

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПО БИОУПРАВЛЕНИЮ И ПРИКЛАДНЫМ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯМ



26-29 августа 2020 г.
Санкт-Петербург, наб.р. Фонтанки, 59, каб. 417

ПРОГРАММА-РАСПИСАНИЕ



ЛЕКЦИИ
И ДОКЛАДЫ



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ



МАСТЕР-КЛАССЫ

26 АВГУСТА. СРЕДА

- | | | |
|--------------------------|--------------------|--|
| ☐ | 10:00-10:30 | Открытие конференции, регистрация участников. |
| ☐ | 10:30-11:00 | Приветственное слово, презентация программа, резюме докладчиков.
 <i>Сергей Валерьевич Громов. Директор Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных Исследований.</i> |
| ☐ | 11:00-12:00 | Физиологические аспекты биоуправления.
 <i>Станислав Валерьевич Котляров. Врач терапевт-кардиолог, Руководитель научно-медицинского отдела «СПБИМИ», Эксперт «Ассоциации междисциплинарной медицины».</i> |
| ☐ | 12:00-13:00 | Протокол записи и анализа ЭЭГ. Алгоритм составления клинико-физиологического заключения.
  <i>Александр Леонидович Горелик. Врач-нейрофизиолог высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, заведующий кабинетом функциональной диагностики отделения клинических и лабораторных исследований, нейрофизиологии и нейровизуализации ФГБУ «СПб НИПНИ им В. М. Бехтерева» МЗ России, старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии и патологии поведения ИЭФБ им И.М. Сеченова РАН.</i> |
| ☐ | 13:00-14:00 | Перерыв на обед. |
| ☐ | 14:00-15:00 | Физиологические основы микрополяризации.
  <i>Александр Леонидович Горелик. Врач-нейрофизиолог высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук, заведующий кабинетом функциональной диагностики отделения клинических и лабораторных исследований, нейрофизиологии и нейровизуализации ФГБУ «СПб НИПНИ им В. М. Бехтерева» МЗ России, старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии и патологии поведения ИЭФБ им И.М. Сеченова РАН.</i> |
| ☐ | 15:40-16:30 | Круглый стол. |

☐ **16:30-17:00** Кардиобиоуправление в современном стресс-менеджменте.
 *Станислав Валерьевич Котляров. Врач терапевт-кардиолог, Руководитель научно-медицинского отдела «СПБИМИ», Эксперт «Ассоциации междисциплинарной медицины».*

☐ **17:00-18:00** Нейропластичность и сенсорная стимуляция.
  *Юрий Петрович Данилов. Доктор биологических наук, научный руководитель Лаборатории тактильной коммуникации и нейрореабилитации (TCNL) Университета штата Висконсин (США).*

27 АВГУСТА. ЧЕТВЕРГ

☐ **10:00-10:45** Технологии сенсомоторного развития в системе персонифицированной коррекции и реабилитации детей дошкольного и школьного возраста, в том числе с ограниченными возможностями здоровья.
  *Марина Николаевна Теречева. Кандидат педагогических наук, учитель-логопед, дефектолог, специалист БОС, Генеральный директор ООО «Центр диагностики и психолого-педагогического сопровождения семьи и ребенка «Цицерон», Санкт-Петербург, Россия.*

☐ **10:45-11:45** Неврологические аспекты практического применения аудиотерапии по методу «InTime».
  *Игорь Олегович Ефимов. Детский невролог, психиатр, врач функциональной диагностики, дипломированный терапевт и член международной федерации «Аудио-Психо-Фонологии», преподаватель в России сертифицированных курсов компаний Advanced Brain Technologies and Scientific Learning, Interactive Metronome.*

☐ **11:45-13:00** Базовые аспекты аудиотерапии с применением методик, разработанных проф. А.Томатисом.
  *Дарья Геннадьевна Кнюде. Дефектолог, аспирант кафедры логопедии и клиники дизонтогенеза института специального образования УрГПУ, сертифицированный специалист ауди-психо-фонологии по методу А.Томатиса.*

☐ **13:00-14:00** Перерыв на обед.

☐ **14:00-15:00** Использование нейроинтерфейсов для объективизации игровых методов коррекции в песочной терапии.
  *Татьяна Михайловна Грабенко. Кандидат педагогических наук, доцент, научный руководитель проекта «Интерактивная песочница IsandBox», Сопредседатель «Евразийской федерации центров песочной психотерапии и тренинга».*

☐ **15:00-16:00** Аудиовизуальная стимуляция в коррекции психоэмоционального состояния.
   *Ярослав Валерьевич Голуб. Кандидат медицинских наук, Заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИИФК и СПБИМИ.*

☐ **16:00-16:30** Особенности воздействия метода биоакустической коррекции на детей нарушениями психического развития.
  *Наталья Владиславовна Зайцева. Клинический психолог, кризисный психолог, супервизор, руководитель психосоциальной программы в «Врачи без границ» (MSF).*

☐ **16:30-17:30** Особенности применения биоакустической коррекции в коррекции речевых расстройств при локальных поражениях головного мозга у детей и взрослых в разные периоды реабилитации.
  *Любовь Юрьевна Комарова. Кандидат педагогических наук, логопед-дефектолог, доцент, Набережночелнинский институт (филиал) КФУ.*

☐ **17:30-18:00** Применение биоакустической коррекции и разработка индивидуальных программ нейрореабилитации.
 *Дмитрий Борисович Мирошников. Психофизиолог, соавтор метода биоакустической коррекции (28-лет практического применения метода).*

