

**Концепция Машиностроительного Кластерного Форума Республики Татарстан
«Цифровое производство и будущее автомобильной промышленности».**

г. Набережные Челны

14-15 сентября 2016г.

- Организаторы:** Кабинет Министров Республики Татарстан
Камский инновационный территориально-производственный кластер
Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан
Машиностроительный кластер Республики Татарстан
Исполнительный комитет города Набережные Челны
- Партнеры:** SIEMENS, KUKA ROBOTICS, ИТ-парк, Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Место проведения:** Республика Татарстан, г. Набережные Челны, здание ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» в г. Набережные Челны, ул. Машиностроительная, 91.
- Охват мероприятия:** более 500 человек
- Даты проведения:** 14-15 сентября 2016г.
- Цель:** Объединение промышленных предприятий, научных кругов, органов государственной власти регионов России с целью выработки совместных решений по реализации стратегии развития машиностроительной отрасли для формирования новых точек экономического роста России за счет новых передовых технологий и решения злободневных проблем машиностроительной отрасли.
- Участники:** Крупные, средние и малые машиностроительные предприятия регионов России и Республики Татарстан, предприятия сферы переработки полимеров – участники полимерного кластера Республики Татарстан, предприятия сферы информационных технологий – участники ИТ-кластера Республики Татарстан, профильные ВУЗы и ССУЗы регионов России и Республики Татарстан, профильные бизнес-ассоциации и некоммерческие организации, занимающиеся развитием бизнеса, бизнес-аналитики и эксперты.

ПРОГРАММА
Машиностроительного Кластерного Форума Республики Татарстан
«Цифровое производство и будущее автомобильной промышленности».

Место проведения регистрации участников совещаний – Республика Татарстан, г. Набережные Челны, здание ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» в г. Набережные Челны, ул. Машиностроительная, 91.

13 сентября 2016г.

В течение дня	Приезд участников в г. Набережные Челны. Трансфер в отели. Размещение. Приезд участников и гостей Форума из г. Казани.
---------------	--

14 сентября 2016г.

№	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения
1.	08.00	Начало работы выставки.	«ИТ-парк»
2.	08.00–09.00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк	
3.	08.30-09.00	Посещение выставки официальной делегацией.	
4.		Пресс-подход для СМИ.	
5.	09.00–11.00	<u>Пленарная сессия:</u> «Индустрия 4.0 - новые вызовы и новые возможности для автомобильной промышленности» <i>Модератор:</i> Шпиленко Андрей Викторович – директор Ассоциации кластеров и технопарков <i>Приглашенные участники:</i> Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Правительство Республики Татарстан (Министерство экономики и Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан) ПАО «КАМАЗ» ФОРД Соллерс Холдинг SIEMENS SIEMENS PLM KUKA ROBOTICS Машиностроительный кластер Республики Татарстан	«ИТ-парк», конференц-зал
6.	11.00–11.30	Кофе-брейк	«ИТ-парк», фойе
7.	11.30–13.00	<u>Федеральная Сессия:</u> «Уникальные ноу-хау: решение для гибкого производственного модуля в цифровом производстве с использованием решений компаний Siemens, Siemens PLM, Kuka Robotics» <i>Приглашенные участники:</i> SIEMENS SIEMENS PLM KUKA ROBOTICS Машиностроительный кластер Республики Татарстан	«ИТ-парк», конференц-зал

