

**IV МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕРНЫЙ ФОРУМ  
«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОПЫТ И РОССИЙСКАЯ ПРАКТИКА»**

**13-14 ноября 2018 г.**

Республика Татарстан, г. Набережные Челны

Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» (Машиностроительная, 91)

**13 НОЯБРЯ (вторник)**

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
09:00 – 10:00	Регистрация участников форума	ИТ-Парк
09:00 – 18:00	Начало работы выставки. Презентация инвестиционных и приоритетных проектов. Экспозиция партнеров форума.	ИТ-Парк
09:30 – 10:00	Обход выставки официальной делегацией	ИТ-Парк
10:00 – 11:30	<p><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> <b>Цифровая трансформация. Ключевые элементы в промышленности</b></p> <p><i>Ни для кого ни секрет, что цифровизация является основой и своеобразным трамплином для высоких темпов экономического роста и новой структуры экономики. Происходит это за счет таких достижений цифровой эпохи как облака и облачные данные, аналитика, мобильность, социальные медиа, умные устройства, блокчейн и прочие существующие информационные и коммуникационные технологии.</i></p> <p><i>Именно поэтому одной из наиболее обсуждаемых и актуальных тем во всем мире является вопрос цифровой трансформации как бизнеса, так и государственных структур, что влечет за собой внедрение информационных технологий и их последующее широкое использование для повышения эффективности всех систем.</i></p> <p><b>Модератор:</b> <i>Андрей Шаронов</i>, президент Московской школы управления «СКОЛКОВО»</p> <p><b>Докладчики</b> (короткие выступления):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Тимур Сатдаров</i>, руководитель по развитию бизнеса в регионах KUKA RUSSIA (Германия)</li> <li>- <i>Илья Муратов</i>, Директор по маркетингу «Цифра» (ГК «Ренова»)</li> <li>- <i>Николай Булгаков</i>, генеральный директор «Зиас Машинери Поволжье»</li> <li>- <i>Олег Коробченко</i>, генеральный директор ГК «Кориб»</li> </ul>	ИТ-Парк

	<p><b><u>Приглашенные гости и эксперты:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Алексей Песошин</i>, Премьер-министр Республики Татарстан</li> <li>- <i>Алексей Беспрозванных</i>, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации</li> <li>- <i>Максим Паршин</i>, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</li> <li>- <i>Ольга Васильева</i>, министр просвещения Российской Федерации</li> <li>- <i>Талия Минуллина</i>, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан</li> <li>- <i>Наиль Магдеев</i>, мэр г. Набережные Челны</li> <li>- <i>Сергей Чемезов</i>, генеральный директор Государственной корпорации «РОСТЕХ»</li> <li>- <i>Ирек Гумеров</i>, заместитель генерального директора, директор по развитию ПАО «КАМАЗ»</li> <li>- <i>Адилъ Ширинов</i>, президент ПАО «Форд Соллерс»</li> <li>- Представитель ПАО «Промсвязьбанк» <i>(на согласовании*)</i></li> <li>- Представитель АО «Российский экспортный центр» <i>(на согласовании*)</i></li> <li>- <i>Александр Браверман</i>, генеральный директор - председатель правления АО «Корпорация «МСП»</li> <li>- <i>Сергей Поляков</i>, генеральный директор Фонда содействия инновациям</li> </ul>	
11:30 – 12:00	Кофе-брейк	ИТ-Парк
12:00 – 13:30	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1</p> <p><b>Государственная поддержка инноваций в промышленности</b></p> <p><b><u>Модератор:</u></b> <i>Талия Минуллина</i>, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан</p> <p><b><u>Выступающие:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Алексей Беспрозванных</i>, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации</li> <li>- <i>Ольга Васильева</i>, министр просвещения Российской Федерации,</li> <li>- Представитель Российского экспортного центра <i>(на согласовании*)</i></li> <li>- <i>Александр Браверман</i>, генеральный директор - председатель правления АО «Корпорация «МСП»</li> </ul>	ИТ-Парк

