



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНДУСТРИИ

СОВМЕСТНО С АССОЦИАЦИЕЙ «ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ» СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



Шеф-редактор проекта Галина Соколяк

Дискуссионная площадка

«Цифровые инновации в машиностроении»



В конце мая МГУ «СТАНКИИ» и Ассоциация «Цифровые инновации в машиностроении» в рамках деловой программы международной выставки «Металлообработка-2019» организовали дискуссионную площадку «Цифровые инновации в машиностроении».

С приветственными словами к участникам дискуссионной площадки обратился первый проректор МГТУ «СТАНКИИ» Андрей Пинчук. «Что так важно для нас, так это участие в таких мероприятиях, как дискуссионная площадка...»

80-е годы внедрения робототехники, период гибкие системные, затем была автоматизация, далее – системы автоматизации производственных процессов (САПР).

Самый важный – третий уровень. Цифровые технологии должны привести к тому, что в промышленности появится принципиально новые возможности, новые технологии и новые типы предприятий.

риг, а себестоимость производства сделала изделие во много раз дороже, потому что, с одной стороны, казалось бы, это сокращение ресурсов достаточно большого цикла на достаточно большое количество времени, но, с другой стороны, одновременно с этим станком пришли и беды. Нужно было уже предсказать будет достаточно сложно.

Самый важный – третий уровень. Цифровые технологии должны привести к тому, что в промышленности появится принципиально новые возможности, новые технологии и новые типы предприятий.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Цифровые технологии» необходимо понимать, что на меры поддержки смогут рассчитывать предприятия, не только производящие свое производство, но и активно внедряющие в него информационные технологии.

конкурентоспособны на мировом уровне. Если мы у нас ресурсы для решения этой задачи? С созданием ресурсов достаточно много. Мы можем, конечно, себя подбадривать и говорить, что нам любые задачи по плечу, но оказывается, что не всегда это так.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Минпромторг России разработал ведомственный проект «Цифровая промышленность России (Промышленность 4.0)».

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

Евгений Ильичев, директор департамента методологии стандартизации и поддекарта государственной поддержки инноваций, отметил важность стандартизации в промышленности.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНДУСТРИИ

Мониторинг и охрана

В Москве запущено производство уникальной системы для промышленников



Хайп или прорывные технологии?

Технологии в кривой Гартнера-2018. Если вынести оборонную промышленность, так широкую промышленность, это не так.

Беспроводное устройство работает в составе системы и позволяет не только осуществлять мониторинг физического состояния оборудования, но и вовремя сигнализировать о необходимости оказать ему помощь.

Начало внедрения этих хайповых технологий, и побужило переход к Индустрии 4.0. Сейчас мы находимся еще где-то в конце Индустрии 3.0, а Индустрия 4.0 уже характеризуется абсолютной другой скоростью жизни.

По данным исследования McKinsey «Цифровая Россия: новые возможности», внедрение цифровых решений на производстве увеличивает ВВП на 2 трлн руб. к 2025 году.

Все участники мероприятия отметили, что в условиях перехода России к цифровой экономике цифровые инновации в машиностроении должны стать приоритетным механизмом технологического прорыва в стратегических отраслях отечественной промышленности.

В рамках дискуссионной площадки были подписаны соглашения о сотрудничестве между Ассоциацией «Цифровые инновации в машиностроении» и отечественными компаниями.

Столичное предприятие разработало и запустило в производство систему связи нового поколения. Современная система применяется для радиосвязи и мониторинга безопасности работников на производствах повышенной опасности.

Беспроводное устройство работает в составе системы и позволяет не только осуществлять мониторинг физического состояния оборудования, но и вовремя сигнализировать о необходимости оказать ему помощь.

Начало внедрения этих хайповых технологий, и побужило переход к Индустрии 4.0. Сейчас мы находимся еще где-то в конце Индустрии 3.0, а Индустрия 4.0 уже характеризуется абсолютной другой скоростью жизни.

По данным исследования McKinsey «Цифровая Россия: новые возможности», внедрение цифровых решений на производстве увеличивает ВВП на 2 трлн руб. к 2025 году.

Все участники мероприятия отметили, что в условиях перехода России к цифровой экономике цифровые инновации в машиностроении должны стать приоритетным механизмом технологического прорыва в стратегических отраслях отечественной промышленности.

В рамках дискуссионной площадки были подписаны соглашения о сотрудничестве между Ассоциацией «Цифровые инновации в машиностроении» и отечественными компаниями.

В рамках дискуссионной площадки были подписаны соглашения о сотрудничестве между Ассоциацией «Цифровые инновации в машиностроении» и отечественными компаниями.



Более 20 лет «Концерн Гудвин» устанавливает на рынок абонентское оборудование и комплексные решения для обеспечения высокотехнологичными услугами связи различных групп абонентов.

Объем запланированных инвестиций резидента ОЭЗ 2025 года составляет порядка 40 млрд. рублей, при этом должно быть создано около 12 тыс. рабочих мест.

Целевая задача развития кабельной индустрии – обеспечить развитие отрасли высокотехнологичными инновациями.

Целевая задача развития кабельной индустрии – обеспечить развитие отрасли высокотехнологичными инновациями.

Целевая задача развития кабельной индустрии – обеспечить развитие отрасли высокотехнологичными инновациями.

Целевая задача развития кабельной индустрии – обеспечить развитие отрасли высокотехнологичными инновациями.

Новый проект

Все грани и перспективы развития российского машиностроения



ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО: РЕЦЕПТЫ, РИСКИ, ПРОГНОЗЫ, ТЕХНОЛОГИИ

Advertisement for 'Плочки роста. Бережливое производство 2019' forum, including dates (17-23 June 2019), location (Moscow), and contact information for Auditorium CG-RU/BP.