8.	13.00–14.00	Обед	«ИТ-парк», зона I-Food
9.	14.00–15.30	<p><u>Семинар:</u> «Лучшие практики применения новейших технологий Siemens, Siemens PLM и Kuka Robotics на промышленных предприятиях России» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики:</i> Тема: «Применение промышленных роботов для проекта «Реинжиниринг производства» Представитель ПАО «КАМАЗ» Тема: «Опыт внедрения решений SPLM на предприятии» Представитель ПАО «КАМАЗ» Тема: «Применение решений Siemens для POWERTRAIN» Представитель FORD <i>Приглашенные участники:</i> ПАО «КАМАЗ» ФОРД Соллерс Холдинг Машиностроительный кластер Республики Татарстан</p>	«ИТ-парк», конференц-зал
10.		<p><u>Семинар:</u> «Государственные стандарты и сертификация продукции в машиностроении» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики: (уточняются)</i> <i>Приглашенные участники:</i> Сертификационные органы Машиностроительный кластер Республики Татарстан <i>Вопросы для обсуждения:</i> ГОСТ ISO 9001- версия 2015года «Требования» ГОСТ ИСО/ТУ16949 «Особые требования по применению ИСО 9001 в автомобильной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части». Внутренние аудиты по ТУ 16949</p>	«ИТ-парк», пресс-центр
11.		<p><u>Семинар:</u> «Управление бизнес-процессами на машиностроительном предприятии. Концепция Сетевого завода» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики: (уточняются)</i> <i>Приглашенные участники:</i> ПАО «КАМАЗ» Сетевой завод Siemens Машиностроительный кластер Республики Татарстан</p>	«ИТ-парк», переговорная
12.		<p><u>День поставщика с компанией Siemens</u> Тема: «Закупки и квалификация поставщиков в Сименс» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики:</i> Сорокин Егор – Руководитель отдела SCM Governance Максимова Татьяна - Руководитель закупок в департаментах PD / DF Кириллов Николай – Ведущий специалист по закупкам в департаментах PD/DF Зеленкин Александр – Ведущий специалист по закупкам</p>	«ИТ-парк», тренинговый зал

		<p>в департаменте МО</p> <p><i>Приглашенные участники:</i></p> <p>Siemens Finance</p> <p>Машиностроительный кластер Республики Татарстан</p> <p>IT – кластер РТ</p> <p>Полимерный кластер РТ</p> <p>Камский инновационный территориально-производственный кластер (ИННОКАМ)</p> <p>Промышленные предприятия</p>	
13.	15.30–15.45	Кофе-брейк	«ИТ-парк», фойе
14.	15.45–17.30	<p><u>Семинар:</u></p> <p>«Финансовая поддержка и налоговые преференции для проектов в машиностроении»</p> <p><i>Модератор: (уточняется)</i></p> <p><i>Докладчики:</i></p> <p>Комиссаров Алексей Геннадиевич – Директор Фонда развития промышленности при Министерстве промышленности и торговли РФ*</p> <p>Макиева Ирина Владимировна – Заместитель Председателя государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)»*</p> <p><i>Докладчики:</i></p> <p>Браверман Александр Арнольдович – Генеральный директор АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства»*</p> <p>Поляков Сергей Геннадьевич – Генеральный директор ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»*</p> <p>Семин Илья Николаевич – Директор Центра мониторинга развития промышленности*</p> <p>Пастухов Владимир Александрович – Генеральный директор Российское технологическое агентство*</p> <p>Таркаева Наталия Александровна – Заместитель министра экономики Республики Татарстан*</p> <p>Кропотова Наталия Анатольевна – Заместитель руководителя Исполнительного комитета г. Набережные Челны*</p> <p>Тема: «Условия финансирования предприятий машиностроительного комплекса»</p> <p>Галиев Наиль – Менеджер по работе с клиентами ООО «Сименс Финанс»</p> <p><i>Приглашенные участники:</i></p> <p>Siemens Finance</p> <p>Фонд поддержки предпринимательства</p> <p>Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан</p> <p>Камский инновационный территориально-производственный кластер</p>	«ИТ-парк», конференц-зал
15.		<p><u>Семинар:</u></p> <p>«Патентование и НИОКР: новые формы применения и реализации интеллектуальной особенности»</p> <p><i>Модератор: (уточняется)</i></p> <p><i>Докладчики: (уточняются)</i></p> <p><i>Приглашенные участники:</i></p>	«ИТ-парк», пресс-центр

		Машиностроительный кластер Республики Татарстан Гарантийный фонд Республики Татарстан Коммерческие банки	
16.		<u>День поставщика с компанией ЗАО «Интерскол»</u>	«ИТ-парк», тренинговый зал
17.		<u>День поставщика с компанией ЗАО «ВИП»</u>	«ИТ-парк», переговорная
18.	17.30	Завершение работы выставки.	«ИТ-парк»
19.	18.00–19.00	Трансфер на ужин.	
20.	19.00–22.00	Приветственный фуршет.	(уточняется)

15 сентября 2016г.

