

## ПРОГРАММА ФОРУМА «ИНЖЕНЕРНОЕ СОБРАНИЕ РОССИИ 2026»

### Тема: ЦИФРОВОЙ ИНЖИНИРИНГ КАК ФУНДАМЕНТ ИНДУСТРИАЛЬНОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Место проведения: Санкт-Петербург, КЦ «ПетроКонгресс», ул. Лодейнопольская, д. 5

17 июня 2026, день 1		
09:00 – 16:00	Регистрация участников, Фойе, 1 этаж	Фойе, 1 этаж
09:00 – 10:00	Велком-кофе. VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)	09:00 – 13:45 Соревнования Digital skills по компетенциям проф. мастерства:
<b>Часть I</b>		
10:00 – 10:35	<b>Торжественный осмотр выставочной экспозиции.</b> Фойе, 1 этаж <b>Модератор:</b> Калимуллина Ольга Валерьевна, и. о. заведующего кафедрой Экономики Данных СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	1. Цифровое производство; 2. Бережливое производство; 3. Аддитивное производство; 4. Промышленная робототехника; 5. Роботизированная сварка.
10:35 – 10:50	Перерыв	
10:50 – 11:30	<b>Церемония Открытия форума и соревнований Digital skills</b> Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж <b>Модератор:</b> Калимуллина Ольга Валерьевна, и. о. заведующего кафедрой Экономики Данных СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича <b>Открытие Форума</b> 10:50 – 10:52 – Слова Модератора 10:53 – 10:58 – <b>Котов Анатолий Иванович</b> , Специальный представитель Губернатора Санкт-Петербурга по вопросам экономического развития 10:59 – 11:00 - <b>Катырин Сергей Николаевич</b> , Президент ТПП РФ (письмо с приветствием), 11:00 – 11:05 - <b>Кораблев Алексей Владимирович</b> , Президент Концерна R-Про, председатель правления Кластера «Креономика»  <b>Открытие Соревнований Digital Skills</b> 11:06 – 11:10 – <b>Гладкова Марина Витальевна</b> , Менеджер по организации соревнований проф. мастерства Industry Skills <b>Приветственные слова от представителей технологических партнеров Соревнований:</b> 11:11 – 11:13 – <b>Орлов Александр Александрович</b> , генеральный директор ООО «СТАРК-ПРОФИ» 11:14 – 11:16 – <b>Харитоненко Дмитрий Григорьевич</b> , генеральный директор ООО «Норматив» 11:17 – 11:19 – <b>Романенко Сергей Романович</b> , зам. директора департамента автоматизации Areatek 11:20 – 11:22 – <b>Мигин Моисей Сергеевич</b> , руководитель проектов по работе с дистрибьюторами ООО «ВЭП-Робототехника» 11:23 – 11:25 – <b>Мирзоев Игорь Заурович</b> , руководитель службы сервиса и технической поддержки ПИКАСО ЗД	1. <b>Цифровое производство.</b> Программирование производственного оборудования и пуско-наладка, разработка цифровых двойников, оптимизация производственных потоков. 2. <b>Промышленная робототехника.</b> Разработка цифрового двойника роботизированной ячейки, виртуальная пуско-наладка, тестирование программы на реальном оборудовании. 3. <b>Бережливое производство.</b> Анализ цифровой модели инструментами Lean Six Sigma, оптимизации работы производства, защита принятых решений перед экспертами. 4. <b>Аддитивное производство.</b> Разработка отсутствующего компонента, 3D-моделирование и печать на принтере, реверс-инжиниринг. 5. <b>Роботизированная сварка.</b> Настройка сварочного оборудования в ПО «Рациональное производство», тестирование написанных программ на реальном оборудовании.
11:30 – 12:45	<b>Пленарное заседание</b> , Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж <b>Модератор:</b> Калимуллина Ольга Валерьевна, и. о. заведующего кафедрой Экономики Данных СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича - <b>Кораблев Алексей Владимирович</b> , Президент Концерна R-Про, председатель правления Кластера «Креономика» - <b>Евстигнеев Алексей Николаевич</b> , АО «АВТОВАЗ» - <b>Добровольский Александр Александрович</b> , к. с.-х. н., проректор по научной и международной деятельности Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова - <b>Каневский Максим Юрьевич</b> , генеральный директор ООО «МС Метролоджи» - <b>Зеленьков Сергей Михайлович</b> , генеральный директор ООО НППК «Супротек», президент «Ассоциации ресурсо- и энергосбережения — АРЭС»	

12:45 – 13:30	<b>Обед</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)		
<b>17 июня, Часть II. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж			
	Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж	Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж	
13:30 – 14:50	<b>Инжиниринг в машиностроении. Часть 1.</b> Цифровой фундамент для инжиниринга в машиностроении  <b>Модератор:</b> Барданов Антон Андреевич, Операционный директор Ассоциации развития аддитивных технологий	<b>Меры поддержки инжиниринга. Часть 1.</b> Инструменты гос. политики и меры поддержки от институтов развития для укрепления технологического суверенитета в инжиниринге <b>Модератор:</b> Калимуллина Ольга Валерьевна, и. о. зав. кафедрой Экономики Данных СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	
13:30 – 13:32	Слово Модератора	13:30 – 13:50 Остроухова Полина Евгеньевна, Менеджер по маркетингу Кластера «Креономика»	
13:33 – 13:50	<b>Бардин Георгий Евгеньевич,</b> Ведущий менеджер по развитию бизнеса Концерна R-Про <b>«Кейсы проектов внедрения цифровых технологий имитационного моделирования и оптимизации производственных процессов в машиностроении»</b> Тезисы: - Какие технологии сегодня необходимы для повышения эффективности процессов в машиностроении - Примеры внедрения цифровых технологий и цифровых двойников в производственные процессы.	<b>«Меры поддержки инжиниринговых компаний в Кластере “Креономика”: особенности экосистемного подхода в сравнении с традиционными инструментами»</b> Тезисы: - Роль Кластера «Креономика» в системной поддержке и устойчивом развитии инжиниринговых компаний; - Меры поддержки инжиниринговых компаний, которые предоставляет Кластер «Креономика»; - Экспертное сопровождение и консультационная поддержка инжиниринговых компаний со стороны Кластера; - Сотрудничество Кластера с ведущими университетами как действенный инструмент преодоления кадрового голода в инжиниринге	
13:50 – 14:10	<b>Феоктистов Виталий Юрьевич</b> Советник Генерального директора ООО «АДЕМ-инжиниринг» <b>«Цифровизация технологической подготовки производства с применением российского Программного комплекса ADEM»</b> Тезисы: Основным направлением деятельности группы компаний ADEM, и в частности ООО «АДЕМ-инжиниринг», является автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства и программирования станков с ЧПУ, управление инженерными данными на базе современного программного обеспечения – системы ADEM. Система решает задачи комплексной автоматизации работ в технологических подразделениях промышленных предприятий. «АДЕМ-инжиниринг» является одним из разработчиков пакета «Программный комплекс ADEM в составе модулей: PDM, CAD, CAM, CAPP, SIM, GPP, GPPIib, NTR, I-RIS» номер 23216 в Едином Реестре отечественного ПО Минцифры России.	<b>13:50 – 14:10</b> <b>Остахов Анзор Александрович,</b> Начальник отдела консультационной поддержки ФГУП «ЦРП», Минпромторг РФ <b>«Национальный проект «Средства производства и автоматизации». Меры господдержки для производителей средств производства»</b> Тезисы: Доклад содержит описание мер государственной поддержки в рамках национального проекта "Средства производства и автоматизации" для производителей и заказчиков станкоинструментальной промышленности, промышленной робототехники, аддитивного, литейного и термического оборудования. В докладе освещаются основные требования к получателям мер поддержки, условия их предоставления и процедура получения. Также будут представлены основные источники получения информации по мерам поддержки.	<b>13:45 – 14:45</b> <b>Обед</b> Зал «Нева», 2 этаж

