

ПРОГРАММА

12 марта 2019 г.

10.00 – 18.00, Санкт-Петербург, КВЦ ЭКСПОФОРУМ.

Конференция производителей и поставщиков станкоинструментальной продукции и станочных компонентов

«Создание нового поколения отечественных технологий обработки материалов – основа успешной реализации стратегии «Индустрия 4.0»

совместно с Ассоциацией «Кластер Станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга», Союзом Машиностроителей России (представительство СПб), Ассоциацией литейщиков Санкт-Петербурга и Ленинградской области (ЛенАЛ).

Участников объединяют интересы восстановления статуса станкоинструментальной промышленности России и Республики Беларусь (Союзного государства), как ключевой составляющей национальной технологической базы при решении задач цифровизации экономики и реализации стратегии «Индустрия 4.0»

Инновационное станкостроение в России и Республики Беларусь (Союзного государства) в условиях рыночной экономики рассматривается как основа технологической независимости, национальной безопасности и конкурентоспособности базовых отраслей промышленности, включая ОПК.

Пленарная сессия:

«Развитие инновационного станкостроения - основа для обеспечения конкурентоспособности отечественной промышленности и успешной реализации стратегии «Индустрия 4.0»

- Инновационное станкостроение в России и Республики Беларусь (Союзного государства) как основа для конкурентоспособного развития промышленности и успешной реализации стратегии «Индустрия 4.0»
- Состояние и перспективы развития отечественного литейного и кузнечного производства (в масштабах Союзного государства России и Республики Беларусь)
- Системная организация межотраслевого сотрудничества со станкостроительными предприятиями Союзного Государства – основа комплексного решения задач обеспечения технологической независимости базовых отраслей промышленности России и других стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС)

Модератор:

Адашкевич Юлия Всеволодовна, генеральный директор ассоциации "Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга"

К участию приглашены:

- Мантуров Денис Валентинович, Министр Промышленности и Торговли Российской Федерации
- Семашко Владимир Ильич, Посол Республики Беларусь в Российской Федерации
- Елин Евгений Иванович, Вице-губернатор Санкт-Петербурга
- Григорьев Евгений Дмитриевич, Председатель Комитета по Внешним связям Санкт-Петербурга
- Калабин Юрий Юрьевич, Председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга
- Паничев Николай Александрович, почетный Председатель совета директоров, Российская Ассоциация «Станкоинструмент» г. Москва
- Бочкарев Олег Иванович, Заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации г. Москва

- Алферов Павел Владимирович, Начальник отдела взаимодействия по вопросам промышленной политики Департамента промышленной политики ЕЭК г. Москва
- Ивченко Борис Павлович, Депутат законодательного собрания Санкт-Петербурга, заместитель председателя постоянной комиссии по промышленности, экономике и предпринимательству
- Назаров Александр Викторович, заместитель генерального директора государственной корпорации «Ростех» г. Москва
- Гуров Александр Васильевич, руководитель Представительства Госкорпорации Ростех в Санкт-Петербурге, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения Союза машиностроителей России
- Сметана Владимир Васильевич, заместитель председателя комиссии по машиностроению РСПП г. Москва
- Турчак Анатолий Александрович, Президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга.
- Петров Александр Юрьевич, председатель комитета заготовительных производств Лиги содействия оборонным предприятиям (Союз машиностроителей России), заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина», директор филиала РФЯЦ-ВНИИТФ «Всероссийский электротехнический институт» (ВЭИ) г. Москва
- Барчуков Юрий Николаевич, Президент Союза «СПб ТПП»
- Лабкович Владимир Владимирович, директор ОАО «Институт БЕЛОРГСТАНКИНПРОМ» (Республика Беларусь)
- Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ
- Шамахов Владимир Александрович, директор РАНХиГС при Президенте РФ (Северо-Западный филиал)
- Адашкевич Юлия Всеволодовна, генеральный директор ассоциации "Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга"
- Васильков Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор БГТУ "Военмех"
- Ковальчук Константин Николаевич, директор Экспертного научно-технического Союза

Сессия 1

Развитие отечественного инновационного станкостроения – основа успешной реализации стратегии «Индустрия 4.0» и перехода России к новому технологическому укладу.