№	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения
1.	09.00	Начало работы выставки.	«ИТ-парк»
2.	09.00 – 11.00	<u>Круглый стол:</u> «Рынок инжиниринговых услуг. Сценарии развития» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики: (уточняются)</i> <i>Приглашенные участники:</i> Камский инновационный территориально-производственный кластер Участники территориально-отраслевых кластеров Республики Татарстан	«ИТ-парк», конференц-зал
3.		<u>Круглый стол:</u> «Автоматизация производства и снижение издержек при производстве продукции» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики:</i> Тема: «Портфолио промышленных роботов КУКА» Тема: «Роботизированные комплексы для поставщиков автомобильной промышленности». «Программное обеспечение для проектирования и программирования промышленных роботов». «Промышленные роботы как инструмент повышения качества продукции и привлекательности производства». КУКА ROBOTICS <i>Приглашенные участники:</i> Национальная ассоциация участников рынка робототехники Центр робототехники и прототипирования КУКА ROBOTICS Альфа-Интех Авиатех Эйдос	«ИТ-парк», пресс-центр
4.		<u>Круглый стол:</u> «Современные тенденции в мировом и российском автомобилестроении» <i>Модератор:</i> Тутуев Николай Геннадьевич – Руководитель направления по работе с ключевыми заказчиками <i>Докладчики:</i>	«ИТ-парк», тренинговый зал

	<p>Тема: «Современные тенденции в мировом и российском автомобилестроении»</p> <p>Тутуев Николай Геннадьевич – Руководитель направления по работе с ключевыми заказчиками</p> <p>Тема: «Управление стоимостью жизненного цикла изделия на базе решений Teamcenter Product Cost Management»</p> <p>Зорина Анастасия Юрьевна – Консультант по развитию направления «Управление стоимостью»</p> <p>Тема: «Повышение эффективности подготовки механообрабатывающего производства в автомобилестроении»</p> <p>Чиж Олег Васильевич – Начальник отдела Цифровое производство</p> <p>Тема: «Виртуальная пусконаладка роботехнических комплексов для решения задач автомобилестроения»</p> <p>Медведев Владимир Игоревич – К.т.н., Менеджер по продукту Tescomatix</p> <p>Тема: «Использование электронного макета в задачах производства»</p> <p>Данилов Юрий Викторович – Менеджер по продукту NX</p> <p>Тема: «Комплексные решения Siemens для организации работы поставщиков»</p> <p>Мартынов Сергей Владимирович – Директор по предпроектному консалтингу</p> <p><i>Приглашенные участники:</i> ПАО «КАМАЗ» ФОРД Соллерс Холдинг Машиностроительный кластер Республики Татарстан ПАО «ТАТНЕФТЬ» ПАО «КМПО» (Казанское мотостроительное производственное объединение) ПАО «КАПО им. С.П. Горбунова (Казанское авиационное производственное объединение имени С.П. Горбунова)</p>	
5.	<p><u>Круглый стол:</u> «Автомобильная промышленность и решения в России»</p> <p><i>Модератор:</i> Дильман Аркадий Михайлович – К.т.н., менеджер по работе с ключевыми региональными клиентами направления «Автомобильная промышленность и решения в России» ООО «Сименс»</p> <p><i>Докладчики:</i> Тема: «Концепции унификации и стандартизации для автомобильной промышленности и работа по проектам: SICAR, TRANSLINE» Тема: «5 фаз производственного цикла в автомобильной промышленности» Дильман Аркадий Михайлович – К.т.н., менеджер по работе с ключевыми региональными клиентами направления «Автомобильная промышленность и решения в России» ООО «Сименс» Тема: Команда «Автомобильная промышленность и решения в России»: решения для российских заказчиков Г-н Йохен Кох - Руководитель направления «Автомобильная промышленность и решения в России»</p>	«ИТ-парк», переговорная