14:10 – 14:30	<p><b>Михалюк Дмитрий Сергеевич,</b> Генеральный директор АО "ЦИФРА" <b>«Повышение эффективности бизнес-процессов в инженерных подразделениях с помощью AI-агентов»</b> Тезисы: В инженерных проектах рост объемов информации и её фрагментация в совокупности с быстрым устареванием знаний специалистов ведут к переносу сроков, перерасходу бюджетов и снижению качества принимаемых решений. Простой автоматизации недостаточно — требуется переход к парадигме, основанной на сквозном внедрении технологий искусственного интеллекта для обеспечения бесшовной передачи всех проектных данных от проектирования до эксплуатации. Это требует создания замкнутого информационного контура с ИИ-агентами, обеспечивающими управление требованиями на всех этапах и гарантирующими надёжность, безопасность и долговечность машиностроительного оборудования.</p>	<p><b>14:10 – 14:30</b> <b>Сметанина Юлия Валерьевна,</b> Проректор АНО «Институт регионального развития при Уральской ТПП» <b>«Меры поддержки цифровизации и роботизации промышленных предприятий Свердловской области»</b> Тезисы: - Федеральные и региональные меры поддержки развития и внедрения инженерных и цифровых решений в Свердловской области - Совместные проекты промышленных предприятий со школьниками и студентами</p>	
14:30 – 14:50	<p><b>Пермяков Константин Александрович,</b> Технический директор ООО «Новатех» <b>«Повышение эффективности работы с нормативно-технической документацией в машиностроении»</b> Тезисы: 1). Организация фонда НТД в электронном виде, как фактор сокращения временных затрат -Единое цифровое хранилище, поиск по текстам документов, структурированный доступ: ожидаемое снижение времени поиска и доступа к информации. 2). Автоматизация контроля актуальности НТД -Минимизация рисков использования устаревших данных. -Снижение трудозатрат на рутинные проверки версий документов. 3). SMART-стандарты, как перспективный формат развития электронной НТД -От бумажных документов к машиночитаемым стандартам.</p>	<p><b>14:30 – 14:50</b> <b>Родионов Иван Игоревич,</b> Управляющий партнер Rodionoff Group <b>«Господдержка технологических компаний без иллюзий: «Сколково», гранты и ФНС»</b> Тезисы: По официальным данным, господдержка технологического сектора росла опережающими темпами. Однако основная часть ресурсов концентрируется у узкой группы компаний, которые осознанно выстраивают инфраструктуру господдержки. Статус резидента «Сколково» остается наиболее доступным и одновременно недооцененным инструментом. Он обеспечивает прямую налоговую экономию (налог на прибыль, НДС и страховые взносы) и открывает приоритетный доступ к грантовому финансированию — то есть является не разовой льготой, а системным фундаментом. Доклад основан на оригинальном аналитическом исследовании и более 100 кейсах. Он содержит конкретную пошаговую модель выстраивания стратегии господдержки для технологических компаний.</p>	
14:50 – 15:15	<p><b>Кофе-брейк</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)</p>		<p><b>14:45 – 18:00</b> <b>Фойе, 1 этаж</b></p>
14:50	<p><b>Подписание Соглашения о вступлении Rodionoff Group в Кластер «Креономика»</b></p>		
<p><b>17 июня, Часть III. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж</p>			
<p><b>Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж</b></p>		<p><b>Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж</b></p>	
15:15– 16:15	<p><b>Инжиниринг в машиностроении. Часть 2.</b> Цифровой фундамент для инжиниринга в машиностроении <b>Модератор:</b> Барданов Антон Андреевич, Операционный директор Ассоциации развития аддитивных технологий</p>	<p><b>Меры поддержки инжиниринга. Часть 2.</b> Инструменты гос. политики и меры поддержки от институтов развития для укрепления технологического суверенитета в инжиниринге <b>Модератор:</b> Калимуллина Ольга Валерьевна, и. о. заведующего кафедрой Экономики Данных СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича</p>	<p><b>Соревнования Digital skills по компетенциям проф. мастерства:</b> 1. Цифровое производство; 2. Бережливое производство; 3. Аддитивное производство; 4. Промышленная робототехника; 5. Роботизированная сварка.</p>

