

Проект программы по состоянию на 07.10.2019 г.*

ПРОГРАММА
V ЮБИЛЕЙНОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРНОГО ФОРУМА
Индустрия 4.0 – матричное производство,
повышение производительности без сокращения персонала



Дата: 23-24 октября 2019 г.



Место: Республика Татарстан, г. Иннополис, ул. Университетская, д. 1,
Университет Иннополис

23 ОКТЯБРЯ 2019 г. (СРЕДА)

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
10:00-11:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА	Университет Иннополис 1 этаж Холл
10:00-17:00	РАБОТА ВЫСТАВКИ. Презентация инвестиционных и приоритетных проектов, экспозиции партнеров форума	Университет Иннополис 1 этаж Холл
11:00-12:30	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Индустрия 4.0 – матричное производство, повышение производительности без сокращения персонала</p> <p><u>Модератор:</u> Станислав Натанзон, телеведущий «Россия24»</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рустам Минниханов, Президент Республики Татарстан; • Дмитрий Капишников, генеральный директор KUKA RUSSIA • Министерство промышленности и торговли Российской Федерации; • Министерство экономического развития Российской Федерации; • Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации • Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; • Сергей Когогин, генеральный директор «КАМАЗ»; • Антонина Захарова, директор ABAGY Robotic Systems; • «Промсвязьбанк». • Булат Шамсутдинов, соучредитель, коммерческий директор «ВР-Мастер» <p><u>Участники дискуссии:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Галия Минуллина, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан; 	Университет Иннополис 1 этаж ауд. 108

	<ul style="list-style-type: none"> • Альберт Каримов, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр промышленности и торговли Республики Татарстан; • Марат Зяббаров, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан; • Рафис Бурганов, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки Республики Татарстан; • Фарид Абдулганиев, министр экономики Республики Татарстан; • Айрат Хайруллин, министр цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан; • Ирек Файзуллин, министр строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан. <p>Подписание соглашения о сотрудничестве между Торговым Представительством Республики Казахстан в Российской Федерации и Машиностроительным кластером Республики Татарстан</p> <p>Подписание соглашения о сотрудничестве между Администрацией г. Краснодар и Машиностроительным кластером Республики Татарстан</p> <p>Подписание соглашения о сотрудничестве между Союзом «Торгово-промышленная палата г. Тольятти» и Машиностроительным кластером Республики Татарстан</p>	
12:30-13:30	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД	
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ		
13:30-15:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ 1 Кадры 2025. Подготовка кадров для предприятий в современных тенденциях по роботизации</p> <p><u>Модератор:</u> Павел Биленко, руководитель образовательных программ Индустрии 4.0 СКОЛКОВО</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рафис Бурганов, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки Республики Татарстан; • Александр Климчик, руководитель Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники, к.т.н. (PhD), профессор Университет «Иннополис»; <p>Игорь Гапонов, доцент Лаборатории интеллектуальных робототехнических систем «Университета Иннополис»</p> <p><i>Тема: Подготовка кадров по робототехнике. Опыт Университета Иннополис</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Ушенин, заместитель генерального директора по управлению персоналом и организационному развитию ПАО «КАМАЗ»; <p><i>Тема: Качественная трансформация персонала в условиях роботизации производства</i></p>	<p>Университет Иннополис 1 этаж ауд. 108</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Наталья Усова, руководитель учебного направления KUKA RUSSIA <i>Тема: «Решения KUKA в образовательной сфере».</i> • Булат Шамсутдинов, соучредитель, коммерческий директор «ВР-Мастер» <i>Тема: Промышленная робототехника для высшего менеджмента;</i> • Булат Алтынбаев, директор департамента цифровых технологий «ПО «Зарница»; <i>Тема: «Учебная робототехника: от школы до предприятия».</i> <p><u>Эксперты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ильшат Гафуров, ректор «Казанского (Приволжского) федерального университет (КФУ); • Альберт Гильмутдинов, ректор «Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ); • Сергей Юшко, ректор «Казанского национального исследовательского технологического университета» (КНИТУ, бывшее КХТИ); • Эдвард Абдуллазянов, ректор «Казанского государственного энергетического университета» (КГЭУ); • Александр Тормасов, ректор АНО ВО Университет «Иннополис» 	
13:30-15:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ 2 Повышение производительности в рамках национального проекта «Цифровая экономика»</p> <p><u>Модератор:</u> Петр Смоленцев, коммерческий директор KUKA RUSSIA</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Айрат Хайруллин, министр цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан; • Газпромнефть-Снабжение <i>Тема: «Применение цифровых двойников для оптимизации логистики и цепочек поставок»;</i> • Алексей Кораблёв, президент Концерна «R-Про», председатель правления Кластера высоких, наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика» <i>Тема: Цифровые двойники как инновационный инструмент повышения производительности;</i> • Валерий Бухтиенко, заместитель руководителя Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники по развитию «Университета Иннополис»; 	Университет Иннополис 1 этаж ауд. 105