		<p>ООО «Сименс»</p> <p>Тема: «Решения и концепции Сименс для кузовного производства, цеха окраски, сборочных линий, конвейеров, ECOS, EOL»</p> <p>Бобров Максим Евгеньевич – Менеджер по работе с ключевыми корпоративными клиентами «Автомобильная промышленность и решения в России» ООО «Сименс»</p> <p>Тема: «Решения Сименс для производства двигателей»</p> <p>Дильман Аркадий Михайлович – К.т.н., менеджер по работе с ключевыми региональными клиентами направления «Автомобильная промышленность и решения в России» ООО «Сименс»</p> <p>Тема: «Современные тенденции систем ЧПУ в автомобильной промышленности»</p> <p>Лапин Сергей Анатольевич – Руководитель отдела систем управления перемещениями ООО «Сименс»</p> <p>Бахаев Денис Владимирович - Ведущий специалист по продукту ООО «Сименс»</p> <p>Тема: «Решения по взаимодействию NX – Sinumerik» Представитель HQ совместно с представителем Siemens PLM</p> <p>Тема: «Решения по взаимодействию Kuka – Sinumerik» Представитель HQ совместно с представителем Kuka</p> <p>Тема: «Решения для промышленной идентификации на базе технологий RFID и считывания кодов. Технологические преимущества и опыт внедрений в автомобильной промышленности»</p> <p>Савин Дмитрий Олегович - Менеджер по развитию бизнеса направления «Промышленное сетевое оборудование и системы промышленной идентификации» ООО «Сименс»</p> <p>Тема: «Преобразователи частоты серии SINAMICS G120 для автомобильной промышленности»</p> <p>Нуждин Александр Александрович – Специалист по продукту ООО «Сименс»</p> <p><i>Приглашенные участники:</i> ПАО «КАМАЗ» ФОРД Соллерс Холдинг Машиностроительный кластер Республики Татарстан ПАО «ТАТНЕФТЬ» ПАО «КМПО» (Казанское мотостроительное производственное объединение) ПАО «КАПО им. С.П. Горбунова (Казанское авиационное производственное объединение имени С.П. Горбунова)</p>	
6.	11.00 – 11.15	Кофе-брейк	«ИТ-парк», фойе
7.	11.15 – 13.30	<p><u>Круглый стол:</u> «Национальная технологическая инициатива (НТИ) «АвтоНет» (развитие рынка беспилотного автотранспорта в РФ)</p> <p><i>Модератор:</i> Закиров Марат Ринатович - Представитель рабочей группы «АвтоНет»</p> <p><i>Сомодератор:</i></p>	«ИТ-парк», конференц-зал