<p>15:15 – 15:30</p>	<p><b>Буланов Роман Андреевич,</b> Эксперт по САПР в машиностроении «Бюро ESG» <b>«Разработка и создание системы класса PDM/PLM, для работы с конструкторско-технологическими данными машиностроительного предприятия, на основе программных решений ОДО «Интермех»»</b> Тезисы: - Загрузка существующих составов изделий в IPS Search (программно). - Разработка шаблонов электронных документов предприятия. - Разработка бизнес-процессов электронного согласования, утверждения и инвентаризации документов предприятия. - Разработка шаблонов техпроцессов и комплектов технологической документации. - Разработка технологии ведения Заказов. - Разработка технологии выгрузки данных по Заказу в ERP предприятия, с использованием прикладного ПО.</p>	<p>15:15 – 15:35 <b>Сенов Андрей Алексеевич,</b> Партнер ГК «Альт-Инвест» <b>«Опыт получение поддержки для технологических проектов: что меняется?»</b> Тезисы: - Основные государственные программы поддержки - Негосударственные источники поддержки - Что дает статус технологической компании? - Что меняется в 2026 г.? - Прогноз «Альт-Инвест»</p>	
<p>15:30 – 15:45</p>	<p><b>Лисицын Артем Андреевич,</b> Руководитель направления развития роботизированных бесконтактных систем ООО «МС Метролodge» <b>«Прикладная разработка автоматической системы контроля качества на основе цифровых технологий»</b> Тезисы: - Автоматизация процесса контроля качества. - Разработка автоматической системы контроля в среде имитационного моделирования. - Повышение прозрачности менеджмента качества за счёт работы развитой информационной сети</p>	<p>15:35 – 15:55 <b>Генкин Владимир Евгеньевич,</b> Исполнительный директор ООО «Политех-консалт» <b>«Многопрофильный инновационно-технологический консалтинг. Методика. Инструменты»</b> Тезисы: - Актуальность многопрофильного инновационно-технологического консалтинга при разработке и внедрении инноваций. - Методика многопрофильного консалтинга. - Применение методики на примере платформенного решения для оптимизации производственных процессов.</p>	
<p>15:45 – 16:00</p>	<p><b>Державин Борис Александрович,</b> Руководитель группы цифровой трансформации и автоматизации бизнес процессов ООО «ТМХ Инжиниринг» <b>«OpenSource в управлении проектами»</b> Тезисы: Доклад посвящён практическому опыту внедрения программного обеспечения с открытым исходным кодом в инженерную компанию, включая подбор технологического стека и интеграцию с существующей ИТ-инфраструктурой. Рассматриваются архитектурные решения, вопросы безопасности и отказоустойчивости, а также достигнутые эффекты по снижению стоимости владения и повышению гибкости корпоративных систем</p>		
<p>16:00 – 16:15</p>	<p><b>Барданов Антон Андреевич,</b> Операционный директор Ассоциации развития аддитивных технологий <b>«Будущее российской промышленности в эпоху аддитивных технологий»</b> Тезисы: Роль и преимущества внедрения аддитивных технологий в промышленности; развитие мирового и российского рынка аддитивных технологий; традиционные и аддитивные методы производства. Скорость 3D-печати; Развитие Центров аддитивных технологий общего доступа – ЦАТОД.</p>	<p>15:55 – 16:15 Q&amp;A</p>	

16:15– 16:30	<b>Перерыв</b> Лотерея с ценными призами от партнеров Форума, Фойе, Стойка регистрации		<b>Фойе, 1 этаж</b>  <b>14:45 – 18:00</b> <b>Соревнования Digital skills по компетенциям проф. мастерства:</b> 1. Цифровое производство; 2. Бережливое производство; 3. Аддитивное производство; 4. Промышленная робототехника; 5. Роботизированная сварка.
<b>17 июня, Часть IV. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж			
	Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж	Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж	
16:30 – 18:00	<b>Инженерная наука и образование</b> Кадры для цифровой индустрии и прорывные научные исследования: трансформация инженерных науки и образования  <u>Модератор: Денисова Екатерина Олеговна</u> , менеджер по маркетингу и развитию Кластера «Креономика»	<b>Международное сотрудничество в сфере инжиниринга</b> Международная кооперация в инжиниринге: партнёрства для технологического лидерства <u>Модератор: Калимуллина Ольга Валерьевна</u> , и. о. заведующего кафедрой Экономики Данных СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	
16:30– 16:45	<b>Бардин Георгий Евгеньевич</b> , Ведущий менеджер по развитию бизнеса Концерна R-Про <b>«Образовательные решения в сфере цифрового инжиниринга»</b> Тезисы: - Развитие цифровых решений в современном образовании - Новые технологические тренды в образовательных технологиях - Практические кейсы внедрения и успешные примеры использования образовательных решений Концерна R-Про в образовательных учреждениях - Прогнозы и тенденции развития данного направления на ближайшие годы	<b>16:30 – 16:50</b> <b>Остроухова Полина Евгеньевна</b> , Менеджер по маркетингу Кластера «Креономика» <b>«Международные проекты Кластера «Креономика»</b> Тезисы: - Роль Кластера «Креономика» в развитии международной кооперации и продвижении российского инжиниринга на внешние рынки - Основные международные проекты Кластера и география партнёрств с зарубежными организациями - Содействие инжиниринговым компаниям в вопросах выхода на международные рынки и выстраивания зарубежных партнёрств - Сотрудничество Кластера с международными университетами как ключевое направление подготовки инженерных кадров - Проведение международных соревнований профессионального мастерства как инструмент развития кадрового потенциала в инжиниринге	
16:45 – 17:00	<b>Соленый Сергей Валентинович</b> , Проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности ГУАП <b>«Бесшовная инженерная траектория ГУАП: кадры для цифровой индустрии и технологического лидерства»</b> Тезисы: - Инженерные кадры – основа технологического суверенитета и цифровой индустрии - Что должен уметь инженер цифровой инженерной индустрии? - Трансформация инженерного образования - Университет ГУАП: интеграция образования, науки и технологий - Барьеры и задачи цифровой трансформации образования	<b>16:50– 17:10</b> <b>Шаяхметов Шамиль Ильгамович</b> , Постоянный представитель Республики Татарстан в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области <b>«Развитие межрегиональной кооперации в сфере инжиниринга»</b> Тезисы: Развитие межрегиональной кооперации в сфере инжиниринга ускоряет развитие технологий и повышает конкурентоспособность предприятий за счёт объединения производственных мощностей, компетенций и кадрового потенциала. Приоритеты - цифровой инжиниринг, машиностроение и энергоэффективность; практические шаги - регулярные техфорумы, пилотные площадки, программы подготовки кадров и механизмы совместного финансирования	
17:00 – 17:15	<b>Дмитриев Александр Сергеевич</b> , Директор Полигона «Умный труд», ассистент кафедры «Техносферная безопасность» СПбГАСУ <b>«Полигон "Умный труд": современные методы повышения эффективности обучения»</b>		

