

Программа VI Самарского инжинирингового форума

Тема «ПРОтехнологии-2024»
Дата 14-15 ноября 2024 (чт-пт)
Место г.о. Тольятти – технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина», Южное шоссе, 165

14 ноября 2024 года (четверг)	
09:00 – 10:00	Регистрация участников Приветственный кофе. Осмотр выставочной экспозиции <i>Корпус 1.1., 2 этаж, Большой выставочный зал</i>
10:00 – 10:10	Торжественное открытие форума Федорищев Вячеслав Андреевич , Губернатор Самарской области <i>(на согласовании)</i>
10:10 – 12:00	Пленарная дискуссия: Место и роль инжиниринга в национальных проектах по обеспечению технологического лидерства <i>Корпус 1.1., 2 этаж, Большой конференц-зал</i> <i>Модератор: Кириллова Наталья Лимовна</i> , член Генерального совета «Деловая Россия», член Научно-координационного совета по вопросам реализации государственной подпрограммы по развитию инжиниринга и промышленного дизайна Минпромторга России, эксперт Минэкономразвития России по созданию и развитию региональных центров инжиниринга <i>Приглашённые спикеры:</i> <ol style="list-style-type: none">Федорищев Вячеслав Андреевич, Губернатор Самарской области <i>(на согласовании)</i>Шпак Василий Викторович, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации <i>(на согласовании)</i>Осьмаков Василий Сергеевич, первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации <i>(на согласовании)</i>Гутенёв Владимир Владимирович, председатель комитета Государственной Думы по промышленности и торговле РФ <i>(на согласовании)</i>

	<p>5. Песков Дмитрий Николаевич, генеральный директор, АНО «Платформа Национальной технологической инициативы», специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития, член попечительского совета АНО «НПЦ БАС САМАРА» <i>(на согласовании)</i></p> <p>6. Колпаков Николай Геннадьевич, генеральный директор АНО «Инновационный инжиниринговый центр» («Иннопрактика») <i>(на согласовании)</i></p>			
12:00 – 12:05	<p>Бестужева Анастасия, руководитель направления департамента регионального развития Фонда «СКОЛКОВО», Сергиенко Александр Витальевич, директор технопарка «Жигулевская долина» <i>О задачах и регламенте форума</i></p>			
12:00 – 13:00	12:15 – 12:30 Пресс-подход	<p>ОБЕД выставочный зал, к. 1.1, 2 этаж (экскурсия по технопарку, РЦИ)</p>		
	12:30 – 13:00 Подписание соглашений			
13:00 – 16:00	<p>Круглые столы и дискуссионные площадки:</p>			
13:00 – 14:20	<p>Выездное заседание комиссии Государственного Совета РФ по направлению «Промышленность» <i>(на согласовании)</i> Место проведения: Овальный зал, к 1.1., 2 этаж</p>	<p>Дискуссионный трек № 1: Инжиниринговые центры на базе сети НПЦ, кластерный подход к развитию отрасли БАС Место проведения: зал Юпитер, к 1.2., 4 этаж Модератор: Летунов Дмитрий Андреевич, руководитель центра анализа и разработок АНО «Федеральный центр БАС» Сомодератор:</p>	<p>Дискуссионный трек № 2: Новые компетенции и решения для новых проектов Место проведения: зал Нептун, к 1.2., 4 этаж Модераторы: Волков Вячеслав Евгеньевич, советник директора ГАУ «ЦИК СО» – управляющей компании технопарка «Жигулевская долина», к.т.н, доцент, методолог</p>	<p>Дискуссионный трек № 3: Технологии в сфере реверс-инжиниринга Место проведения: зал Марс, к. 1.2., 4 этаж Модератор: Юрасов Александр Дмитриевич, технический директор и сооснователь HARZ Labs Тема: 3D-сканирование как главный инструмент реверс-инжиниринга</p>

