

**ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ  
28-й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА (ЭР-2017)»**

**2 НОЯБРЯ (четверг) 2017 г.**

<b>10:30 – 10:40</b>	<b>Открытие конференции</b>	<b>Конференц-зал, 3 эт., ГНЦ РФ ЦНИИ РТК</b>
----------------------	-----------------------------	--

*Приветствия участникам конференции:*

*Директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, д.т.н.*

***Лопота Александр Витальевич***

*Член коллегии, руководитель межведомственной рабочей группы  
Военно-промышленной комиссии Российской Федерации*

***Мартьянов Олег Викторович***

*Заместитель руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию и метрологии*

***Шалаев Антон Павлович***

*И.о. председателя Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга*

***Ганус Ирина Юрьевна***

*Заместитель председателя Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга*

***Храбров Вадим Юрьевич***

*Исполнительный вице-президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга*

***Горин Евгений Анатольевич***

*Ректор ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, академик РАН*

***Багненко Сергей Федорович***

*Генеральный директор ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, академик РАН*

***Каприн Андрей Дмитриевич***

*Ректор Московского технологического университета, д.т.н.*

***Кудж Станислав Алексеевич***

*Почетный главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, д.т.н., профессор*

***Юревич Евгений Иванович***

<b>10:40 – 12:30</b>	<b>Пленарное заседание</b>	<b>Конференц-зал, 3 эт., ГНЦ РФ ЦНИИ РТК</b>
----------------------	----------------------------	--

*Сопредседатели:*

***Мартьянов Олег Викторович***

*д.т.н., профессор Юревич Евгений Иванович*

*д.т.н. Лопота Александр Витальевич*

*Технический секретарь: Буркина Марина Михайловна  
(Выступления – до 15 мин. Ответы на вопросы – до 5 мин.)*

1. ***Лопота Александр Витальевич (д.т.н, директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, Санкт-Петербург)*** Основные направления развития сервисной робототехники
2. ***Визильтер Юрий Валентинович (д.ф.-м.н., старший научный сотрудник МАИ, Москва)*** Компьютерное зрение и машинное обучение для робототехники
3. ***Семенов Алексей Евгеньевич (руководитель группы компаний «Геоскан», Санкт-Петербург)*** Аэрофотосъемка для задач экстремальной робототехники

4. **Забелин Максим Васильевич** (*заместитель руководителя ФМБА России, Москва*) Основные направления развития медицинской робототехники в Федеральном медико-биологическом агентстве
5. **Каприн Андрей Дмитриевич** (*академик РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, г. Обнинск*) Робототехнические технологии в медицине
6. **Романов Алексей Александрович** (*д.т.н., заместитель генерального директора по науке АО «Российские космические системы, Москва*) Смена парадигмы разработки инновационной продукции: от разрозненных НИОКР к цифровым проектам полного жизненного цикла
7. **Боровков Алексей Иванович** (*к.т.н., профессор, проректор по перспективным проектам СПбПУ, Санкт-Петербург*) Фабрики будущего – фундамент развития робототехники
8. **Шалаев Антон Павлович** (*заместитель руководителя федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, Москва*) Применение инструментов стандартизации при создании и совершенствовании робототехники