	<p>- <i>Сергей Поляков</i>, генеральный директор Фонда содействия инновациям</p> <p>- Представитель ПАО «Промсвязьбанк» <i>(на согласовании*)</i></p>	
<p>12:00 – 13:30</p>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 2</b>  <b>Цифровизация промышленности. Взаимодействие между предприятиями и субконтракция</b></p> <p><i>Обсуждаемые вопросы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тенденции и перспективы развития промышленности в эпоху цифровизации,</li> <li>- цифровая трансформация и интеллектуальная интеграция,</li> <li>- способы снижения себестоимости, скорости проектирования и вывода продуктов на рынок.</li> </ul> <p><b>Модератор:</b> <i>Илья Муратов</i>, Директор по маркетингу «Цифра» (ГК «Ренова»)</p> <p><b>Эксперт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Сергей Яковлев</i>, руководитель направления авиационного комплекса Государственной корпорации «РОСТЕХ»</li> </ul> <p><b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Эльдар Шавалиев</i>, директор Центра цифровой трансформации ПАО «КАМАЗ»  <b>Тема:</b></li> <li>- <i>Лев Донковцев</i>, директор департамента по работе с партнерами по России и СНГ, DASSAULT SYSTEMES  <b>Тема:</b> Индустриальный ренессанс и цифровая экономика</li> <li>- <i>Роман Голов</i>, заведующий кафедрой "Менеджмент и маркетинг высокотехнологичных отраслей промышленности" ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Эксперт Комитета по образованию Государственной Думы РФ, Член Президиума Вольного экономического общества России, Главный редактор Обзорно-аналитического научно-практического журнала «Экономика и управление в машиностроении» по д.э.н., профессор  <b>Тема:</b> Инновационные энергоэффективные кластеры: интеллектуальная интеграция предприятий в эпоху энергоэффективности</li> <li>- <i>Илья Корсун</i>, генеральный директор SCALAXI  <b>Тема:</b> Digital workplace – ядро цифровой трансформации на предприятии</li> <li>- Представитель ЭТП Группы Газпромбанка <i>(на согласовании*)</i></li> </ul>	<p>ИТ-Парк</p>

	<p>- <b>Юлия Усова</b>, Руководитель проекта «Национальный портал субконтрактации innokam.pro»</p> <p><b>Тема:</b> Информационные системы для субконтрактации, электронные торги, быстрый способ снижения затрат и формирования себестоимости</p> <p>- <b>Роман Маньковский</b>, генеральный директор ГК «КОМ»</p> <p><b>Тема:</b> Опыт внедрения цифровизации на машиностроительном предприятии ГК «КОМ»</p>	
<p>12:00 – 13:30</p>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 3</b></p> <p><b>Индустрия 4.0: гибкость за счет матричного производства</b></p> <p><i>Из-за нестабильности рынков все более важным становится производство небольших партий продукции под индивидуальные заказы потребителей без снижения рентабельности производства.</i></p> <p><i>Концепция матричного производства позволяет в перспективе развить производство промышленного масштаба с высокой способностью к адаптации, которое будет объединено в сеть на протяжении всей производственной цепочки. Система может быть мгновенно автоматически переоборудована на другой тип продукции – без простоев и остановки производства. Это позволит без ограничений производить индивидуальные серии продукции, что является важной составляющей концепции «Индустрия 4.0», в рамках промышленного массового производства.</i></p> <p><i>На этом круглом столе эксперт компании KUKA Россия расскажет о преимуществах матричного производства и об опыте его применения.</i></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Тимур Сатдаров</b>, руководитель по развитию бизнеса в регионах KUKA RUSSIA (Германия)</p> <p><b>Эксперт:</b></p> <p>- <b>Андрей Ухов</b>, заместитель главного технолога по сопровождению производства литейного завода ПАО «КАМАЗ»</p> <p><b>Выступающие:</b></p> <p>- <b>Иван Фролов</b>, Руководитель направления «Автомобильная промышленность и автокомпоненты» KUKA RUSSIA (Германия)</p> <p><b>Тема:</b> Матричное производство</p> <p>- Представитель ПАО «Форд Соллерс» <i>(на согласовании*)</i></p> <p>- <b>Алексей Кораблев</b>, председатель правления НП «Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика», Академик инженерной академии</p> <p><b>Тема:</b> Создание цифровых двойников роботизированных производств и инновационное офлайн программирование роботов в парадигме Индустрии 4.0</p>	<p>ИТ-Парк</p>