		<p>Кириллова Наталья Лимовна, эксперт Минэкономразвития России по созданию и развитию региональных центров инжиниринга</p> <p>Ключевые вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Специализация сети НПЦ – инжиниринговые центры. 2. Аддитивные технологии и умные фабрики. 3. Цифровые решения как драйвер развития промышленности и отрасли БАС. 4. Кластерный подход к развитию отрасли. <p><i>Приглашенные спикеры:</i></p> <p>1. Летунов Дмитрий Андреевич, руководитель центра анализа и разработок АНО «ФЦ БАС»</p> <p><i>Тема: НПЦ как модульная инфраструктура с различными специализациями</i></p>	<p><i>Сомодератор:</i></p> <p>Князева Анна Владимировна, советник директора технопарка «Жигулевская долина», модератор образовательных программ МШУ «Сколково»</p> <p>Ключевые вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кадровое и компетентностное сопровождение новых практик, проектов и программ. 2. Подготовка кадров, развитие профессиональных стандартов, стратегии привлечения и удержания талантливых специалистов для новых практик. 3. Локальные барьеры в реализации проекта кадрового резерва в Самарской области. 4. Выстраивание работы с кадрами в рамках 	<p><i>(метрологическая точность, доступные решения)</i></p> <p>Ключевые вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в 3D-сканирование. Обзор технологий 3D-сканирования. 2. Как выбрать подходящий сканер для задач. Технические аспекты и калибровка сканеров. 3. Демонстрация сканирования различных объектов, особенности и нюансы 3D-сканирования. 4. Обзор кейсов по применению 3D-сканеров в лёгкой авиации. <p><i>Приглашенные спикеры:</i></p> <p>1. Борисов Иван, технический директор ООО «КВАЛИВЭД» (Санкт-Петербург)</p> <p>2. Кулик Михаил, коммерческий директор ООО «ЗД ВИЖН»</p>
--	--	---	--	---

		<p>2. Копылов Евгений Викторович, генеральный директор ООО «СПИН» <i>Тема: Применение аддитивных технологий в отрасли БАС</i></p> <p>3. Пономарёв Олег Николаевич, CEO MaaS-платформа «Виртуальная фабрика» <i>Тема: Умные фабрики. Распределенное онлайн-производство/онлайн агрегатор промышленной кооперации</i></p> <p>4. Михайленко Александр Валентинович, генеральный директор производителя ООО НПК «Антей» <i>Тема: MES, MaaS, GDPaaS – сервис 3D-печати для МСП, корпорации и региона</i></p>	<p>национального проекта по БАС.</p> <p><i>Приглашенные спикеры:</i> 1. Бестужева Анастасия, руководитель направления департамента регионального развития, Фонд «Сколково» <i>Тема: Направления работы Фонда «Сколково» по развитию кадрового потенциала региона совместно с вузами и промышленными партнерами. Опыт Фонда «Сколково» по организации акселерационных и преакселерационных программ с промышленными партнерами для локализации компетенций в регионе.</i></p> <p>2. ООО «Транспорт будущего» <i>Тема: Кадровые задачи НПЦ БАС</i></p>	<p><i>Тема: 3D-печать (технологии и материалы)</i></p> <p>Ключевые вопросы к обсуждению:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор основных технологий 3D-печати: SLM, SLS, SLA, MJP, FDM, LCD 2. Сравнение технологий по точности, материалам и применению 3. Применение 3D-печати в производстве БПЛА – материалы, решения 4. Разбор кейсов в условиях производства БПЛА, примеры печати по технологиям SLM, SLS, SLA, MJP 5. Обзор оборудования, основных производителей на отечественном рынке <p><i>Приглашенные спикеры:</i> 1. Матвеев Евгений, генеральный директор компании-производителя</p>
--	--	--	--	---

			<p>3. Представитель Правительства Удмуртской республики</p> <p><i>Тема: Опыт решения кадровых и образовательных задач для индустрии БАС</i></p> <p>4. Князева Анна Владимировна, советник директора технопарка «Жигулёвская долина», руководитель образовательного проекта, модератор проектной работы МШУ «Сколково»</p> <p><i>Тема: Направления образовательных задач, программ и партнерств для проектов технологического лидерства региона</i></p> <p>5. Евдокимова Дарья Дмитриевна, директор АНО «Центр опережающей подготовки Самарской области»</p> <p>Смирнов Артем Олегович, руководитель проекта ООО «Союз энергетиков Поволжья»</p>	<p>высокотемпературных 3D- принтеров F2 innovations</p> <p><i>Тема: Печать полимерных функциональных изделий и оснастки для легкой авиации и авиастроения</i></p> <p>2. Ярцев Вячеслав, руководитель отдела по работе с промышленностью производителя 3D- принтеров PICASO 3D</p> <p><i>Тема: Применение 3D- печати и подбор материалов для прототипирования, изготовления деталей и ремонта БАС</i></p>
--	--	--	---	---