	<p>Чернуха Сергей Владимирович – директор по взаимодействию с участниками Камского инновационного территориально-производственного кластера</p> <p><i>Вопросы для обсуждения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информирование о статусе реализации направления Автонет и о входящих в него проектах 2. Обсуждение развития проекта 3. Построение кооперации и включение компаний кластера в программы развития проекта <p><i>Докладчики:</i></p> <p>Гогенко Алексей Федорович - Заместитель генерального директора по стратегическому развитию ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»</p> <p>Евстигнеев Владимир Евгеньевич - заместитель главного конструктора по направлению интерфейсных систем ООО «НПП Итэлма»</p> <p>Закиров Марат Ринатович - консультант ПАО «КАМАЗ» по беспилотным автотранспортным средствам и специальным проектам</p> <p>Иванов Михаил Владимирович - ОИЦ (объединенный инженерный центр) Группы «ГАЗ»</p> <p>Кабиров Ф.З. – заместитель директора по развитию по инновационным продуктам ПАО «КАМАЗ»</p> <p>Матасов Михаил Владимирович - заместитель лидера Рабочей группы «Автонет» Национальной технологической инициативы, заместитель генерального директора ПАО «КАМАЗ» по взаимодействию с органами государственной власти</p> <p><i>Эксперты:</i></p> <p>Савельев И.Н. – руководитель службы стратегического планирования ПАО «КАМАЗ»</p> <p>Морозов Борис Михайлович – руководитель аналитической службы ПАО «КАМАЗ»</p> <p><i>Приглашенные участники:</i></p> <p>Агентство стратегических инициатив ПАО «КАМАЗ» Машиностроительный кластер Республики Татарстан ВУЗы IT – кластер РТ</p>		
8.	<p><i>Продолжение работы Круглых столов:</i></p> <p><u>Круглый стол:</u> «Автоматизация производства и снижение издержек при производстве продукции»</p> <p><u>Круглый стол:</u> «Современные тенденции в мировом и российском автомобилестроении»</p> <p><u>Круглый стол:</u> «Автомобильная промышленность и решения в России»</p>	<p>«ИТ-парк», пресс-центр</p> <p>«ИТ-парк», тренинговый зал</p> <p>«ИТ-парк», переговорная</p>	
9.	13.30 – 14.30	Обед	«ИТ-парк», зона I-Food

10.	14.30 – 17.00	Посещение ОЭЗ «Алабуга» (Форд Соллерс, ЗАО «Интерскол»)	ОЭЗ «Алабуга» (<i>уточняется</i>)
11.		Посещение ПАО «КАМАЗ»	ПАО «КАМАЗ» (<i>уточняется</i>)
12.		<u>Семинар на предприятии:</u> «Теория и практика работы с 3D-сканером и гибкой производственной системой» <i>Модератор: (уточняется)</i> <i>Докладчики: (уточняются)</i> <i>Приглашенные участники:</i> Машиностроительный кластер Республики Татарстан	Инжиниринговый центр КФУ (пр. Мира, д.13А, УЛК-5) Набережночелнинский литейно-механический завод «Магнолия» (ул. Металлургическая, д. 55)
13.	14.30	Завершение работы выставки.	«ИТ-парк»

* На согласовании

**Пленарное заседание
Машиностроительного Кластерного Форума Республики Татарстан
«Цифровое производство и будущее автомобильной промышленности».**

14 сентября 2016г.

09.00

ИТ-парк Челны

Повестка дня:

№ п/п	Вопрос	Ф.И.О. выступающего, должность	Регламент
1.	Приветственное слово		5 мин.
2.	«Опыт взаимодействия и успеха компаний с ведущими машиностроительными компаниями России»	Беспрозванных Алексей Сергеевич, Директор Департамента региональной промышленной политики Министерства промышленности и торговли Российской Федерации*	10 мин.
3.	Выступление на тему:	Министерство экономики Республики Татарстан*	10 мин.
4.	Выступление на тему:	Министерство промышленности и торговли*	10 мин.
5.	Выступление на тему:	ПАО «КАМАЗ»*	5 мин.
6.	Выступление на тему:	ФОРД Соллерс Холдинг*	5 мин.
7.	Цифровое производство - объединение виртуального и реального миров – стратегия Siemens и Kuka на пути реализации концепции Индустрия 4.0	Мартынов Сергей Владимирович SIEMENS PLM*	10 мин.
8.	KUKA Robotics в России: мировой лидер по производству промышленных роботов	KUKA ROBOTICS	10 мин.
9.	Развитие автомобильной промышленности в мире и России: тренды и тенденции развития	SIEMENS PLM	10 мин.
10.	Выступление на тему:	Машиностроительный кластер Республики Татарстан	5 мин.
11.	Заключительное слово		5 мин.
12.	Вопросы и ответы		35 мин.

* На согласовании