

ПРОГРАММА



IV МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ



Robo Sapiens

Homo Roboticus

VS



Добрый день!

Компания АВИ Солюшнс приглашает Вас принять участие в четвертой Международной практической конференции по робототехнике РобоСектор-2018, которая состоится 29 марта 2018 г. в Москве.

Задачей конференции РобоСектор является организация диалога между участниками профессионального сообщества для обсуждения насущных вопросов отрасли и обмена опытом и технологиями в различных областях робототехники.

Темой конференции этого года выбрана **«Интеграция человека и робота – тенденции, технологии, решения»**.

В нашу жизнь уже прочно вошли такие понятия, как смартфон, умные очки, антропоморфный робот, экзопротез и экзоскелет, портативная инсулиновая помпа и робот-хирург. Нас уже не поражают новости о разработке искусственной мышцы и искусственного сердца, об управлении искусственной рукой силой мысли и подключении управляющего интерфейса внешнего устройства к нервным окончаниям живого организма.

Насколько глубоко и в какие сферы человеческой деятельности может проникнуть робототехника? Какое место в нашей жизни может занять искусственный интеллект? Насколько тесно робот и человек могут работать и сосуществовать вместе? Сохранится ли за человеком главенствующая позиция или он станет звеном в новом порядке? Какие тенденции наблюдаются в мире, и что нас ожидает в будущем?

Интеграция человека и робота становится все глубже - настолько, что возникает вопрос: **Ждет ли нас Homo Roboticus (Человек Роботизированный) или Robo Sapiens (Робот Разумный)?**

Ответы на этот и другие актуальные вопросы мы постараемся найти в рамках практической конференции по робототехнике РобоСектор.

Дата проведения мероприятия - 29 марта 2018 года.

Место проведения мероприятия - г. Москва, Конгресс-Центр Измайлово, корпус Гамма-Дельта.

Более подробно о мероприятии – на сайте www.robosector.ru .

Будем рады видеть Вас в качестве участника, спикера или экспонента!

Генеральный директор

ООО «АВИ Солюшнс»



Сапончик А.В.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ*

Регистрация с 9:30

Начало конференции в 10:30

Вступительное слово и приветствия

Тема года: Интеграция человека и робота - тенденции, технологии, решения

НПО Андронидная техника - Почему настоящих экзоскелетов еще нет?

Моторика - Обзор существующих на мировом рынке экзопротезов рук

Специальный гость Christian Bermes (Кристиан Бермес) - Участие в Кибатлоне - как приходит успех

maxon motor - Реальная и Цифровая фабрика: как обеспечить выпуск 10^{36} вариаций изделия со сроком готовности 11 дней

ПЕРЕРЫВ

Параллельные сессии

Основной зал	Зал 1	Зал 2
ИНТЭК Программные и аппаратные средства машинного зрения	Моторика Перспективы технологического развития протезов верхних конечностей на примере протезов рук Страдивари	НАУРР Робототехника в России - мифы и реальность
InnaLabs Инерциальные системы для беспилотного транспорта	НПО Андронидная техника Тенденции развития робототехники и человеко-машинного интерфейса. Робототехника и медицина	Rozum Robotics Перспективы внедрения коллаборативной робототехники на предприятия СНГ. Опыт производителя из Беларуси
BM Power Энергетические системы на топливных элементах – кратное увеличение времени работы дронов и роботов	РНИИМУ Практика применения роботизированных систем в реабилитации	Universal robots Коллаборативные (совместные) роботы Universal Robots

ПЕРЕРЫВ

Кибатлетика. Показательные выступления.

ИЦ Робоправо Влияние регулирования на развитие робототехники: зарубежный опыт и российские перспективы	ЦНИИ РТК Роботизированные технологии в медицине - Перспективы и направления развития	SoftLineGroup Современные инструменты разработки робототехнических систем
Денис Ярцев Взаимоотношения «человек - робот» - взгляд в будущее	Аврора-Роботикс Мультиплатформенный программно-аппаратный комплекс роботизации мобильных платформ	Команда reSET Опыт участия в соревнованиях EuroBot

ПЕРЕРЫВ

Панельная дискуссия

Заккрытие конференции

Организатор:



Генеральные партнеры:

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АНДРОИДНАЯ ТЕХНИКА



*программа находится на стадии формирования и будет дополняться

Заявка на участие

Дата проведения: 29 марта 2018 г.

Адрес: Москва, Измайловское ш., д.71А,

Конгресс-Центр Измайлово, корпус Гамма-Дельта (ст.м. Партизанская)

Название организации _____

ФИО _____

Должность _____

Телефон _____

E-mail _____

Нужен ли Вам перевод с английского языка? Да Нет

Выберите, пожалуйста, вариант участия:

- Информационный партнер
- Спикер
- Экспонент
- Участник

Выберете, пожалуйста, сессию для посещения*:

* возможен выбор нескольких сессий

- Основная сессия
- Медицинская робототехника
- Коллаборативная и сервисная робототехника

Количество мест ограничено.

К участию приглашается не более 3-х представителей от одного предприятия.

Заявка заполняется отдельно на каждого участника.

Для участия в конференции необходимо направить заполненную заявку

до 16 марта 2018 г.

по факсу (812) 702-11-48, или электронной почте: marketing@avi-solutions.com