

**Научная программа Всероссийской конференции
с международным участием «Nexus Medicus: Фундаментальные и клинические
аспекты медицинской и немедицинской реабилитации»**

21 - 22 октября 2020 г.

Место проведения: г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106, Ульяновский
государственный университет.

21 октября 2020 г.

08:00–09:00. Регистрация участников

09:00–09:30. Торжественное официальное открытие Приветствия:

МОРОЗОВ Сергей Иванович, Губернатор Ульяновской области (Ульяновск, Россия).

*КОСТИШКО Борис Михайлович, ректор Ульяновского государственного университета,
профессор (Ульяновск, Россия).*

*МИШАРИН Виктор Михайлович, министр здравоохранения Ульяновской области
(Ульяновск, Россия).*

*АРЖАНОВА Ирина Вадимовна, исполнительный директор Национального фонда
подготовки кадров (Москва, Россия).*

*МАДЖИДОВА Ёкутхон Набиевна, доктор медицинских наук, профессор, член-
корреспондент Евро-Азиатской Академии наук, зав. кафедрой неврологии, детской
неврологии и мед. генетики Ташкентского Педиатрического медицинского института,
главный редактор журнала «Неврология».*

09:30–17:00. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09:30–12:40. Научная сессия 1

Модераторы: Белова Л.А., Супонева Н.А., Мидленко В.И.

**09:30–10:00. Хронические полиневропатии во взрослой практике: спектр причин и
подходы к диагностике.** *СУПОНЕВА Наталья Александровна, доктор медицинских наук,
профессор РАН, член-корреспондент РАН, руководитель отделения нейрореабилитации и
физиотерапии ФГБНУ НЦН, профессор факультета фундаментальной медицины МГУ.*

**10:00–10:20. Острые и хронические церебральные венозные тромбозы. Этиология,
патогенез, клиника, диагностика, лечение и реабилитация.** *БЕЛОВА Людмила
Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, декан медицинского факультета им.
Т.З. Биктимирова, Ульяновский государственный университет.*

10:20–10:40. Особенности ранней реабилитации после инсульта. *МАДЖИДОВА
Ёкутхон Набиевна, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Евро-*

Азиатской Академии наук, зав. кафедрой неврологии, детской неврологии и мед. генетики Ташкентского Педиатрического медицинского института, главный редактор журнала «Неврология».

10:40–11:00. От паралича до самостоятельной ходьбы. ГЕРАСИМЕНКО Юрий Петрович, доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН (Санкт-Петербург, Россия).

11:00–11:20. Концепция биокультурного со-конструктивизма как возможная методология социальной реабилитации. БАЖАНОВ Валентин Александрович, засл. деятель науки РФ, доктор философских наук, профессор, действительный член Международной академии философии науки.

11:20–11:40. Острое повреждение почек, острая болезнь почек, хроническая болезнь почек – звенья одной цепи. Современная концепция в нефрологии. ШУТОВ Александр Михайлович доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и профессиональных болезней медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова, Член Европейской почечной ассоциации — Европейской ассоциации диализа и трансплантации, Член рабочих группы по сердечной недостаточности и кардиоваскулярной профилактике Европейского общества кардиологов, рабочей группы по кардионефрологии Европейской почечной ассоциации — Европейской ассоциации диализа и трансплантации, Ульяновский государственный университет (Ульяновск, Россия).

11:40–12:00.

12:00–12:20. Морфологическая диагностика полиневропатий: результаты работы НОЦУЛГУ и ФГБНУ НЦН. СЛЕСАРЕВА Елена Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой морфологии Ульяновский государственный университет, , СУПОНЕВА Наталья Александровна, доктор медицинских наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, руководитель отделения нейрореабилитации и физиотерапии ФГБНУ НЦН, профессор факультета фундаментальной медицины МГУ, БЕЛОВА Наталья Вячеславовна, кандидат медицинских наук, научный сотрудник ФГБНУ НЦН (Москва), ДОЛГОВА Динара Ришатовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии и патологической физиологии, Ульяновский государственный университет.