	<p><b>требованиям охраны труда в строительной отрасли»</b> Тезисы: -Полигон «Умный труд» обеспечивает практико-ориентированную подготовку специалистов строительной отрасли с использованием современных образовательных технологий. -Разработанные VR-тренажеры позволяют моделировать опасные производственные ситуации и формировать навыки безопасного выполнения работ без риска для обучающихся. -Интеграция технологий виртуальной реальности в процесс обучения способствует повышению наглядности и эффективности освоения требований охраны труда.</p>		<p>Фойе, 1 этаж <b>14:45 – 18:00</b> <b>Соревнования Digital skills по компетенциям проф. мастерства:</b> 1. Цифровое производство; 2. Бережливое производство; 3. Аддитивное производство; 4. Промышленная робототехника; 5. Роботизированная сварка.</p>
17:15 – 17:30	<p><b>Колмогорова Светлана Сергеевна,</b> Зав. кафедрой «Робототехнических систем и интеллектуальных технологии» ФГБОУ ВО СПбГЛТУ имени С. М. Кирова <b>«Трансформация инженерно-технической подготовки для цифровой индустрии на базе лесотехнического университета»</b> Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет формирует современную цифровую образовательную среду для подготовки инженеров, востребованных в условиях индустриального суверенитета и цифровой индустрии. В учебный процесс интегрированы ИТ, искусственный интеллект, VR/AR, 3D-моделирование, облачные сервисы и виртуальные лаборатории, позволяющие отрабатывать навыки работы со сложными техническими и природно-технологическими системами. Развиваются имитационное моделирование роботизированных комплексов, совместные программы по интеллектуальному анализу данных и аддитивным технологиям, участие в отраслевых кластерах и консорциумах, что обеспечивает тесную связь университетской подготовки с задачами развития в векторе высокотехнологичного лесопромышленного комплекса</p>	17:10 – 17:30	<p><b>Конош Ольга Владимировна,</b> Руководитель Представительства АО «Российский экспортный центр» в Санкт-Петербурге <b>«Финансовые и нефинансовые меры поддержки для компаний инженерной отрасли при международном сотрудничестве»</b> Тезисы: Экспорт - это не просто продажа товаров, а механизм ускорения технологической эволюции и источник ресурсов для гонки за лидерство. Российский экспортный центр обладает набором инструментов, способствующих международной кооперации и технологическому лидерству.</p>
17:30 – 17:45	<p><b>Нестерова Альбина Николаевна,</b> Генеральный директор ООО "Неопоиск", генеральный директор НИЦ ИНФРА-М <b>«Цифровизация инженерного образования: Неопоиск как инструмент работы с научными данными»</b> Тезисы: - Единое окно доступа как основа цифровой инфраструктуры инженерного образования - Современный инструментарий для поиска актуальной инженерной информации и междисциплинарных связей - Возможности сервиса "Неопоиск" для стратегического управления научной деятельностью</p>	17:30 – 17:50 Q&A	
17:45 – 18:00	<p><b>Гладкова Марина Витальевна</b> Менеджер по организации соревнований проф. мастерства Industry Skills <b>«Соревнования проф.мастерства Industry Skills как инструмент освоения навыков работы с передовыми технологиями»</b> Тезисы:</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- компетенции соревнований Industry Skills</li> <li>- Digital Skills в рамках ИСР</li> <li>- возможности Чемпионатов для корпоративных и студенческих команд</li> <li>- возможности для Технологических Партнеров и Спонсоров</li> <li>- чемпионатная линейка 2026/2027</li> </ul>		
<b>18 июня 2026 г., день 2</b>			
09:00 – 16:00	<b>Регистрация участников,</b> Фойе, 1 этаж		<b>Фойе, 1 этаж</b>
09:00 – 10:00	<b>Велком-кофе.</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)		<b>09:00 – 14:00</b> <b>Соревнования Digital skills по компетенциям проф. мастерства:</b> 1. Цифровое производство; 2. Бережливое производство; 3. Аддитивное производство; 4. Промышленная робототехника; 5. Роботизированная сварка.
<b>Часть V. Конгрессно-дискуссионная.</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж			
	<b>Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж</b>	<b>Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж</b>	
10:00 – 11:30	<b>Инжиниринг в среде цифровых двойников</b> Цифровые двойники: создание конкурентных преимуществ для промышленности  <b>Модератор:</b> Остроухова Полина Евгеньевна, Менеджер по маркетингу Кластера «Креономика»	<b>MES, АСУ и АСТПП</b> Цифровое управление производством – бережливое, устойчивое, эффективное. Технологическая подготовка производства: цифровые инжиниринговые решения для успеха  <b>Модератор:</b> Никонорова Ирина Сергеевна, Менеджер деловых мероприятий Кластера «Креономика»	<b>1. Цифровое производство.</b> Программирование производственного оборудования и пуско-наладка, разработка цифровых двойников, оптимизация производственных потоков. <b>2. Промышленная робототехника.</b> Разработка цифрового двойника роботизированной ячейки, виртуальная пуско-наладка, тестирование программы на реальном оборудовании. <b>3. Бережливое производство.</b> Анализ цифровой модели инструментами Lean Six Sigma, оптимизации работы производства, защита принятых решений перед экспертами. <b>4. Аддитивное производство.</b> Разработка отсутствующего компонента, 3D-моделирование и печать на принтере, реверс-инжиниринг. <b>5. Роботизированная сварка.</b> Настройка сварочного оборудования в ПО «Рациональное производство», тестирование написанных программ на реальном оборудовании.
10:00 – 11:20	<b>Литун Виктория Валерьевна,</b> Исполнительный директор Концерна R-Про <b>«3 способа сократить затраты с помощью цифрового двойника»</b> Тезисы: - Что такое цифровой двойник производства (ЦДП)? - Как использовать ЦДП? - 3 способа сократить затраты на производстве с использованием ЦДП	<b>10:00 – 10:20</b> <b>Кораблев Алексей Владимирович,</b> Президент Концерна «R-ПРО», Председатель правления Кластера «Креономика» <b>«Технологическая подготовка производства в среде цифрового двойника: инновационное преимущество»</b> Тезисы: - О функционале ПО Рациональное производство; - Технологическая подготовка производства в сфере цифровых двойников; - История успеха и преимущества	
10:20 – 10:40	<b>Боровков Алексей Иванович,</b> Главный конструктор по ключевому научно-технологическому направлению развития СПбПУ «Системный цифровой инжиниринг», директор Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг». <b>«Системный цифровой инжиниринг и технология разработки цифровых двойников как фундамент технологического лидерства»</b> Тезисы: - Технологическое лидерство как национальная цель и стратегический приоритет; - Определение системного цифрового инжиниринга и цифровых двойников изделий, ГОСТ Р 57700.37–2021 "Компьютерные модели и моделирование. Цифровые двойники изделий. Общие положения"; - Цифровая сертификация	<b>10:20 – 10:40</b> <b>Балков Дмитрий Сергеевич,</b> Операционный директор ООО «Райтек ДТГ» <b>«Автоматизация производства на MES-уровне: опыт и решения Райтек — разработчика «1С:MES»</b> Тезисы: - В докладе будут представлены решения Райтек в части оперативного управления производством на MES/APS уровне с позиции разработчика - Будут рассмотрены основные задачи, которые Райтек видит и решает в рамках MES, включая преодоление разрыва между планом и цеховой реальностью. - Будут продемонстрированы реальные кейсы внедрения, обозначены достигнутые бизнес-эффекты, итоговые результаты и ключевые сложности автоматизации. - В финале будут анонсированы планы развития линейки «1С:MES», направления модернизации систем и расширения их функционала.	

