдале у крыс с различной возбудимостью нервной системы под воздействием эмоционально-болевого стресса.
  - **Петрова** Милена Дмитриевна и соавт. О применении водоматов как элементов водополготовки в международной практике.
  - **Тихонова** Надежда Андреевна Социально-экономический портрет территорий арктической зоны Российской Федерации на примере Ямало-Ненецкого автономного округа.
  - **Субботина** Ольга Павловна, **Тибкина** Людмила Михайловна, **Спиричева** Екатерина Вадимовна, **Хоменко** Александр Егорович Клинико-нейрорадиологическая характеристика больных височной эпилепсией с моторными приступами с неуточненным дебютом и фокальными приступами с эволюцией в билатеральные тонико-клонические и атонические приступы.

Завершение конференции.

---

---

Трансляция докладов будет вестись на сайте:

<https://www.youtube.com/channel/UC6DIUxrliz95r0JA7diidTQ>

Сайт ежегодной конференции:

<https://humanpotential.spbstu.ru/conference>