	<p>- <b>Аркадий Дильман</b>, руководитель направления «Цифровое производство» «Проф-ит Групп»  <b>Тема:</b> «Цифровая трансформация предприятий машиностроения»</p> <p>- <b>Анатолий Перепелица</b>, генеральный директор Уральского робототехнологического центра «Альфа-Интех»  <b>Тема:</b> Состояние рынка промышленной робототехники в РФ и мер его регулирования и развития</p>	
13:30 – 14:30	Обед	ИТ-Парк
14:30 – 16:00	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 4</b>  <b>Применение аддитивных технологий для решения задач промышленных предприятий</b></p> <p><i>Обсуждаемые вопросы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аддитивные технологии: промышленный тренд и драйвер Индустрии 4.0,</li> <li>- внедрение аддитивных технологий в производство – успехи и проблемы,</li> <li>- 3D-печать композитов: тренды, перспективы, применение.</li> </ul> <p><b>Модератор:</b> <b>Светлана Щуренкова</b>, начальник проектно-конструкторского отдела Русатом – Аддитивные технологии «ТВЭЛ» (Росатом)</p> <p><b>Эксперты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Николай Булгаков</b>, генеральный директор «Зиас Машинери Поволжье»</li> <li>- <b>Махмут Ганиев</b>, директор филиала, Набережночелнинский институт (филиал) КФУ</li> <li>- <b>Андрей Ухов</b>, заместитель главного технолога по сопровождению производства «Камаз-Металлургия»</li> <li>- Представитель Казанского национального исследовательского технического университета имени А. Н. Туполева – КАИ (<i>на согласовании*</i>)</li> </ul> <p><b>Выступающие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Андрей Андрианов</b>, Вице-президент по развитию бизнесов общепромышленной деятельности Топливной компании «ТВЭЛ» (Государственная корпорация «Росатом»)</li> <li>- <b>Александр Неткачев</b>, технический директор «Аддитивные технологии»</li> </ul>	ИТ-Парк

**КРУГЛЫЙ СТОЛ № 5**

**Цифровое решение задач по управлению производственными рисками**

*В рамках круглого стола будут обсуждены новые методы к подготовке специалистов и способы использования современных цифровых и образовательных технологий для удовлетворения потребностей цифровой экономики. Образовательные и индустриальные партнеры ведущие совместную работу по обучению персонала заинтересованы в поиске новых инновационных образовательных технологий, которые должны решать следующие задачи: доступ к цифровым библиотекам, использование учебно-лабораторного оборудования, тренажеров и симуляторов, обеспечение доступной среды для маломобильных граждан.*

**Модератор:** *Рафис Бурганов*, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки Республики Татарстан

**Эксперты:**

- *Сергей Яковлев*, руководитель направления авиационного комплекса Государственной корпорации «РОСТЕХ»

**Выступающие:**

- *Андрей Бородин*, главный инженер проекта отдела управления проектов, Проектно-конструкторско-технологического бюро по системам информатизации - Центра цифровых технологий, ОАО «РЖД»

- *Александр Литинский*, генеральный директор ООО «Митутойо РУС»

**Тема:** Современные решения в области цифровых технологий высокоточных измерений

- *Алексей Бабилов*, директор Департамента Цифровых технологий ПО «Зарница»

- *Владимир Зуев*, представитель компании National Instruments (США)

- *Сергей Богатов*, представитель ООО «Транзит-ойл» (смазочные материалы под брендом ЛУКОЙЛ)

**Тема:** Использование IT технологий в регуляции работы складского хозяйства ГСМ

- *Вячеслав Михайлов*, руководитель отдела предпринимательства «Университет Иннополис»

- *Альберт Гильмутдинов*, ректор ФГБОУ ВО «Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ)