10:40 – 10:55	<p><b>Огин Павел Александрович</b>, технический директор Инновационно-технологического парка, Передовая инженерная школа "Гибридные и комбинированные технологии", ТГУ</p> <p><b>«Опыт применения цифровых двойников при оптимизации конструкции роботизированных комплексов, применяемых в автомобилестроении»</b></p> <p>Тезисы: - Роботизация в автомобилестроении, основные ограничения для широкого внедрения - Применение цифровых двойников при разработке роботизированных комплексов как метод снижения затрат при разработке конструкции - Опыт применения цифровых двойников Передовой инженерной школой "Гибридные и комбинированные технологии" Тольяттинского государственного университета при разработке роботизированных комплексов для автомобилестроения</p>	10:40 – 11:00 <b>Орлов Александр Александрович</b> , Генеральный директор ООО «СТАРК-ПРОФИ» <b>«Преимущества СТАРК-ПРОФИ перед аналоговой продукцией. Совместимость сварочных столов с робототехникой»</b>	
10:55 – 11:15	<p><b>Горбачёв Дмитрий Сергеевич</b> Эксперт по конструкторской подготовке производства ОДО «ИНТЕРМЕХ»</p> <p><b>«IPS - единая платформа управления данными в сфере схемотехники и приборостроения»</b></p> <p>Тезисы: - IPS – единая среда управления данными об изделии в приборостроении - Опыт использования решений ИНТЕРМЕХ в приборостроении на примере АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»</p>	11:00 – 11:15 Q&A	
11:15 – 11:30	<p><b>Холопов Владимир Анатольевич</b> заведующий кафедрой промышленной информатики Института искусственного интеллекта РТУ МИРЭА</p> <p><b>«Обеспечение перехода имитационной модели производственной системы в полнофункциональный цифровой двойник»</b></p> <p>Тезисы: - определение, структура и функции цифрового двойника производственной системы; - теоретические основы построения цифрового двойника производственной системы; - технологии обеспечения перехода имитационной модели производственной системы в полнофункциональный цифровой двойник</p>		
11:30 – 12:00	<p><b>Кофе-брейк</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)</p>		
11:45	<p><b>Подписание Соглашения о вступлении ООО «Старк-Профи» в Кластер «Креономика»</b></p>		
<p align="center"><b>18 июня, Часть VI. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж</p>			
Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж		Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж	
12:00 – 13:20	<p><b>Инжиниринг в пищевой, фармацевтической, легкой индустриях и в складской логистике</b></p> <p>Фабрики будущего: инжиниринг автоматизированных и роботизированных</p>	<p><b>CAD/CAM/CAE/PDM/PLM</b> Отечественные инженерные программные комплексы: основа для суверенного проектирования</p>	

	<p>производств и современные тренды проектирования складских комплексов – от внутрицеховых складов до логистических хабов</p> <p><b>Модератор: Никонорова Ирина Сергеевна,</b> Менеджер деловых мероприятий Кластера «Креономика»</p>	<p><b>Модератор: Денисова Екатерина Олеговна,</b> менеджер по маркетингу и развитию Кластера «Креономика»</p>	
12:00 – 12:20	<p><b>Литун Виктория Валерьевна,</b> Исполнительный директор Концерна R-Про</p> <p><b>«Повышение эффективности пищевого производства и складских операций на основе имитационного моделирования (Digital Twin)»</b></p> <p>Тезисы: - Зачем нужно имитационное моделирование? - Сценарии применения - Кейсы пищевого склада</p>	<p><b>12:00 – 12:20</b></p> <p><b>Феоктистов Виталий Юрьевич,</b> Советник Генерального директора ООО «АДЕМ-инжиниринг»</p> <p><b>«Цифровизация технологической подготовки производства с применением российского Программного комплекса ADEM»</b></p> <p>Тезисы: Основным направлением деятельности группы компаний ADEM и в частности ООО «АДЕМ-инжиниринг» является автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства и программирования станков с ЧПУ, управление инженерными данными на базе современного программного обеспечения – системы ADEM. Система решает задачи комплексной автоматизации работ в технологических подразделениях промышленных предприятий. «АДЕМ-инжиниринг» является одним из разработчиков пакета «Программный комплекс ADEM в составе модулей: PDM, CAD, CAM, CAPP, SIM, GPP, GPPIb, NTR, I-RIS» номер 23216 в Едином Реестре отечественного ПО Минцифры России.</p>	
12:20 – 12:40	<p><b>Харитоненко Дмитрий Григорьевич,</b> Генеральный директор ООО «Норматив»</p> <p><b>«Автоматизация складской логистики: опыт компании «Норматив» по внедрению вертикальных подъемников и конвейерных систем для паллет и коробов»</b></p> <p>Тезисы: - Краткая информация о компании «Норматив»; - Проблемы традиционных складов с ручным трудом; - Современные тренды проектирования складских комплексов; - Примеры внедрения вертикальных подъемников и конвейерных систем для паллет и коробов – кейсы компании Норматив в складской логистике.</p>	<p><b>12:20 – 12:40</b></p> <p><b>Горячев Фрол Андреевич,</b> Руководитель направления PLM и MES ООО «Райтек ДТГ»</p> <p><b>«Эффективное управление жизненным циклом и подготовкой производства в единой экосистеме 1С на базе 1С:PLM»</b></p> <p>- Будет рассмотрена архитектура PLM-экосистемы 1С (CAD, PLM, MES, ERP, ДО), которая устраняет дублирование данных и связывает конструкторов, технологов и производство в общем информационном пространстве. - Будут рассмотрены функциональные возможности и кейсы применения 1С:PLM для автоматизации процессов КТПП, контроля изменений и управления жизненным циклом. - Будет продемонстрирована сквозная цепочка с четким разделением функций: от проектирования в CAD и подготовки в PLM до планирования в MES и согласования в ДО. - Будут обозначены планы развития 1С:PLM</p>	
12:40 – 13:00	<p><b>Плотников Игорь Борисович</b> к.т.н., доцент кафедры мехатроники и автоматизации технологических систем ФГБОУ ВО Кемеровский государственный университет</p> <p><b>«Инжиниринг в пищевой индустрии»</b></p> <p>Тезисы: Современное состояние машинно-аппаратурного оформления технологических процессов в пищевой промышленности. Тенденции развития инжиниринга в пищевой промышленности. Применимость современных технических решений для различных отраслей пищевой промышленности</p>	<p><b>12:40 – 13:00</b></p> <p><b>Кипнис Сергей Маратович</b> Ведущий эксперт по конструкторской подготовке производства ОДО «ИНТЕРМЕХ»</p> <p><b>«IPS 10 — кроссплатформенная PLM-система нового поколения: новые возможности управления жизненным циклом изделий»</b></p> <p>Тезисы: Развитие платформы IPS: более 100 новых функций, направленных на повышение производительности, удобства работы и расширение интеграционных возможностей системы</p>	