Мария Гафурова, инженер Лаборатории промышленной робототехники Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники «Университета Иннополис».

Тема: Использование компонентов робототехники в реализации программы «Индустрия 4.0» - цифровизация машиностроительных и промышленных предприятий. Задачи и проблемы роботизации реального сектора

- SCHUNK (Новый стандарт сборочной автоматике);
- «Тулский оружейный завод»;
- Артех;
- Аркадий Дильман, ПрофИт – цифровое производство;
- PLM УРАЛ;
- Владимир Пономарёв, генеральный директор РИАТ;
- Каматек

Эксперты:

- Алиса Конюховская, генеральный директор Национальной Ассоциации участников рынка робототехники;
- «Альфа-интех»;
- «Велдинг Групп Самара»;
- «Пумори Инжиниринг Инвест»;
- «Современные литейные технологии»;
- DMG MORI;
- ВГС;
- НПП «Метра»;

13:30-15:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ 3 Аддитивные технологии как важнейший элемент новой промышленной революции</p> <p><u>Модератор:</u> Алексей Дуб, генеральный директор «Русатом – Аддитивные технологии» (ГК «РОСАТОМ»)</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Владимир Маршов, руководитель проекта Центр Аддитивных Технологий, Объединенная авиастроительная корпорация; 2. Евгений Малаховский, руководитель отдела по промышленному оборудованию, Top 3D Shop 3. Владимир Минаев, начальник НИО М-44 Всероссийского Научно-Исследовательского Института Оптико-Физических Измерений; 4. Госкорпорации «Роскосмос» * 5. Государственный научный центр Российской Федерации «ВИАМ»* 6. Диполь Инжиниринг* 7. Additive Solutions* <p><u>Эксперты:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Николай Булгаков, генеральный директор, Зиас Машинери 2. Судостроительная корпорация «Ак Барс»* 3. Магнитогорский металлургический комбинат* 4. Северсталь* 	<p>Университет Иннополис 1 этаж ауд. 107</p>
13:30-15:00	<p>МАСТЕР-КЛАСС «Зачем нужна в бизнесе должная осмотрительность?»</p> <p><u>Модератор:</u> Александр Юрченко, профессор, директор Института проблем безопасности Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Соавтор учебника «Безопасность предпринимательской деятельности», который издательством Юрайт ежегодно издается начиная с 2016 г.</p> <p><i>Современный бизнес проходит в условиях неопределенности, быстрых перемен, дефицита информации и глобальных процессов (включая различные санкции). Ряд рисков и угроз хорошо известны экономистам, им противопоставляются элементы хеджирования. Вместе с тем, существуют операционные риски, связанные с умышленными действиями людей. Эти риски объективны, они способны нанести существенный материальный ущерб или просто разрушить бизнес. Наличие этих рисков говорит о необходимости формирования защитных мер в областях экономической, финансовой, информационной, физической, инженерно-технической и кадровой безопасности предприятия.</i></p> <p><i>Александр Юрченко расскажет о современных трендах в данной области, проиллюстрирует их на примере конкретных фактов, которые произошли на российских предприятиях. Он также даст рекомендации о мерах предупреждения и минимизации рисков.</i></p>	<p>Университет Иннополис 1 этаж ауд. 106</p>
15:00-15:30	<p>Кофе-брейк</p>	