14:30 – 16:00

ИТ-Парк

	<p>- <b>Ильшат Гафуров</b>, ректор ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»</p> <p>- <b>Юрий Багров</b>, директор Казанского техникума информационных технологий</p> <p>- <b>Сергей Юшко</b>, ректор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»</p>	
14:30 – 16:00	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 6</b></p> <p><b>День поставщика РОСТСЕЛЬМАШ</b></p> <p><i>Группа компаний, в которую входят 13 предприятий, расположенных на 10 производственных площадках в 4 странах, выпускающих технику под брендами ROSTSELMASH и VERSATILE.</i></p> <p><i>Продуктовая линейка компании включает в себя более 150 моделей и модификаций 24 типов техники, в том числе зерно- и кормоуборочных комбайнов, тракторов, опрыскивателей, кормозаготовительного и зерноперерабатывающего оборудования и др.</i></p> <p><i>Реализация техники Ростсельмаш, ее предпродажная подготовка и сервисное обслуживание осуществляется через развернутую по странам присутствия на 4 континентах дилерскую сеть компании. На сегодня агромашины Ростсельмаш востребованы в более чем 56 странах мира.</i></p> <p><b>Модератор: Ольга Серенко</b>, директор по взаимодействию и кластерному развитию Машиностроительного кластера Республики Татарстан</p> <p><b>Выступающие:</b></p> <p>- <b>Исаев Максим</b>, заместитель директора по материально-техническому обеспечению РОСТСЕЛЬМАШ</p>	ИТ-Парк
16:00 – 16:30	Кофе-брейк	ИТ-Парк
16:30 – 18:00	<p><b>МАСТЕР-КЛАСС «Я:2.0»</b></p> <p><b>Спикер:</b></p> <p><b>Андрей Шаронов</b>, президент Московской школы управления «СКОЛКОВО»</p> <p><i>«Мы перегружены задачами и встречами и оглушены новостным шумом. Мир генерирует информацию с безумной скоростью: 90% всех данных в мире созданы за последние 2 года, и понять даже часть этого просто невозможно. И все равно мы стремимся выжать максимум из себя самих: отслеживать хотя бы небольшую часть новостей, встречаться с нужными и важными людьми, быть адекватными стоящим перед нами задачам.</i></p> <p><i>А как мы следим за собой? За своим физическим, эмоциональным, ментальным состоянием? Задумываемся ли мы о том, что мы за личность вне нашего графика и должности? Честны ли мы с собой? Не путаем ли мы цели и средства? Как обеспечиваем свое сохранение и развитие? Как видим свою жизненную траекторию: в терминах карьеры, дохода, создаваемых ценностей, комфорта, удовлетворенности, мессианства? И задумываемся ли об этом вообще?»</i></p>	ИТ-Парк
16:30 – 18:00	В2В переговоры	ИТ-Парк

14 НОЯБРЯ (среда)

Время	Наименование мероприятия	Место проведения	
08:00	Встреча участников форума.	Гостиницы	
08:20	Переезд в Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк»		
08:30	Переезд на предприятия, 2 группы.	Наб. Челны	
<b>1 ГРУППА</b>		<b>2 ГРУППА</b>	
08:30 09:00	Переезд на КАМАЗ	08:30 09:30	Переезд в ОЭЗ «Алабуга»
09:00 10:00	<p><b>КАМАЗ (Завод двигателей)</b></p> <p><i>Крупнейшее предприятие, обладающее полным технологическим циклом производства дизельных и газовых двигателей, силовых агрегатов многоцелевого назначения, а так же сцеплений, коробок передач и запасных частей к ним.</i></p>	09:30 12:00	<p><b>ОЭЗ «Алабуга»</b></p> <p>- Посещение <b>Форд Соллерс</b> <i>Производство легковых коммерческих автомобилей и внедорожников, бензиновых двигателей Ford</i></p>
10:15 11:15	<p><b>КАММИНЗ КАМА</b></p> <p><i>Совместное предприятие, созданное корпорациями ПАО «КАМАЗ» и Cummins Inc. в г. Набережные Челны, по производству дизельных двигателей, предназначенных для мало- и среднетоннажной автомобильной техники, сельскохозяйственной, дорожно-строительной и промышленной техники</i></p>		<p><b>Елабужский аккумуляторный завод</b></p> <p><i>Производство аккумуляторных батарей. Новейшие технологические разработки, выполненные на оборудовании из Канады, Германии, Италии и Китая по уникальным высокоточным японским стандартам, исключая брак.</i></p>
11:30 12:30	<p><b>КИП «Мастер»</b> Встреча с руководством КИП-Мастер</p> <p>Посещение резидентов <b>Мерседес Бенц Тракс Восток</b> <i>Производство грузовых автомобилей Mercedes-Benz методом крупноузловой сборки</i></p> <p><b>МITSUBISHI FUSO</b> <i>Производство грузовиков Mitsubishi Fuso Canter. Производственная площадка состоит из линии крупноузловой сборки и участка окраски рам. Кроме того, КИП «Мастер» – это центральный распределительный склад грузовиков и запасных частей.</i></p>	13:00 14:00	<p><b>Завод «ПРОФТЕРМО»</b> <i>Услуги по термической обработке деталей и заготовок для производителей запчастей к легковым и грузовым автомобилям, оборудованию различного назначения.</i></p>
13:00 14:00	<p><b>Группа компаний «КОМ»</b> <i>Производство коробок отбора мощности, производство гусеничного и колёсного плавающих вездеходов, а также модульных автобусов и грузовиков третьего поколения с унификацией компонентов до 80%</i></p>		
14:00 15:00	Трансфер в гостиницу и аэропорт		