		Новые возможности управления требованиями к продукту Развитие интеграционных возможностей с САПР-системами IPS Webinterface – кроссплатформенное средство управления жизненным циклом изделия	
13:00 – 13:20	Q&A	<b>13:00 – 13:20</b> <b>Капитонов Александр Александрович,</b> Генеральный директор ООО «КБ «Тулажелдормаш» <b>«Цифровые системы при разработке инновационных путевых машинах»</b> Тезисы: - Особенности разработки техники для строительства и содержания высокоскоростных магистралей; - Цифровые инструменты как основа создания нового поколения путевых машин; - Применение CAD/PLM-систем при разработке техники для ВСМ-1; - Опыт цифровой разработки рельсосварочного комплекса «ИСКРА»; - Влияние цифровизации на сроки создания и качество новой техники.	
13:20 – 14:00	<b>Обед</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)		
<b>18 июня, Часть VII. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж			
	<b>Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж</b>	<b>Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж</b>	
14:00–15:15	<b>Инжиниринг автоматизированных и роботизированных комплексов</b> Фабрики будущего: инжиниринг автоматизированных и роботизированных производств <b>Модератор: Остроухова Полина Евгеньевна,</b> Менеджер по маркетингу Кластера «Креономика»	14:00 – 15:15 <b>Инжиниринг в нефтегазовой и энергетической отрасли</b>  <b>Модератор: Никонорова Ирина Сергеевна,</b> Менеджер деловых мероприятий Кластера «Креономика»	14:00 – 15:00 <b>Обед</b> Зал «Нева», 2 этаж
14:00 – 14:15	<b>Кораблев Максим Алексеевич,</b> Директор по развитию бизнеса Концерна R-Про <b>«Практические подходы к реализации комплексных проектов роботизации»</b> Тезисы: - Типовые робототехнические решения, применяемые для автоматизации производственных процессов - Применение инженерного программного обеспечения в проектах по внедрению роботизации - Достоинства офлайн-программирования роботов: повышение эффективности использования оборудования - Анализ практических кейсов из различных отраслей	14:00 – 14:20 <b>Кораблев Алексей Владимирович,</b> Президент Концерна «R-ПРО», Председатель правления Кластера «Креономика» <b>«Цифровые решения R-Про для нефтегазового сектора»</b> Тезисы: - О функционале ПО Рациональное производство; - Цифровой инжиниринг в строительстве с использованием ПО R-Про; - История успеха и преимущества	
14:15 – 14:30	<b>Мигин Моисей Сергеевич,</b> Руководитель проектов по работе с дистрибьюторами ООО «ВЭП-Робототехника» <b>«ВЭП-Робототехника: Автоматизация, роботизация, инжиниринг. Развитие Российской промышленной робототехники»</b>	14:20 – 14:40 <b>Михалюк Дмитрий Сергеевич</b> Генеральный директор АО "ЦИФРА" <b>«Компьютерное моделирование физических процессов при проектировании и эксплуатации промышленного оборудования и установок»</b>	

	<p>Тезисы: - Что такое ЦРПР? - Завод по производству российской промышленной робототехники</p>	<p>Тезисы: Цифровой инжиниринг — это системный инструмент обеспечения безопасности, надёжности и эффективности оборудования на всех этапах жизненного цикла: от проектирования и модернизации до эксплуатации в условиях отклонений и экстремальных воздействий. На основе межотраслевой нормативной базы и современных программных комплексов решается широкий спектр отраслевых задач — от оптимизации режимов работы факельных оголовков и разработки горелок до обоснования прочности резервуаров с дефектами и проектирования защитных конструкций от БПЛА. Опыт реализации проектов позволяет не только использовать передовые цифровые решения, но и развивать отраслевую экспертизу — от автоматизации расчётов до создания новых материалов и технологий.</p>	
14:30 – 14:45	<p><b>Григорьев Андрей Александрович,</b> Директор по развитию КУКА I Промышленная робототехника <b>«Проектирование РТК: что нужно сделать до того, как купить первого робота»</b></p>		
14:45 – 15:00	<p><b>Романенко Сергей Романович,</b> Заместитель директора департамента автоматизации ООО «Ареатек» <b>«Техническое зрение для роботов»</b> Тезисы: Повышение точности и эффективности производственных операций, гибкость и адаптивность к изменениям, автоматизация сложных и опасных задач с минимальным участием человека</p>	<p>14:40 – 15:00 <b>Цыпляев Дмитрий Александрович,</b> Вице-президент Ассамблеи ресурсо- и энергосбережения – АРЭС, директор департамента внешнеэкономической деятельности группы компаний «Супротек» <b>«Ресурсосбережение как инструмент устойчивого развития предприятия»</b> Тезисы: Ресурсосбережение в условиях санкций и высоких банковских ставок становится не только экологической задачей, а экономической необходимостью. Как созданная в 2025 году «Ассамблея ресурсо- и энергосбережения – АРЭС» продвигает и тиражирует лучшие практики. Как ресурсосберегающие решения «Супротек» продлевают ресурс техники и оборудования в 2,5–5 раз, давая до 10 рублей экономии на 1 рубль вложений. Как переход к таким решениям снижает издержки и зависимость от импорта, формируя новую инженерную культуру.</p>	
15:00 – 15:15	<p><b>Шмаков Данил Артемович,</b> Генеральный директор ООО «РобоКомпонент» <b>«Технологии и компоненты для роботизации машиностроительных и металлообрабатывающих производств»</b> Тезисы: -востребованные операции для роботизации; -типовая компонентная база российского производства; -гибкие производственные системы и темные цеха</p>	<p>15:00 – 15:15 <b>Горбанева Евгения Александровна,</b> Преподаватель специальных дисциплин, «Волго-каспийский морской рыбопромышленный колледж» <b>«Применение роботов – инспекторов в нефтяной и судостроительной промышленности»</b> На основании Технических Заданий АО «Южный центр судостроения и судоремонта» (АО «ЮЦСС») и АО «Нефтегазовая компания «АФБ» (АО «НГК «АФБ») представлен Проект биоинспирированного инспекционного роботизированного комплекса для технической диагностики объектов нефтегазового и судостроительного комплексов. Квадропад с машинным зрением, отечественной электроникой, адаптивной биомиметической локомоцией, обеспечивает автономную диагностику. Для расширения мобильности разработчики эволюционируют систему, оптимизируя кинематическую мобильность и промышленную безопасность инспекций с применением телеметрической передачи данных в гибридный летающий и шагающий аппарат – «Квадролет». Аппарат значительно повышает безопасность и общую эффективность современной промышленной технической диагностики.</p>	