12:20–12:40. Клинические случаи ТТР-САП: особенности диагностики, роль морфологического исследования. БЕЛОВА Наталья Вячеславовна, кандидат медицинских наук, Центр заболеваний периферической нервной системы, научный сотрудник, ФГБНУ НЦН (Москва).

12:40–13:10. Обед

13:10–17:30. Научная сессия 2

Модераторы: *Машин В.В., Балыкин М.В*

13:10–13:30. Поиск новых методов диагностики сердечной недостаточности на основе природных белков с цистеиновым узлом с использованием ПЭТ-технологии.

САЕНКО Юрий Владимирович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, Ульяновский государственный университет.

13:30–13:50. Нутритивная поддержка онкологических больных. Лечение и профилактика кахексий. *АНТОНЕЕВА Инна Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии Ульяновского государственного университета, Заведующий гинекологическим отделением Областного онкологического диспансера, врач-акушер-гинеколог высшей квалификационной категории, заслуженный работник науки и образования РАЕН.*

13:50–14:10. Перспективы использования природных токсинов членистоногих с целью предотвращения развития сердечной недостаточности после инфаркта миокарда. *ШУТОВ Александр Михайлович Юрова Е.В. Саенко Ю.В., Ульяновский государственный университет.*

14:10–14:30. Нейрофизиологические механизмы ишемии мозга как объект для цитопротективной терапии. *МАШИН Виктор Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации, почетный работник высшего профессионального образования России, Ульяновский государственный университет.*

14:30–14:50. Использование нейротехнологий в реабилитации: этические и социальные проблемы. *ШКУРКО Юлия Святославна, Кандидат социологических наук, доцент факультета гуманитарных наук и социальных технологий Ульяновского государственного университета.*

14:50–15:10. Значение и перспективы исследований по арт-терапии в процессе нейрореабилитации. *КРАЕВА Александра Геннадьевна, кандидат философских наук, Ульяновский государственный университет.*

15:10–15:30. Репрезентации карьерной готовности и профессиональная мобильность молодежи Ульяновского региона. *СЕДУНОВА Анастасия Сергеевна, доцент кафедры психологии и педагогики, факультета гуманитарных наук и социальных технологий, Ульяновский государственный университет.*

15:30–15:50. Регуляция двигательных функций при неинвазивной электростимуляции спинного мозга и механостимуляции нижних конечностей. *ЯКУПОВ Рафаиль Наильевич, аспирант, Ульяновский государственный университет.*

15:50–16:10. Режимы транскутанной электростимуляции нейронных сетей спинного мозга в коррекции двигательных функций после ишемического инсульта. *ПАВЛОВ Денис Анатольевич, аспирант, Ульяновский государственный университет.*

16:10–16:30. Влияние транскраниальной магнитной и чрескожной электрической электростимуляции спинного мозга на коррекцию двигательных функций в острый период восстановительного лечения после ишемического инсульта. *АНАНЬЕВ Сергей Анатольевич, аспирант, Ульяновский государственный университет.*

16:30–16:50. Разработка методов ускоренной реабилитации онкологических больных на основе определения спектра микро-РНК циркулирующих в кровотоке. *САЕНКО Юрий Владимирович, Расторгуева Е.В., Лямина Д.А., Ульяновский государственный университет.*

16:50–17:10. Изменения системной гемодинамики при чрескожной электростимуляции. *БАЛЫКИН Михаил Васильевич, д.б.н., профессор, Ульяновский государственный университет*

17:10-17:30. Эффекты неинвазивной стимуляции структур моторной системы в условиях разной степени афферентации от опорно-двигательного аппарата человека. *ГОРОДНИЧЕВ Р.М.*

Подведение итогов Пленарного заседания. Закрытие 1-го дня конференции.

14:00 – 16:00 Секционное заседание.

