

**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>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Цифровая трансформация. Ключевые элементы в промышленности</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>Модератор: <i>Андрей Шаронов</i>, президент Московской школы управления «СКОЛКОВО»</p> <p>Докладчики (короткие выступления):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Тимур Сатдаров</i>, руководитель по развитию бизнеса в регионах KUKA RUSSIA (Германия) - <i>Илья Муратов</i>, Директор по маркетингу «Цифра» (ГК «Ренова») - <i>Николай Булгаков</i>, генеральный директор «Зиас Машинери Поволжье» - <i>Олег Коробченко</i>, генеральный директор ГК «Кориб» 	ИТ-Парк

	<p><u>Приглашенные гости и эксперты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Алексей Песошин</i>, Премьер-министр Республики Татарстан - <i>Алексей Беспрозванных</i>, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации - <i>Максим Паршин</i>, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации - <i>Ольга Васильева</i>, министр просвещения Российской Федерации - <i>Талия Минуллина</i>, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан - <i>Наиль Магдеев</i>, мэр г. Набережные Челны - <i>Сергей Чемезов</i>, генеральный директор Государственной корпорации «РОСТЕХ» - <i>Ирек Гумеров</i>, заместитель генерального директора, директор по развитию ПАО «КАМАЗ» - <i>Адиль Широков</i>, президент ПАО «Форд Соллерс» - Представитель ПАО «Промсвязьбанк» <i>(на согласовании*)</i> - Представитель АО «Российский экспортный центр» <i>(на согласовании*)</i> - <i>Александр Браверман</i>, генеральный директор - председатель правления АО «Корпорация «МСП» - <i>Сергей Поляков</i>, генеральный директор Фонда содействия инновациям 	
11:30 – 12:00	Кофе-брейк	ИТ-Парк
12:00 – 13:30	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1</p> <p>Государственная поддержка инноваций в промышленности</p> <p><u>Модератор:</u> <i>Талия Минуллина</i>, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан</p> <p><u>Выступающие:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Алексей Беспрозванных</i>, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации - <i>Ольга Васильева</i>, министр просвещения Российской Федерации, - Представитель Российского экспортного центра <i>(на согласовании*)</i> - <i>Александр Браверман</i>, генеральный директор - председатель правления АО «Корпорация «МСП» 	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>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 2 Цифровизация промышленности. Взаимодействие между предприятиями и субконтракция</p> <p><i>Обсуждаемые вопросы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - тенденции и перспективы развития промышленности в эпоху цифровизации, - цифровая трансформация и интеллектуальная интеграция, - способы снижения себестоимости, скорости проектирования и вывода продуктов на рынок. <p>Модератор: <i>Илья Муратов</i>, Директор по маркетингу «Цифра» (ГК «Ренова»)</p> <p>Эксперт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Сергей Яковлев</i>, руководитель направления авиационного комплекса Государственной корпорации «РОСТЕХ» <p>Выступающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Эльдар Шавалиев</i>, директор Центра цифровой трансформации ПАО «КАМАЗ» Тема: - <i>Лев Донковцев</i>, директор департамента по работе с партнерами по России и СНГ, DASSAULT SYSTEMES Тема: Индустриальный ренессанс и цифровая экономика - <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 Тема: Инновационные энергоэффективные кластеры: интеллектуальная интеграция предприятий в эпоху энергоэффективности - <i>Илья Корсун</i>, генеральный директор SCALAXI Тема: Digital workplace – ядро цифровой трансформации на предприятии - Представитель ЭТП Группы Газпромбанка <i>(на согласовании*)</i> 	<p>ИТ-Парк</p>

	<p>- Юлия Усова, Руководитель проекта «Национальный портал субконтрактации innokam.pro»</p> <p>Тема: Информационные системы для субконтрактации, электронные торги, быстрый способ снижения затрат и формирования себестоимости</p> <p>- Роман Маньковский, генеральный директор ГК «КОМ»</p> <p>Тема: Опыт внедрения цифровизации на машиностроительном предприятии ГК «КОМ»</p>	
12:00 – 13:30	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 3</p> <p>Индустрия 4.0: гибкость за счет матричного производства</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>Модератор: Тимур Сатдаров, руководитель по развитию бизнеса в регионах KUKA RUSSIA (Германия)</p> <p>Эксперт:</p> <p>- Андрей Ухов, заместитель главного технолога по сопровождению производства литейного завода ПАО «КАМАЗ»</p> <p>Выступающие:</p> <p>- Иван Фролов, Руководитель направления «Автомобильная промышленность и автокомпоненты» KUKA RUSSIA (Германия)</p> <p>Тема: Матричное производство</p> <p>- Представитель ПАО «Форд Соллерс» <i>(на согласовании*)</i></p> <p>- Алексей Кораблев, председатель правления НП «Кластер высоких, наукоемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика», Академик инженерной академии</p> <p>Тема: Создание цифровых двойников роботизированных производств и инновационное офлайн программирование роботов в парадигме Индустрии 4.0</p>	ИТ-Парк

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

- *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>- Ильшат Гафуров, ректор ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»</p> <p>- Юрий Багров, директор Казанского техникума информационных технологий</p> <p>- Сергей Юшко, ректор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»</p>	
14:30 – 16:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ № 6</p> <p>День поставщика РОСТСЕЛЬМАШ</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>Модератор: Ольга Серенко, директор по взаимодействию и кластерному развитию Машиностроительного кластера Республики Татарстан</p> <p>Выступающие:</p> <p>- Исаев Максим, заместитель директора по материально-техническому обеспечению РОСТСЕЛЬМАШ</p>	ИТ-Парк
16:00 – 16:30	Кофе-брейк	ИТ-Парк
16:30 – 18:00	<p>МАСТЕР-КЛАСС «Я:2.0»</p> <p>Спикер:</p> <p>Андрей Шаронов, 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	
1 ГРУППА		2 ГРУППА	
08:30 09:00	Переезд на КАМАЗ	08:30 09:30	Переезд в ОЭЗ «Алабуга»
09:00 10:00	<p>КАМАЗ (Завод двигателей)</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>ОЭЗ «Алабуга»</p> <p>- Посещение Форд Соллерс <i>Производство легковых коммерческих автомобилей и внедорожников, бензиновых двигателей Ford</i></p>
10:15 11:15	<p>КАММИНЗ КАМА</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>Елабужский аккумуляторный завод</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>КИП «Мастер» Встреча с руководством КИП-Мастер</p> <p>Посещение резидентов Мерседес Бенц Тракс Восток <i>Производство грузовых автомобилей Mercedes-Benz методом крупноузловой сборки</i></p> <p>МITSUBISHI FUSO <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>Завод «ПРОФТЕРМО» <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>Группа компаний «КОМ» <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		