15:15 – 15:45	Кофе-брейк VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)	15:00 – 18:00 Фойе, 1 этаж	
<b>18 июня, Часть VIII. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж		<b>Соревнования Digital skills по компетенциям проф. мастерства:</b> 1. Цифровое производство; 2. Бережливое производство; 3. Аддитивное производство; 4. Промышленная робототехника; 5. Роботизированная сварка.	
	<b>Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж</b>		<b>Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж</b>
15:45 – 16:45	<b>Инжиниринг в Хайтек</b> Проектирование будущего в Хайтек индустрии – приборостроение, электротехника, радиоэлектроника, микроэлектроника  <b>Модератор: Полосков Сергей Иванович,</b> главный редактор журнала «Элек.ру»		15:45 – 17:35 <b>Инжиниринг в строительстве. BIM-системы.</b> BIM и цифровые технологии, как драйверы строительной отрасли <b>Модератор: Денисова Екатерина Олеговна,</b> менеджер по маркетингу и развитию Кластера «Креономика»
15:45 – 16:05	<b>Бардин Георгий Евгеньевич,</b> Ведущий менеджер по развитию бизнеса Концерна R-Про <b>«Цифровые решения Концерна R-Про для высокотехнологических отраслей промышленности»</b> Тезисы: - Направления деятельности Концерна R-Про, опыт работы с высокотехнологичными предприятиями и процессами - Преимущества цифровых технологий и их прикладное применение - Истории успеха и разбор отраслевых решений		15:45 – 16:05 <b>Кораблев Алексей Владимирович,</b> Президент Концерна «R-ПРО», Председатель правления Кластера «Креономика» <b>«Цифровые двойники строительных площадок и домостроительных комбинатов – переход к пятому этапу строительной технологии»</b> Тезисы: - О функционале ПО Рациональное производство; - Цифровой инжиниринг в строительстве с использованием ПО R-Про; - История успеха и преимущества
16:05 – 16:25	<b>Мирзоев Игорь Заурович,</b> Руководитель службы сервиса и технической поддержки ПИКАСО 3Д <b>«Как 3D-печать помогает решать задачи промышленности»</b> Тезисы: - С какими проблемами сегодня сталкиваются предприятия и где помогает 3D-печать? - Какие задачи реально закрывает современное 3D-оборудование на практике? - Как 3D-печать влияет на наличие запчастей и оснастки: что чаще всего делают? - Как понять, выгоднее печатать у себя или заказывать у подрядчика?		16:05 – 16:20 <b>Нам Галина Евгеньевна,</b> Старший преподаватель кафедры техносферной безопасности СПбГАСУ <b>«Цифровизация системы контроля охраны труда в строительной отрасли»</b> <b>Тезисы:</b> Развитие цифровых технологий дает возможность совершенствовать существующую систему управления охраной труда. Процесс трансформации рассматривается как неотъемлемый шаг к созданию современной цифровой системы контроля безопасности труда, отвечающей новым требованиям в вопросах цифровизации строительной отрасли. Цифровизация направлена на реализацию предупредительных мероприятий с целью контроля уровня безопасности и снижения травматизма в строительной отрасли.
16:25 – 16:45	<b>Тимченко Владимир Иванович,</b> Ведущий инженер кафедры «Радиотехника», к.т.н., доцент СПбГУТ им. проф. Бонч-Бруевича <b>«Оперативное обнаружение нештатных ситуаций на промышленных и социальных объектах на платформе компьютерного зрения»</b> Тезисы: Представлены результаты применения видео аналитики, основанной на алгоритмах компьютерного зрения с элементами искусственного интеллекта для мониторинга нештатных ситуаций. На примерах нештатных ситуаций рассматриваются результаты исследований, которые показывают эффективность		16:20 – 16:35 <b>Михайлова Лариса Вадимовна,</b> ТИМ-менеджер ООО «Газпром Инвест» <b>«Применение цифровых информационных моделей (ЦИМ) объектов строительства при реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром» (1 ч.)</b> Тезисы: - Внедрение ИМ в Группе компаний Газпром; - Использование ЦИМ ОКС на стадии ПИР, СМР, эксплуатации; - Перспективы развития ИМ.

	обнаружения нештатных ситуаций по сравнению с применяемыми традиционными методами		
16:45 – 16:55	<b>Перерыв</b>	<b>16:35 – 16:50</b> <b>Гендлер Леонид Александрович</b> ООО «Газпром Инвест» <b>«Применение цифровых информационных моделей (ЦИМ) объектов строительства при реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром» (2 ч.)</b> Тезисы: Описание применения BIM в комплексе управления инвестиционными проектами ПАО «Газпром». На материале проекта создания Системы управления инженерными данными (СУИД). Рассматривается функциональность модуля «Цифровые информационные модели» СУИД и особенности применения инструментария в условиях системы управления Группы Газпром.	
16:55 – 17:35	<b>Инжиниринг в станкостроении</b> Цифровой инжиниринг как инструмент создания добавочной ценности в станкостроении  <b>Модератор:</b> Никонорова Ирина Сергеевна, Менеджер деловых мероприятий Кластера «Креономика»	<b>16:50 – 17:05</b> <b>Плетнев Игорь Геннадьевич,</b> Советник генерального директора ООО «Параметрика» <b>«Бесшовные цифровые решения в строительстве»</b> - Интеграция CAD с цифровым двойником. Создание единой модели, синхронизирующей конструкторскую документацию и производственные цифровые паспорта, что снижает ошибки в процессах проектного производства. - Анализ данных цифрового двойника и ТИМ. Раннее выявление узких мест с помощью технологий динамического моделирования, оптимизация расписаний, сокращение времени изготовления конструкций и монтажа объекта строительства. - Сквозная цифровизация процессов. Автоматизация контроля качества и верификации узлов на стыке «проект–производство–монтаж», снижение брака и переделок, сокращение сдаточных сроков объекта.	
	<b>16:55 – 17:15</b> <b>Кораблев Максим Алексеевич,</b> Директор по развитию бизнеса Концерна R-Про <b>«Цифровизация и роботизация как драйверы роста в станкостроении»</b> Тезисы: - Цифровизация - о функционале ПО Рациональное производство для станкостроения – от инжиниринга станкостроительных производств до инструментов увеличения объемов продаж пром. оборудования - Роботизация обслуживания станочного парка - Истории успеха	<b>17:05 – 17:20</b> <b>Зазимко Вадим Николаевич,</b> Генеральный директор ООО «Управляющая компания «Композитный кластер Санкт-Петербурга» <b>«Инновационные композитные материалы - инфраструктурные решения и технологии для строительства»</b> Тезисы: - Стеклопластиковые композитные трубные системы - решения для энергоснабжающих компаний, управляющих компаний в сфере тепловых сетей и горячего/холодного водоснабжения, водоотведения, транспортных и распределительных систем. Энергосберегающие технологии - защитные покрытия и гелькоуты для трубопроводных систем, крыш, поверхностей внешних и внутренних стен. Композитные полимерные профили - решение для долговечного использования в строительных конструкциях. Строительные конструкции из композитных материалов. Инновационные технологии в производстве композитов: 5D печать, технологические линии.	