28 АВГУСТА. ПЯТНИЦА

- ☐ **10:00-10:30**

Физиологические основы применения тренировок с ритмическими сигналами в нейрореабилитации и специальной педагогике.
Анастасия Владимировна Ковалева. Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории физиологии функциональных состояний ФГБНУ НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина; физиолог ГКУ «Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд» Москомспорта.
- ☐ **10:30-11:30**


Практическое применение стабилметрических систем и беспроводных электромиографических датчиков в остеопатической практике и функциональной диагностике.
Артем Николаевич Чуров. Врач восстановительной медицины, остеопат, мануальный терапевт, йога-терапевт, руководитель центра «Линия жизни», основатель «Йога клиника».
- ☐ **11:30-12:00**


Особенности реабилитации детей с ДЦП.
Захар Александрович Сизов. Врач, травматолог – ортопед, Ведущий специалист сети клиник 21 век, сотрудник ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.
- ☐ **12:00-13:00**


Разработка индивидуальных программ коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата с применением визуализации движений (на примере БОС тренажера «ЛазерБИМ»).
Артем Николаевич Чуров. Врач восстановительной медицины, остеопат, мануальный терапевт, йога-терапевт, руководитель центра «Линия жизни», основатель «Йога клиника».
- ☐ **13:00-14:00**
Перерыв на обед
- ☐ **14:00-15:00**


Силовые платформы в объективном контроле состояний человека в медицинской реабилитации.
Олег Витальевич Кубряк. Доктор биологических наук, Заведующий лабораторией физиологии функциональных состояний человека НИИ НФ им. П.К. Анохина.
- ☐ **15:00-16:00**


Тренажеры для развития зрительно-моторных связей и мелкой моторики для коррекционных занятий и реабилитации.
Ярослав Валерьевич Голуб. Кандидат медицинских наук, Заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИИФК и СПБИМИ.
- ☐ **16:00-16:30**


Использование БОС технологий при двигательных и координаторных нарушениях центрального генеза.
Ольга Роландовна Добрушина. Врач-невролог, К.М.Н., эксперт в области БОС-терапии, член международных ассоциаций World Federation of Neurorehabilitation, EEG info, International Organization of Psychophysiology, Директор Международного института психосоматического здоровья.
- ☐ **16:30-17:00**

Опыт применения транслигвальной нейростимуляции (ТЛНС) в детской нейрореабилитации.
Татьяна Сергеевна Игнатова. Врач-невролог, педиатр, физиотерапевт, рефлексотерапевт, СПб ГУЗ «Городская больница № 40».
- ☐ **17:00-19:00**

Культурно-развлекательная программа.
Водная прогулка по Неве и каналам Санкт-Петербурга.

29 АВГУСТА. СУББОТА

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| ☐ | 10:00-10:30
 | Прикладные аспекты нейробиоуправления.
<i>Лилия Ивановна Сухотска. Доктор наук, психолог, Директор Института «Биологической обратной связи и Нюопсихосоматики», Польша.</i> |
| ☐ | 10:30-11:30
 | Особенности применения нейробиоуправления при аффективных расстройствах и расстройствах поведения.
<i>Татьяна Фёдоровна Шамаева. Ведущий нейрофизиолог и психофизиолог медицинского центра «Династия».</i> |
| ☐ | 11:30-12:00
 | Практическое применение беспроводных нейроинтерфейсов с целью нормализации психофизиологического состояния.
<i>Станислав Валерьевич Котляров. Врач терапевт-кардиолог, Руководитель научно-медицинского отдела «СПБИМИ», Эксперт «АММ».</i> |
| ☐ | 12:00-13:00
 | Повышение эффективности общепризнанных методик с применением программно-аппаратных средств на примере ДПДГ (EMDR).
<i>Ярослав Валерьевич Голуб. Кандидат медицинских наук, Заведующий лабораторией физиологии ФГБУ СПбНИИИФК и СПБИМИ.</i> |
| ☐ | 13:00-14:00 | Перерыв на обед. |
| ☐ | 14:00-15:00
 | Биомеханическая оценка и биоуправление с применением беспроводных электромиографических систем.
<i>Станислав Валерьевич Котляров. Врач терапевт-кардиолог, Руководитель научно-медицинского отдела «СПБИМИ», Эксперт «АММ».</i> |
| ☐ | 15:00-15:30
 | Восстановление опорно-двигательного аппарата с применением мобильных устройств и нейроинтерфейсов.
<i>Станислав Валерьевич Котляров. Врач терапевт-кардиолог, Руководитель научно-медицинского отдела «СПБИМИ», Эксперт «АММ».</i> |
| ☐ | 15:30-16:00
 | Немедикаментозная терапия неврологических заболеваний в концепции интегративной нейрореконструкции.
<i>Марина Сергеевна Тимченко. Невролог, специалист по функциональному биоуправлению и микрополяризации, Главный врач «NEURO-CLINIC», г. Ставрополь.</i> |
| ☐ | 16:00-17:00
 | Основы позиционирования инновационных социально-медицинских услуг, тактики контент-маркетинга для малого бизнеса и государственных организаций.
<i>Павел Алексеевич Тимченко. Директор по маркетингу и учредитель «NEURO-CLINIC», специалист по привлечению клиентов в социальных сетях и области развития инновационных медицинских и социальных услуг.</i> |
| ☐ | 17:00-17:30
 | Программно-аппаратные технологии и применение норм законодательства РФ.
<i>Сергей Валерьевич Громов. Директор Санкт-Петербургского Института Междисциплинарных Исследований.</i> |
| ☐ | 17:30-18:30
 | Подведение итогов, вручение сертификатов, торжественный фуршет. |