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

15:30-17:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ 4 Цифровая трансформация</p> <ul style="list-style-type: none">○ Цифровая трансформация производственного бизнеса○ Цифровая трансформация управления предприятием○ Цифровая трансформация банковской системы○ Цифровая трансформация социальных организаций○ Цифровая трансформация сельского хозяйства и пищевой промышленности○ Цифровая трансформация энергетики○ Цифровая трансформация нефтедобычи и нефтепереработки <p><u>Модератор:</u> Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ul style="list-style-type: none">● ВЦ «Стив»● Риэль Инжиниринг● Алгомост● SAP● Siemens● Fidesys	Университет Иннополис 1 этаж ауд. 108
15:30-17:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ 5 Государственная поддержка. Кредитование. Инвестиции и франчайзинг. Проблемы, успешные практики, реальные кейсы</p> <p><u>Модератор:</u> Талия Минуллина, руководитель Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан</p> <p><u>Спикеры:</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Максим Кобин, управляющий директор по клиентской работе АО «Российский экспортный центр» <i>Тема: Меры поддержки экспорта машиностроения;</i>● Фонд развития промышленности (Российский фонд технологического развития);● Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства (Корпорация «МСП»);● Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям, Фонд Бортника);● Государственная транспортная лизинговая компания;● Агентство по технологическому развитию;● Ассоциация кластеров и технопарков;● Промсвязьбанк;● Ак Барс Банк;● Лизинговая компания «Сименс Финанс»;● Равиль Сиразеев, руководитель Региональной лизинговой компании;	Университет Иннополис 1 этаж ауд. 105

	<ul style="list-style-type: none"> Ренат Дусаев, эксперт по франчайзингу и инвестициям, профессиональный спикер-практик по масштабированию бизнеса, руководитель компании «Франчайзинг Плюс» и «Брокер Финанс» <i>Тема: «Масштабирование бизнеса через инвестиции и франчайзинг».</i> <p><u>Эксперты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Павел Бурлаченко, Руководитель проекта по экспорту автомобилестроения АО «Российский экспортный центр»; Михаил Крапивной, основатель и генеральный директор инженерно-конструкторского бюро полного цикла Man & Technologies lab, г. Москва. 	
15:30-17:00	ДЕНЬ ПОСТАВЩИКА ПАО «Казанский вертолетный завод» (Холдинг «Вертолеты России»)	Университет Иннополис 1 этаж ауд. 107
15:30-17:00	ДЕНЬ ПОСТАВЩИКА ООО «Газпром нефть шельф» (дочернее общество ПАО «Газпром нефть»)	Университет Иннополис 1 этаж ауд. 106

24 ОКТЯБРЯ 2019 г. (ЧЕТВЕРГ)

Посещение предприятий (по группам)
Строго по предварительной регистрации!

07:00	Сбор участников Форума по рекомендованным гостиницам
07:00-09:00	Переезд в точку общего сбора – парковка отеля «Корстон-Казань» (г. Казань, ул. Ершова д. 1а)
09:00	Выезд участников Форума на предприятия по группам (от отеля «Корстон-Казань», г. Казань, ул. Ершова д. 1а)
Далее график по группам	

1 ГРУППА

09:40-10:40	ООО Инженерный центр «Энергопрогресс»	Современная инженеринговая компания, специализирующаяся на внедрении комплексных решений для предприятий энергетики и других отраслей промышленности. Сайт: www.eprog.ru
11:10-12:40	АО «Технополис «Химград»	Современный индустриальный парк с общей площадью 131 га. Проектная площадь зданий и сооружений превышает 500 тыс. кв. метров. Резидентами площадки являются компании малого и среднего бизнеса, занятые в области малотоннажной химии, переработки полимеров, нанотехнологий, ресурсосбережения и энергоэффективности, медицинских технологий. Сайт: www.himgrad.ru
12:40-13:40	Перерыв на обед (пункты быстрого питания на территории АО «Технополис «Химград»)	
14:10-15:10	ООО «ПО «Зарница»	Занимает лидирующие позиции в сфере разработки и производства учебного оборудования для всех направлений деятельности, изготавливая более 6000 наименований продукции. Сайт: zarnitza.ru