	<p><b>17:15 – 17:35</b> <b>Селезнев Антон Евгеньевич,</b> К.т.н., заместитель директора головного центра компетенций станкоинструментальной промышленности ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» <b>«Инжиниринг и технологический трансфер: практики ГЦК СТАНКИН для станкоинструментального производства»</b> Тезисы: - Передовые разработки головного центра компетенций: вектор развития к технологическому лидерству; - Системные проблемы трансфера технологий в станкоинструментальной промышленности: барьеры, возможные пути решения; - Проведение аналитических исследований рынка и стратегическое планирование кадрового развития отрасли</p>	<p><b>17:20 – 17:35</b> Q&amp;A</p>	
<p><b>17:40 – 18:00</b></p>	<p><b>Лотерея с ценными призами от партнеров Форума</b> <i>Фойе, Стойка регистрации</i></p>		
<p><b>19 июня 2026 г., день 3</b></p>			
<p><b>09:00 – 10:00</b></p>	<p><b>Велком-кофе.</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)</p>		<p><b>Фойе, 1 этаж</b> <b>10:00 – 12:00</b></p>
<p><b>09:00 – 14:00</b></p>	<p><b>Регистрация участников, Фойе, 1 этаж</b></p>		<p><b>Защита презентаций участниками</b></p>
<p><b>Часть X.</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж</p>			
<p><b>Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж</b></p>		<p><b>Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж</b></p>	
<p><b>10:00 – 12:00</b></p>	<p><b>Защита презентаций участниками Digital skills:</b>  - Цифровое производство</p>	<p><b>10:00 – 13:00</b> <b>Мастер-класс Концерна R-Про:</b> Цифровой инжиниринг производства в среде цифровых двойников в ПО «Рациональное производство» <b>Ведет мастер-класс: Виктория Литун,</b> Исполнительный директор Концерна R-Про <b>Иевлев Владимир,</b> Ведущий инженер Концерна R-Про <i>(оплачивается отдельно)</i></p>	<p><b>Digital skills:</b> - Бережливое производство - Аддитивное производство</p>
<p><b>11:30 – 12:00</b></p>	<p><b>Кофе-брейк</b> VIP-зона - Зал Охта, 1 этаж (делегаты, спикеры, модераторы, участники выставки), ВелоКофе – Фойе, 1 этаж (посетители)</p>		
<p><b>12:00 – 12:30</b></p>	<p><b>Осмотр выставочной экспозиции. Презентации на стендах. Вручение дипломов участникам выставки. Закрытие Форума.</b> Фойе, 1 этаж <b>Модератор: Рудакова Татьяна Валерьевна,</b> Руководитель отдела деловых мероприятий Кластера «Креономика», директор форума</p>		
<p><b>12:30 – 12:45</b></p>	<p><b>Лотерея с ценными призами</b> Фойе, 1 этаж, стойка регистрации</p>		<p><b>12:30 – 13:30</b> <b>Обед</b> Зал «Нева», 2 этаж</p>
<p><b>Часть XI. Конгрессно-дискуссионная</b> Зал «Санкт-Петербург» АВ, 1 этаж</p>			
<p><b>Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж</b></p>		<p><b>Зал «Санкт-Петербург В», 1 этаж</b></p>	
<p><b>13:30 – 14:45</b></p>	<p><b>Открытый диалог: точки роста соревнований Industry Skills</b> Преимущества соревнований проф. мастерства</p>	<p><b>Разговор лицом к лицу: работодатель и молодой инженер</b>  <b>Модератор: Никонорова Ирина Сергеевна,</b> Менеджер деловых мероприятий Кластера «Креономика»</p>	

	как инструмента развития молодых специалистов <b>Модератор: Денисова Екатерина Олеговна,</b> менеджер по маркетингу и развитию Кластера «Креономика»	
13:30 – 13:40	<b>Холопов Владимир Анатольевич,</b> Зам. директора по научной работе Института информационных технологий, к.т.н., доцент, зав. кафедрой ПИ РТУ МИРЭА <b>«От знакомства с ПО «Рациональное производство» к международным победам. Развитие компетенций студентов в области имитационного моделирования и промышленной робототехники»</b>	13:30 – 13:50 <b>Остроухова Полина Евгеньевна,</b> Менеджер по маркетингу Кластера «Креономика» <b>«Возможности Кластера «Креономика» для молодых специалистов»</b> Тезисы: 1. Стажировка и трудоустройство в крупных индустриальных компаниях 2. Бесплатная летняя школа инновационных технологий 3. Соревнования проф. мастерства INDUSTRY SKILLS 4. Возможность участия в организации международных мероприятий 5. СтартАп Хаб - площадка для развития инновационных проектов молодых команд
13:40 – 13:50	<b>Плотников Игорь Борисович,</b> к.т.н., доцент кафедры мехатроники и автоматизации технологических систем ФГБОУ ВО КемГУ <b>«От учебной модели к реальному производству: как соревнования трансформируют качество обучения аддитивным технологиям»</b>	
13:50 – 14:00	<b>Петухов Вадим Михайлович,</b> Доцент кафедры «Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации» Московского технического университета связи и информатики (МТУСИ) <b>«Соревнования Industry Skills как мотивация и обучение будущих инженеров»</b>	13:50 – 14:10 <b>Романенко Сергей Романович,</b> Заместитель директора департамента автоматизации ООО «Areatek» <b>«Areatek о перспективах, кадровых правилах и главных качествах молодого инженера»</b>
14:00 – 14:10	<b>Ибракова Айзанат Наримановна,</b> Преподаватель Центра образовательного инжиниринга ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» <b>«Опыт участия Югорского государственного университета в соревнованиях Industry Skills»</b>	
14:10 – 14:20	<b>Коккарева Елена Станиславовна,</b> Преподаватель специдисциплин СПб ГБПОУ «Петровский колледж» <b>«Чемпионаты и конкурсы профессионального мастерства в решении проблем взаимодействия бизнеса и образования. СПО. Технология машиностроения»</b>	14:10 – 14:30 <b>Орлов Александр Александрович,</b> Генеральный директор ООО «СТАРК-ПРОФИ» <b>«СТАРК-ПРОФИ молодым специалистам»</b>
14:20 – 14:30	<b>Тимченко Виктор Владимирович,</b> Заведующий кафедрой "Инжиниринг и менеджмент качества" БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, к. п. н., доцент, член-корреспондент Академии проблем качества <b>«Industry Skills как инструмент повышения качества инженерного образования: направления интеграции в образовательный процесс»</b>	
14:30 – 14:40	<b>Гладкова Марина Витальевна,</b> Менеджер по организации соревнований проф. мастерства Industry Skills <b>«Открытый диалог: точки роста соревнований Industry Skills»</b>	14:30 – 14:40 Q&A
Зал «Санкт-Петербург А», 1 этаж		
15:00 – 15:30	<b>Церемония награждения участников соревнований Digital skills. Закрытие Соревнований</b> Модератор: Денисова Екатерина Олеговна, менеджер по маркетингу и развитию Кластера «Креономика»	