			<i>Тема: Опыт опережающей подготовки под задачи новых индустрий и практик</i>	
14:20 – 14:40	Перерыв			
14:40 – 16:00	<p>Дискуссионный трек №1: Инжиниринговые центры на базе сети НПЦ, кластерный подход к развитию отрасли БАС</p> <p>4. Боровков Алексей Алексеевич, заместитель генерального директора по стратегическому развитию ООО «Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®) <i>Тема: Развитие системы построения виртуальных испытательных стендов и виртуальных испытательных полигонов, проведение цифровых испытаний элементов БАС на базе единой цифровой платформы разработки и применения цифровых</i></p>	<p>Дискуссионный трек №2: Новые компетенции и решения для новых проектов</p> <p>6. Копысов Андрей Николаевич, проректор по научной и инновационной деятельности Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова <i>Тема: Акселерационная программа ИжГТУ имени М.Т. Калашникова «ISTU CREATECH»</i></p> <p>7. Галкина Евгения Сергеевна, директор Регионального центра трудовых ресурсов Самарской области <i>Тема: Кто и как обеспечит индустрию БАС кадрами?</i></p>	<p>Дискуссионный трек №3: Технологии в сфере реверс-инжиниринга</p> <p>3. Виноградов Илья Игоревич, генеральный директор ООО «ЗД ВИЖН» 4. Шишкин Михаил, генеральный директор и основатель компании REC <i>Тема: Композитные материалы и суперпластики в производстве БПЛА по технологии FDM</i></p> <p>5. Михайленко Александр Валентинович, генеральный директор производителя ООО НПК «Антей» <i>Тема: Автоматизация процессов аддитивного производства</i></p>	

двойников БАС (CML-Bench®.БАС).
(докладчики на согласовании)

5. Владислав Альберт,
руководитель проектов,
ООО «ДМТ»
Тема: (по согласованию)
Робототехника и станки как основа оснащения центра коллективного пользования (ЦКП) сети НПЦ

6. Николаев Евгений Михайлович, и.о.
директора Центра кластерного развития АО «Технопарк Санкт-Петербург»
Тема: (по согласованию)
Робототехника и станки как основа оснащения центра коллективного пользования (ЦКП) сети НПЦ

7. Яшин Константин Игоревич – генеральный директор АНО «НПЦ БАС Самара»

Что можно сделать прямо сейчас?

8. Салмин Алексей, первый проректор Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ)
Тема: Новые образовательные программы в области IT под перспективные направления технологического лидерства региона

9. Искосков Максим Олегович, директор Института финансов, экономики и управления Тольяттинского государственного университета
Тема: Центр развития бизнеса как новая образовательная модель

10. Смелов Виталий Геннадьевич, директор Института двигателей и

Тема: НПЦ как инфраструктурная площадка для участников отрасли БАС. Принципы и подходы к оснащению, узкие места в выборе оборудования

энергетических установок Самарского университета, заместитель по научной работе Передовой инженерной аэрокосмической школы «Интегрированные технологии в создании аэрокосмической техники» Самарского университета им. С.П. Королева.
Тема: Практические кейсы реализации проектов Передовой инженерной аэрокосмической школы Самарского университета

11. Липенская Ирина Александровна, директор «Самарского регионального центра для одаренных детей»

12. Коньшева Анна Александровна, монтессори-педагог, создатель детского монтессори-клуба «Нави»

			<i>Тема: Подготовка технолидеров начинается с детства</i>	
16:10 – 17:40			Экскурсионная программа	
18:00 – 20:30			Ужин по приглашениям Закрытое обслуживание VIP-гостей форума с дискуссионным форматом <i>Корпус 1.1., 1 этаж, ресторация, фуршет</i>	
		15 ноября 2024 года (пятница)		
10:00 – 16:00			Краткосрочный образовательный интенсив Для руководителей и сотрудников Региональных центров инжиниринга России	