Основные вопросы для обсуждения:

- Новое поколение технологий обработки материалов в обеспечении успешного решения задач цифровизации экономики и перехода России к новому технологическому укладу.
- Инновационные решения при проектировании станочного оборудования нового поколения.
- Инновационные материалы для использования при изготовлении станочных компонентов.
- Инструментальное обеспечение инновационных технологий обработки материалов.
- Инновационные решения в программно-аппаратных средствах, ориентированных на создания нового поколения промышленных технологий. Современные УЧПУ российского производства как обязательный компонент в решении задач цифровизации экономики.
- Оптимальные механизмы и формы государственной поддержки развития отечественного инновационного станкостроения.

Модератор:

Адашкевич Юлия Всеволодовна, генеральный директор ассоциации "Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга"

К участию приглашены:

- Горный Сергей Георгиевич, генеральный директор ООО "Лазерный центр"
- Ершов Виктор Алексеевич, технический директор ООО Станкозавод «ТБС»

- Костенко Андрей Иванович, заместитель директора ООО «Балт-Систем»
- Майоров Сергей Васильевич, председатель правления, машиностроительный кластер Республики Татарстан г. Казань
- Романенко Игорь Николаевич, генеральный директор ООО " Санкт-Петербургский завод прецизионного станкостроения"
- Ткаченко Станислав Степанович, президент, Ассоциация литейщиков Санкт-Петербурга и Ленинградской области
- Соколов Алексей Федорович, Компания "ГАЛИКА" Руководитель Представительства в СЗР
- Антипин Алексей , Директор завода DMG MORI г. Ульяновск
- Шапиро Евгений Зиновьевич, директор «Фонд развития промышленности Санкт-Петербурга»

Сессия 2

Инновационные технологии и оборудование для литейного и кузнечного производств. Альтернативные технологии формообразования для изготовления высокотехнологичной продукции

Сессия 2

Инновационные технологии и оборудование для литейного и кузнечного производств. Альтернативные технологии формообразования для изготовления высокотехнологичной продукции

Основные вопросы для обсуждения:

- Формообразующее оборудование и печные агрегаты последнего поколения.
- Современные материалы и сырье.
- Инновационные технологии в литейном и кузнечном производстве.
- Компьютерные и аддитивные технологии.

Модератор:

Адашкевич Юлия Всеволодовна, генеральный директор ассоциации " Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга"

К участию приглашены:

- Бречко Александр Аркадьевич, главный металлург завода "НЗЛ"
- Дружевский Михаил Александрович, руководитель проекта ООО "РОДОНИТ"
- Ермоленко Андрей Александрович, ведущий специалист Челябинский химический завод
- Коробейников Вячеслав Владимирович, директор ЗАО "ТАХТЕХ-РУС"
- Лисовой Александр Александрович, генеральный директор ООО «Завод АКС"
- Марукович Евгений Игнатьевич, академик, заведующий лабораторией Национальной Академии наук Беларуси
- Платонов Анатолий Валентинович, главный инженер ООО «ОМЗ - ЛП» (Ижора)
- Тер-Матеосянц Иван Тигранович, НП Ассоциация Арматуростроителей
- Смоленцев Сергей Сергеевич, руководитель конструкторско-технологического отдела АО «Лазерные системы»

Передовые аддитивные технологии для современного производства: отечественная установка селективного лазерного сплавления M250

13 марта 2019 г.

10.00 – 13.00, Санкт-Петербург, КВЦ ЭКСПОФОРУМ.

Конференция:

«Диджитализация производства: умные конвейерные и производственные линии. Решения, кейсы...»

совместно с Санкт-Петербургским Политехническим Университетом Петра Великого
Вопросы для обсуждения:

- Развитие и современный рынок «умных» систем управления поточными линиями на предприятии.
- Системы компьютерного зрения.
- Разработка и использование конвейерных и производственных линий с использованием роботов и промышленного интернета вещей
- Базовые элементы и конфигурация «умных» конвейерных систем
- Выбор систем идентификаций для складских конвейерных линий
- Рассмотрение решений визуализации операторских систем контроля и управления
- Методы организации связи систем управления конвейерными линиями с внутренними информационными системами предприятия
- Системы искусственного интеллекта (AI) и машинного обучения (ML) в промышленности
- Роботизация конвейерных и производственных линий.
- Системы фиксации дефектов и брака на базе методов машинного обучения

Модератор:

Марк Валерьевич Финков, Санкт-Петербургский Политехнический Университет им. Петра Великого, управляющий партнер ГК «Умные конвейерные и производственные линии»

К участию приглашены:

- Олег Плющик, генеральный менеджер Omron
- Игорь Богачев, генеральный директор компании «Цифра»
- Марк Финков, управляющий партнер компании «Умный конвейер»
- Илья Юнак, компания Siemens
- Илья Владимирович Быконя, генеральный директор компания Rightech
- Сергей Воробьев, начальник службы ИТ и связи АО «Вертолёт России»
- Андрей Данилов, компания FANUC
- Дмитрий Капишников, компания KUKA
- Представитель компании «Ракурс»

14 марта 2019 г.

