



НАУРР

Национальная Ассоциация  
Участников Рынка Робототехники

## Программа Дискуссионной площадки фестиваля робототехники и инновационных технологий

# "РобоАрмия-2021"

КВЦ «Патриот», МО, Одинцовский район

**23 августа**

### Робототехника в России: проблемы, пути решения и перспективы отрасли. Ожидания и реальность

**12:00 - 13:30**

Время может  
быть сдвинуто на  
час

В ходе дискуссии участники обсудят насколько темпы развития робототехники в России сегодня соответствуют достижению целей стратегии социально-экономического развития России и таких программ развития, как «Приоритет-2030», «Индустрия 4.0». Что мешает развиваться и расти российским разработчикам и интеграторам робототехнических решений? Насколько эффективно взаимодействие бизнеса и власти в робототехнической отрасли? Какие меры поддержки уже реализуются, а какие планируется ввести? Какой запрос сегодня получают разработчики и интеграторы робототехнических решений от заказчиков и насколько он соответствует стратегии развития нашего государства?

**Модератор:**

**Богдан Рагулин**, руководитель инновационного центра, советник ректора, Московский Технический Университет Связи и Информатики (МТУСИ)

**В дискуссии примут участие:**

**Вадим Медведев**, директор департамента перспективных исследований и передовых технологий, Минобрнауки России\*

**Иван Кугоев**, начальник отдела развития современных средств производства, Минпромторг России\*

**Павел Фомин**, начальник управления экспертизы инвестиционных проектов, Фонд Развития Промышленности\*

**Дмитрий Никитин**, директор департамента развития отрасли информационных технологий, Минцифра России\*

**Александр Яшкин**, генеральный директор, FANUC Россия

**Анатолий Перепелица**, генеральный директор, «УРТЦ Альфа-Интех»

**Роман Тимофеев**, заместитель директора ООО «Робовизард» / Kawasaki Robotics

**Максим Гурбашков**, генеральный директор, ООО «ИнноДрайв»

**Алексей Кораблев**, генеральный директор, Кластер «КРЕОНОМИКА»

\* - ожидается подтверждение.

## Сервисная робототехника. Место России в мире. Перспективы и тренды развития

**14.30 - 15.30** Сервисная робототехника - это роботы, «занятые» в обслуживании: в логистике, медицине, образовании, маркетинге, клининге, сельском хозяйстве. В России этот сегмент ежегодно удваивается, а российские производители работают на экспорт, поставляя продукцию в десятки стран. В 2019 году Россия занимала второе место по производству сервисных роботов, опередив Японию и Китай. Сегодня в РФ насчитывается более 100 компаний, занимающиеся выпуском такой продукции. В то же время, многие не справились с наступившими из-за пандемии сложностями.

В ходе сессии обсудим с экспертами рынка, в каких направлениях сервисная робототехника сегодня развивается наиболее активно, а какие ниши еще не заняты? Что необходимо сегодня участникам рынка сервисной робототехники для эффективного развития отрасли и поддержки ее участников?

### В сессии примут участие:

**Олег Кивокурцев**, директор по развитию, ООО «Промобот»  
**Евгений Дудоров**, исполнительный директор, АО «НПО «Андроидная техника»  
**Максим Гурбашков**, генеральный директор, ООО «ИнноДрайв»  
**Павел Икомасов**, руководитель направления роботизации, OZON  
**Антон Овчинников**, инженер по мехатронике и робототехнике, АО «НПП ПТ «ОКЕАНОС»

**15.30 - 16.00**

Лекция «Мифы о робототехнике и искусственном интеллекте»  
Олег Кивокурцев, директор по развитию, ООО «Промобот»

## Роль научных центров в развитии робототехники

**16.20 - 17.20** В любой сфере научные центры играют важную роль. По сути, они двигатели прогресса в каждой конкретной отрасли. Как и над чем работают научные центры в российской робототехнике? Какая модель эффективнее - НИЦ разрабатывает технологию, ищет партнеров, интеграторов и рынок сбыта или же разработчик робототехнических решений создает в своей структуре исследовательский отдел под запрос потенциального заказчика? А может есть еще варианты?

### В дискуссии примут участие:

**Алиса Сотникова**, заместитель генерального директора, ООО «Сириус»  
**Евгений Сафонов**, декан факультета машиностроения, Московский Политехнический Университет  
**Роман Тимофеев**, заместитель директора, ООО «Робовизард» / Kawasaki Robotics  
**Ольга Кораблева**, д.э.н., профессор СПб гос. университета, научный руководитель инновационного центра робототехники, Институт «Креономика»

**Антон Рогачев**, основатель, Voltbro, ведущий инженер института механики, МГУ имени М.В.Ломоносова

**17.20 – 17.50** Лекция «Современные инженерные соревнования»\*  
Антон Рогачев, основатель, Voltbro, ведущий инженер института механики, МГУ имени М.В.Ломоносова

\* - тема уточняется

## Программа Дискуссионной площадки фестиваля робототехники и инновационных технологий

### "РобоАрмия-2021"

КВЦ «Патриот», МО, Одинцовский район

**24 августа**

#### Как робототехника развивает способности к научной и творческой деятельности?

**10.00 – 11.40** В ходе сессии поговорим о том, как популяризировать робототехнику и построить образование, чтобы для подрастающего поколения работа в этой сфере считалась престижной. Как сделать так, чтобы родители приводили детей в робототехнические секции? Как вообще выбрать робототехническую секцию для своего ребенка? Как сформировать интерес к робототехнике у подрастающего поколения? Среди участников робототехнической сферы очень остро стоит кадровый вопрос. С каждым годом отрасль набирает обороты, но ВУЗы испытывают недостаток интереса среди абитуриентов к робототехнике.

##### **В сессии примут участие:**

**Алиса Сотникова**, заместитель генерального директора, ООО «Сириус»  
**Олег Павлов**, куратор направления «Робототехника» в Детском технопарке «Траектория взлета» (МАИ)  
**Павел Баскир**, основатель, RoboUniver  
**Олег Кивокурцев**, директор по развитию, ООО «Промобот»

#### Беспилотники.

#### Перспективы развития, сферы и практика применения

**12.00 – 12.30** Лекция «Беспилотные аппараты будущего»  
Шукин Кирилл Олегович, руководитель лаборатории «Школа дронов», Детский технопарк МАИ «Траектория взлёт»

**12.30 – 13.00** Лекция «Практика применения беспилотных аппаратов»  
представитель Cognitive Technologies

**13.00 – 13.30** Лекция по беспилотным технологиям,  
представитель «СБЕР»\*

\* - информация уточняется

## Удивительные кейсы роботизации

**14.30 - 16.00** Российским разработчикам робототехнических решений есть чем поделиться! Выступления от ведущих робототехнических компаний с описанием уникальных проектов, реализованных как в промышленности, так и для решения каждодневных потребностей человека.

**В сессии примут участие:**

**Кирилл Непомнящий**, генеральный директор, «Топ 3Д групп»

**Олег Кивокурцев**, директор по развитию, ООО «Промобот»

**Евгений Дудоров**, исполнительный директор, АО «НПО «Андроидная техника»  
Представитель «ЭкзоАтлет»

После 16ч лекции.