

**Федеральное государственное автономное научное учреждение
«Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский
институт робототехники и технической кибернетики» (ЦНИИ РТК)**

194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., 21

тел.: (812) 552-0110
факс: (812) 556-3692

e-mail: rtc@rtc.ru

**Круглый стол
по вопросам использования робототехники в медицине**

3 ноября 2017 года, 10:00-14:00
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России
(ул. Льва Толстого, д.17, аудитория №1)

ПОВЕСТКА ДНЯ

Открытие заседания круглого стола:

*Багненко Сергей Фёдорович, академик РАН, ректор ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.
Павлова Минздрава России*

*Каприн Андрей Дмитриевич, академик РАН, генеральный директор ФГБУ «НМИРЦ»
Минздрава России*

*Лопота Александр Витальевич, д.т.н., директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ
РТК*

*Костин Андрей Александрович, д.м.н., первый заместитель генерального директора
ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России*

*Попов Сергей Валерьевич, д.м.н., главный врач СПб ГБУЗ Клиническая Больница
«Святителя Луки»*

*Грязнов Николай Анатольевич, к.ф.-м.н., заместитель директора по научной работе ГНЦ
РФ ЦНИИ РТК*

Секция: «Роботизированные комплексы для хирургии»:

1. Научные и прикладные аспекты развития ассистирующей хирургии
Докладывает: Шептунов Сергей Александрович, д.т.н., директор ИКТИ РАН
2. Робот-ассистирование операции в урологии. Наш опыт
*Докладывает: Мосоян Михаил Семенович, д.м.н., руководитель центра
роботической хирургии, заведующий кафедрой урологии с курсом роботической
хирургии ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова», профессор кафедры урологии
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова*
3. Возможности роботизированной хирургической операции
*Докладывает: Соколов Михаил Эдуардович, д.м.н., заместитель директора
ИМИСС МГУ имени М.В. Ломоносова*
4. Роботизированные технологии в медицине
*Докладывает: Васильев Александр Олегович, к.м.н., ассистент кафедры урологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России*

5. «Хирургия 4.0» - подходы к созданию универсальной роботизированной хирургической платформы цифровой операционной
Докладывает: Харламов Вячеслав Валентинович, начальник научно-исследовательского отделения ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
6. Роботизированные технологии в лучевой терапии и брахитерапии.
Докладывает: Обухов Александр Александрович, к.м.н., руководитель отдела последипломного образования ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России

Секция: «Роботизированные лечебно-диагностические медицинские комплексы»:

7. Медицинская робототехника военного назначения в перспективе до 2030 года
Докладывает: Сохранов Михаил Викторович, к.м.н., начальник отдела ФГБУ «ГНИИИ ВМ» МО РФ
8. Требования к транспортному модулю для эвакуации пострадавшего
Докладывает: Соколов Михаил Эдуардович, д.м.н., заместитель директора ИМИСС МГУ имени М.В. Ломоносова
9. Перспективные роботизированные комплексы для медицинской эвакуации раненых, больных и поражённых
Докладывает: Щукин Виталий Александрович, ведущий электроник ГНЦ РФ ЦНИИ РТК
10. Робототехнические средства для эвакуации раненых
Докладывает: Лазарев Евгений Алексеевич, технический директор АО Научно-технический центр «РОКАД»
11. Медицинский автоматизированный лечебно-диагностический комплекс для лазерной коагуляции под доплер-контролем.
Докладывает: Карсеева Алина Юрьевна, инженер, ГНЦ РФ ЦНИИ РТК

Секция: «Перфузионные комплексы для трансплантации и реанимации»:

12. Концепция перфузионной реабилитации донорских органов
Докладывает: Резник Олег Николаевич, д.м.н., руководитель отдела трансплантологии и органного донорства, НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
13. Применение портативных перфузионных устройств в донорстве органов: пятилетний опыт центра
Докладывает: Скворцов Андрей Евгеньевич, к.м.н., заведующий отделением по координации донорства органов и тканей человека, НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
14. Разработка и создание производства комплекса перфузионных модулей и устройств для мобильных систем искусственного кровообращения
Докладывает: Голов Илья Андреевич, ведущий конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК

15. Первый опыт проведения ЭКМО-СЛР в стационарном отделении скорой медицинской помощи
Докладывает: Теплов Вадим Михайлович, к.м.н., руководитель отдела скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
16. Опыт и практика компании «БИОСОФТ-М» в разработке перфузионных систем для трансплантологии и органного донорства
Докладывает: Филатов Игорь Алексеевич, к.т.н, генеральный директор ООО «БИОСОФТ-М»
17. Аппаратно-программное обеспечение химиоперфузионных технологий в онкологической практике
Докладывает: Сенчик Константин Юрьевич, д.м.н., главный научный сотрудник ГНЦ РФ ЦНИИ РТК