10.00 – 15.00, Санкт-Петербург, КВЦ ЭКСПОФОРУМ.

Конференция:

«Управление инновациями на промышленных предприятиях»

совместно с Союзом Машиностроителей России (представительство СПб) и Санкт-Петербургским Политехническим Университетом Петра Великого

Вопросы для обсуждения:

- Технологическое предпринимательство в России: текущая ситуация, вызовы и возможности.
- Необходимость технологической революции и пути ее реализации.
- Перспективы развития и государственная поддержка малых и средних инновационных предприятий
- Скаутинг стартапов и технологий
- Управление инновациями на промышленном предприятии: использование внутренних и внешних инноваций
- Создание внутреннего запроса на инновации на промышленном предприятии
- Создание центра инноваций на предприятии.
- Внутреннее предпринимательство и корпоративные стартапы на предприятии.
- Формирование полюсов инновационного роста на основе высоких технологий.
- Прорывные технологии: рынок сегодня и завтра?
- Аудит инновационного развития предприятия. Индустрия 4.0 и ее инновации в промышленности

- Трекинг инноваций на предприятии
- Новые направления развития промышленности при использовании высоких технологий и современного инжиниринга в процессе реализации программы импортозамещения.
- Дизайн-мышление
- Lean startup на промышленных предприятиях и Agile (гибкие методологии управления)
- Применение цифровых платформенных решений при организации «воронки проектов» и управлении программой развития
- Участие молодежи в проектах инноваций, программы поддержки.
- Награждение победителей конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года», который прошел в рамках Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech – 2019.

Модератор:

Невзоров Станислав Васильевич, директор Центра импортозамещения Союза Машиностроителей России

К участию приглашены:

- Калабин Юрий Юрьевич, председатель Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга
- Борматин Василий Евгеньевич, заместитель генерального директора АО «НИИ «Феррит-Домен»
- Попов Виталий Владимирович, главный инженер Октябрьской железной дороги ОАО «РЖД»
- Середохо Владимир Александрович, генеральный директор ОАО «Средне-Невский судостроительный завод»
- Максим Фуфаев, Анна Мирскова ведущие специалисты «DBC»
- Трофименко Владимир Анатольевич, генеральный директор представительства компании Mankiewicz Gebr. & Co. в России и странах СНГ; член Стратегического совета по инвестициям в новые индустрии при Минпромторге России

Реальные инновации: международный опыт и его адаптация в России

- Алексей Манихин «Норникель» Руководитель «Цифровой лаборатории»
- Алексей Тихонов «Алроса» руководитель проектов
- Евгения Дубовик, Марк Финков «Единый центр инноваций», ведущие эксперты
- Андрей Лаптев, директор по развитию бизнеса и корпоративным венчурным проектам «Северсталь»
- Кутузов Анатолий Александрович, член Регионального совета, координатор молодежной политики СПб РО «СоюзМаш России»
- Рондалева Тамара Владимировна, генеральный директор АО «ОЭЗ «Санкт-Петербург»
ОЭЗ - инфраструктурная площадка для развития инновационной промышленности

13 – 14 марта 2019

IX Конференция «КРЕПЕЖ. КАЧЕСТВО И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ»

Вопросы для обсуждения:

- обеспечение высокого качества при производстве крепёжных изделий;
- нанесение эффективных защитных покрытий на крепеж с оценкой скорости замедления коррозионного процесса;
- производство крепежа из коррозионностойких сталей;
- развитие нормативной базы на различные виды крепежа;
- возможности отечественных производителей по импортозамещению с учётом запросов и потребностей ведущих отраслей промышленности;
- инициативы российских производителей по противодействию поставкам в страну контрафактного и фальсифицированного крепежа.

Модераторы:

Осташёв Александр Михайлович, главный редактор журнала «Крепёж, клей, инструмент и...»

