



При поддержке
Правительства
Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ

КОРПОРАЦИЯ РОБОТОВ 2015

РОБОФОРУМ

29 АПРЕЛЯ

МОСКВА · ВДНХ · ПАВИЛЬОН №2 · «РОБОСТАНЦИЯ»

ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ РОБОФОРУМ «РОБОТЫ И ЛЮДИ: ВРЕМЯ СБЛИЖЕНИЯ»

пройдет весной на ВДНХ в одном из самых красивых павильонов парка. Международные лидеры в области робототехники и смежных специальностей, ученые, представители министерств и учебных заведений, а также молодые инженеры, достигшие успехов, обсудят тенденции робототехники, новые тренды технического образования, роль инженеров для развития отрасли в России и мире, как мотивировать у детей интерес к инженерному творчеству.

Главная повестка:

ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРОВ

Основные векторы:

ВРЕМЯ РОБОТИЗАЦИИ

Запросы мировых экономик в робототехнике сегодня – завтра

ЛИДЕРЫ РОБОТИЗАЦИИ

Российские и зарубежные частные и государственные компании в эпоху перемен

ПРОФИ РОБОТОТЕХНИКИ

Мотивация и дефицит кадров. Новые роли бизнеса и государства

НОВЫЕ ЗАДАЧИ – НОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ЖИВЫЕ КООПЕРАЦИИ НОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Наука и бизнес в реализации прикладных задач

КАЧЕСТВЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Забытые ценности диверсифицированных устойчивых экономик мира

ПРОРЫВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕТОДИКИ

Инструменты обмена опытом разных поколений

«СКРЫТЫЕ» ИНЖЕНЕРЫ

Сегодня дети, завтра будущее больших инноваций

Робофорум – кросс-дисциплинарная дискуссионная площадка по робототехнике, объединяющая блестящие умы науки, политики и бизнеса со всего мира, и иницилирующая кооперацию в одной из самых перспективных и стратегически важных в течение последующих 20 лет инновационных отраслей развития в мире – робототехнике.

Спикеры:

МАРКО ДЕЛАИНИ (MARCO DELAINI)

Генеральный директор FANUC Russia
Россия

ЛИНДА МЭРИ ФУЛЛЕР (LINDA MARIE FULLER)

Заместитель Регионального директора программы Инженерного образования
Великобритания

ДЖОРДЖИО МЕТТА (GIORGIO METTA)

Директор подразделения iCub Итальянского Технологического Института (IIT), Создатель робота-гуманоида iCub
Италия

МАТС ХАНСОН (MATS HANSON)

Руководитель образовательных программ Сколтех, ранее профессор по Мехатронике
Россия

АЛЕССАНДРО ИНЧИЗА (ALESSANDRO INCISA)

Менеджер проектов в Carlo Ratti Associati, создатель робота-бармена Makr Shakr
Италия

ЯН ДЕ КОСТЕР (JAN DE COSTER)

Основатель студии Slightly Overdone, активист движения “творцов” в Бельгии
Бельгия

ГЕРД ХИРЦИНГЕР (GERD HIRZINGER)

Глава центра робототехники и мехатроники при Немецком центре авиации и космонавтики, создатель робота «Катящийся Джастин» (Rollin' Justin)
Германия

ПИТЕР РЕДМОНД (PETER REDMOND)

Преподаватель в Тринити-колледже (Дублин), создатель собирающего кубик Рубика робота Rubot II
Ирландия

ЮРИЙ ПОДУРАЕВ (YURIY PODURAEV)

Проректор по учебной работе МГТУ СТАНКИН, доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы
Россия

СЕРГЕЙ БЕЛАВСКИЙ (SERGEY BELAVSKIY)

Генеральный директор, генеральный конструктор BIT Robotics
Россия

и другие

Справка / Робофорум 2014

Ключевой темой Робофорума 2014 была выбрана интеграция науки и искусства (Art & Science) на примере робототехники. В течение четырех дней с 15 по 18 мая на Форуме выступили 52 спикера из Великобритании, США, Кореи, Канады, Франции, Сингапура, Словении, Италии, Испании и других стран. Робофорум смогли увидеть в прямой трансляции порядка 40 тысяч человек в России и мире.

Спикерами выступили:

ЖУН ХО О (JUN-НО ОН)

Профессор ведущего Корейского института науки и технологии KAIST, создатель робота Hubo
Корея

МАРК ШМУЛЕВИЧ (MARK SHMULEVICH)

Заместитель Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Россия

ВИЛЛ ДЖЕКсон (WILL JACKSON)

Глава компании Engineered Arts Ltd, создатель робота RoboThespian
Великобритания

ФРАНЧЕСКО ФЕРРО (FRANCESCO FERRO)

Генеральный директор компании PAL Robotics, создавшей робота REEM
Италия

МУН-САНГ КИМ (MUN-SANG KIM)

Директор Центра интеллектуальной робототехники при Корейском институте технологии (KIST), участник команды создателей роботов Mevo, Kibo, Ciro и Silbot
Корея

МЕЛОНИ УАЙЗ (MELONEE WISE)

Генеральный директор и соучредитель Unboundedrobotics
США

ВЛАДИМИР КОНЫШЕВ (VLADIMIR KONYSHEV)

Генеральный директор компании Нейроботикс
Россия

ЕВГЕНИЙ НАДОРШИН (EVGENIY NADORSHIN)

Российский экономист, главный экономист АФК «Система», старший преподаватель Национального исследовательского университета «Высшая Школа Экономики»
Россия

и другие

Россия и мир

История промышленной робототехники началась всего полвека назад, сегодня человечество стоит на пороге четвертой промышленной революции. Несколько десятилетий – и окруженный машинами человек станет свободнее, а его роль в развитии экономики – более творческой и креативной, обещают эксперты.

В гонке технологий сегодня лидирует Южная Корея: на 10000 человек приходится 400 роботов при среднем показателе в мире – около 60 машин. Другие лидеры: США, Китай, Япония и Германия. Россия – среди стран с низким «количеством роботов на душу населения», но, по прогнозам, к 2016 году количество используемых роботов в стране в сфере производства и сервиса может подскочить на 60%.

Развитие технологий привело к тому, что в ближайшие десятилетия рынок труда изменится до неузнаваемости, заявляют специалисты в области HR. Большим спросом будут пользоваться как инженеры-робототехники, так и специалисты в области роботостроения более широкого профиля. Россия сегодня выпускает примерно 800 инженеров-робототехников в год. Пока профессия не слишком востребована в России.

Правительство РФ разработало законодательные и другие меры для развития высоких технологий. Кроме того, из федерального бюджета будут выделены средства на создание специальной сквозной системы обучения инженеров нового поколения. И даже говорят о введении робототехники в обязательную школьную программу. Дети наиболее открыты к современным технологиям, именно их необходимо мотивировать становиться инженерами. Но достаточно ли существующей поддержки для формирования инженеров будущего?

Пресса:

Более 100 приглашенных СМИ, запланированных публикаций около 200

Инфопапиреры Робофорума:

Бизнес fm , Ведомости, Коммерсант, РБК, Москва-24, Российская газета, Forbes, Вести-Москва , Россия 24, Газета.ру, Лента.ру, Русский репортер, Эксперт, Время Инноваций, Метро, тасс, Риа наука, Russia Today

mosroboforum.ru

Пресс-агент

Екатерина Кунгурова

k.kungurova@gmail.com

+7 903 137 69 15

Продюсер

Евгения Рыбальченко

erybalchenko@balrobotov.ru

+7 925 032 07 46