2 ГРУППА

09:20-10:20	ООО «Неон-Арт-М»	<p>Оказываемые услуги:</p> <ul style="list-style-type: none">- SALVAGNINI S4 + P4 (координатно-пробивной пресс, встроенные пресс-ножницы, возможности оригинального программного обеспечения с функцией «пробивки и резки»),- Лазерная резка,- Широкоформатная печать,- Термовакuumное формование,- Изготовление пресс-форм,- Рубка, гибка и вальцовка металла,- Плазменная и гидроабразивная резки,- Фрезерная обработка,- Лазерная гравировка. <p>Сайт: jobshop.neonart.ru</p>
11:00-12:00	ООО «СервисМонтаж-Интеграция»	<p>Один из крупнейших производителей электрощитового оборудования, систем автоматизации и приводной техники в России.</p> <p>Сайт: smi.su</p>
13:00-13:45	Перерыв на обед (пункты быстрого питания на территории АО «ОЭЗ «Иннополис»)	
13:45-15:00	АО «ОЭЗ «Иннополис»	<p>Центр притяжения IT и высокотехнологичных компаний за счет налоговых льгот и привилегий. ОЭЗ «Иннополис» расположен на двух площадках общей площадью 311,44 га.</p> <p>Площадка в Верхнеуслонском муниципальном районе РТ в 192,72 га расположена в центре города Иннополис и предназначена для размещения офисов инновационных компаний и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.</p> <p>Вторая площадка в 118,72 га расположена в Лаишевском муниципальном районе РТ вблизи Международного аэропорта «Казань» и предназначена для производства и выпуска инновационных продуктов.</p> <p>Сайт: www.innopolis.com/business/sez-innopolis/</p>

3 ГРУППА (пищевая промышленность)

09:15-10:45	Группа компаний «Нэфис»	<p>Один из крупнейших в России производителей товаров массового повседневного спроса: масложировой продукции и бытовой химии:</p> <ul style="list-style-type: none">- АО «Нэфис Косметикс» - производитель химической продукции: бытовой химии и продукции технического назначения.- АО «НЭФИС-БИОПРОДУКТ» - завод по производству и фасовке бутилированного масла, масложировой продукции, соусов и кетчупа в традиционной и инновационной упаковке, а также собственное производство масла из маслосемян, мощностью переработки до 650 тыс. тн маслосемян в год, также в комплекс входит завод по рафинации масел.- АО «Казанский масложировой завод» - завод, ориентированный на переработку подсолнечника и рапса. Построен в 2007 г для обеспечения собственным сырьем других предприятий Группы.- АО «Казанский жировой комбинат» - современный производственный комплекс по выпуску масложировой продукции, вошел в Группу компаний "НЭФИС" в 2003г. <p>Сайт: www.nefco.ru</p>
11:00-13:00	АО «Татспиртпром»	<p>Крупнейшая алкогольная компания Российской Федерации, входящая в тройку лидеров в общенациональном рейтинге производителей водки.</p> <p>В структуру компании входят два спиртовых завода, два ликероводочных завода, винзавод «Vigrosso» и пивоваренный завод «Белый Кремль». Производственные филиалы компании в селе Усады и городе Мамадыш имеют более чем вековую историю.</p> <p>Сайт: tatspiritprom.ru</p>
	Перерыв на обед (пункты быстрого питания на территории АО «Технополис «Химград»)	

14:00-15:00	АО «Данафлекс»	<p>Основным направлением деятельности компании является производство гибких упаковочных материалов с печатью.</p> <p>Продукция компании: широкий спектр пленочных материалов для различных отраслей (масложировая, кондитерская, бакалейная, снеговая, кисломолочная, отрасль замороженных продуктов, мороженого т.д.).</p> <p>Сайт: www.danaflex.info</p>
-------------	-----------------------	---