Гук Владимир Олегович, к. т. н. , технический директор ООО «ТК Болт.РУ»

Приветственное слово модераторов

Яранцев Борис Михайлович, генеральный директор Ассоциации «ПРОММЕТИЗ»

Мир металлургии, мир метизов и еще раз об ответственности

Лавриненко Юрий Андреевич, к.т.н., заведующий отделом, ФГУП «НАМИ»

Критерии выбора и рационального применения материалов для высокопрочных крепежных материалов

Горицкий Виталий Михайлович, д.т.н., заведующий лаборатории ЦНИИПСК

им. Мельникова; Сотсков Николай Иванович, к.т.н., зав лабораторией коррозии стали и защиты крепежа ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

О задачах повышения хладостойкости и длительной прочности высокопрочных болтов класса 10.9 и 12.9 при освоении северных и арктических районов

Галиахметов Тимур Шамильевич, директор по техническому развитию ОАО «БелЗан»

Особенности производства крепежа из нержавеющей стали

Филиппов Юлиан Кириллович, д.т.н., профессор, кафедра «ОМДиАТ» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»; Петров Павел Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «ОМДиАТ» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», Калпин Ю.Г., Петров М.А., Эльдиб И.С.А.

Прогнозирование течения материала и стойкости штампов при формообразовании крепежных изделий из трудно деформируемых материалов

Костина Мария Владимировна, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН)

Высокопрочный коррозионностойкий крепеж

Сотсков Николай Иванович, к.т.н., зав лабораторией коррозии стали и защиты крепежа ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

Высокопрочные болты с антикоррозионным покрытием нового поколения.

Горынин Владимир Игоревич, д.т.н., начальник лаборатории испытания материалов ФГУП ЦНИИ КММ «Прометей» Оленин М.И., Рогожкин В.В.

Технология антикоррозионного термодиффузионного цинкования, обеспечивающая хладостойкость крепежа

Чумаков Владимир Игоревич, к.т.н., заместитель директора ООО «Химсинтез»

Новые возможности для нанесения цинк-ламельных покрытий

Волкова Ольга Владимировна, научный сотрудник МИСиС, Национальный исследовательский технологический университет, Кафедра металлургии и защиты металлов

Особенности применения крепежа из коррозионностойких сталей

Оносов Геннадий Викторович, ЦНИИПСК им. Мельникова

Требования нормативных документов по защите от коррозии строительных металлоконструкций и крепежа. Прогнозирование коррозионного состояния

Агеев Владимир Сергеевич, к.т.н., генеральный директор ООО «НПЦ мостов»

Нерешённые вопросы стандартизации на примере изменений в ГОСТ 32484.1- ГОСТ 32484.6"

Сорокин Алексей Александрович, к.т.н, генеральный директор «БелЗан Мет»

Проблемы замещения импорта крепежных изделий и пружин для автомобилей, общего машиностроения и строительной отрасли.

Каримов Тимур Викторович, ООО ПКФ «Камская кузница»

Пути выхода российского производителя на международный рынок нержавеющей крепежа

Овчинников Дмитрий Анатольевич, начальник лаборатории технологического инструмента ОАО "ММК-МЕТИЗ"

Инструмент - как составляющая качества крепежных изделий

Абышев Кирилл Игоревич, преподаватель-материаловед Юго-Западного Университета, г.Курск

Сложности промышленного производства нержавеющей крепежа в России глазами отечественных поставщиков

Соколов Александр Алексеевич, главный специалист по исследовательской работе ЦЗЛ ОАО «ММК-МЕТИЗ»

Реалии стандартизации машиностроительного крепежа

Лысенков Александр Иванович, к.т.н.

Управление качеством при производстве фланцевого крепежа

Петров Павел Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «ОМДиАТ» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»

Образовательная программа "Машины и технологии обработки металлов давлением в метизных производствах": подготовка и переподготовка специалистов

Экскурсия

в лабораторию центра механических испытаний строительных конструкций Испытательного центра Санкт-Петербургского строительного университета, аккредитованного в национальной системе сертификации, где будут продемонстрированы испытания на разрыв, на вырывание шурупов и анкеров.

Возможно проведение демонстрационных испытаний на примере продукции, предоставленной участниками конференции (по предварительной договоренности).

В программе возможны изменения.



По вопросам участия с выступлением:
Степаньчева Ирина Михайловна, тел. +7 (812) 320 8094,
ptf@restec.ru