Название секции №1 «Неинвазивные технологии регуляции и реабилитации двигательных функций»

Установочный доклад. «Неинвазивная электрическая стимуляция спинного мозга: новый способ регуляции постуральной и локомоторной функции у пациентов с двигательной патологией». *Герасименко Юрий Петрович Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург, Россия*

На заседании будут рассмотрены вопросы достижений фундаментальной медицины. Одним из перспективных направлений разработки современных реабилитационных комплексов является применение различных роботизированных систем, имитирующих утраченные функции. Изучаются возможности систем с биологически обратной связью, возможности «дополненной реальности» для проведения эрготерапии.

Дата 22 октября 2020 г.

09:00–10:00. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09:00–10:00. Установочный доклад. «Организация системы медицинской реабилитации в Российской Федерации. *ИВАНОВА Галина Евгеньевна, главный специалист по медицинской реабилитации Минздрава России, председатель президиума Общероссийской общественной организации содействия развитию медицинской реабилитологии «Союз реабилитологов России» профессор (Москва, Россия).*

10:00–10:30. «Позиционирование пациента с очаговым поражением головного мозга». *Суворов Андрей Юрьевич, к.м.н., доцент кафедры реабилитации и СМ, медицинской реабилитации, с.н.с. отдела медико-социальной реабилитации после инсульта НИИ ЦВП и инсульта ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва, Россия).*

10:30 – 14:00 Секционные заседания.

Название секции №1. Проектная сессия «Технологии будущего в реабилитации»
Краткое описание секции

- Определить актуальные для России тренды и проблемы развития технологий реабилитации пациентов с различной патологией.
- Предложить направления передовых технологий, фундаментальных/прикладных исследований, проектов для формирования эффективной системы реабилитации будущего.

Название секции №2. Рабочие группы по созданию проекта «Новая технология в реабилитации»:

Краткое описание секции

- Передовые цифровые, интеллектуальные технологии в реабилитации;
- Роботизированные системы;
- Аддитивные технологии и новые материалы;
- Искусственный интеллект в реабилитации.

Участниками сессии станут студенты и молодые ученые из разных регионов, отобранные по результатам конкурса научных проектов и представленных тезисов на тему: «Реабилитация будущего: новые технологии и перспективы развития».

Название секции №3. Панельная дискуссия и круглый стол: «Добровольчество как технология реабилитации».

Цель: создание коммуникативной площадки, на которой будут обсуждаться стратегия развития инфраструктуры студенческого добровольчества (волонтерства) в системе реабилитации страны, вопросы подготовки кадров для создаваемых реабилитационных добровольческих (волонтерских) центров, а также обмен опытом работы волонтеров в сфере медицинской и немедицинской реабилитации

Краткое описание секции

Перечень обсуждаемых вопросов:

- добровольчество как технология, формирующая профессиональные навыки студентов.
- добровольчество как технология повышения доступности реабилитации.
- основные формы вовлечения добровольцев в социально значимую деятельность в области реабилитации;
- проблема привлечения волонтеров к социально-полезной деятельности.
- создание системы добровольческой помощи в реабилитации при различных заболеваниях
- Лучшие практики привлечения студенчества к добровольческой деятельности.
- Механизмы поощрения студентов-волонтеров.

Участниками станут волонтеры профессиональных образовательных организаций России и ближнего Зарубежья, представившие свои проектные инициативы добровольческой деятельности в области медицинской и немедицинской реабилитации.

В рамках круглого стола будет представлена постерная выставка проектов волонтерских объединений в сфере здравоохранения «Лучшие практики добровольчества в реабилитации. Региональный опыт».

Название секции №4. Профорientационная игра для студентов медицинских и немедицинских специальностей: «Профнавигация в реабилитации»

Краткое описание секции:

Цель: дать возможность участникам соотнести свой образ с различными специальностями в сфере реабилитации, повысить интерес к реабилитационным специальностям.

В процессе игры будет воссоздана ситуация работы в составе мультидисциплинарной реабилитационной бригады, где студенты смогут «примерить» на себя разные специальности, потренировать свои навыки командного взаимодействия, междисциплинарной профессиональной.

14:00 – 14:30. Подведение итогов конференции. Закрытие.

Председатель программного комитета

Машин Виктор Владимирович