

**ПРОГРАММА**

**Среда, 18 марта 2020 г.**

14:00–18:00, Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»

**Тематическая сессия**

**Инновационные процессы и оборудование для литейных и кузнечно-прессовых производств – основа эффективного развития российского   
станкостроения. Новые технологические решения в развитии заготовительных производств**

Вопросы для обсуждения:

* Текущее состояние и перспективы развития российских литейных производств
* Основные составляющие успеха литейных (заготовительных) предприятий, работающих в России
* Современные плавильные и нагревательные агрегаты для заготовительных производств. Конструктивные особенности экономические аспекты такого оборудования
* Инновационные процессы выплавки и модифицирования литейных сплавов
* Новые сплавы и материалы для продукции ОПК
* Теория и практика формообразования (ПГС, ХТС, ЛГМ, ЛВМ и др.). Экологические аспекты заготовительных производств (литейных и кузнечных)
* Цифровые технологии в литейном производстве.

Модератор: 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)

Спикеры:

* Представитель Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, (приглашен)
* Дибров Иван Андреевич, президент, Российская ассоциация литейщиков, (подтвержден)
* Петров Александр Юрьевич, председатель, Комитет 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), (подтвержден)
* Володин Алексей Михайлович, генеральный директор, ОАО " Тяжпрессмаш", г Рязань, (подтвержден)
* Каледина Диана Евгеньевна, генеральный директор ООО " Балтийская промышленная

компания" (приглашена)

* Ткаченко Станислав Степанович, президент, Ассоциация литейщиков Санкт-Петербурга и Ленинградской области, (подтвержден)
* Бочкарев Олег Иванович, заместитель председателя, Коллегия ВПК РФ, вице-президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», (подтвержден)
* Масленников Кирилл Борисович, заместитель председателя Санкт-Петербургского регионального отделения «Союз Машиностроителей России», (приглашен)
* Представители компаний и предприятий

**Круглый стол**

**Будущие станкостроители – мотивация выбора профессии. Специфика образования, особенности профессиональной подготовки, карьерная перспектива.**

Вопросы для обсуждения:

* Значение сложившейся профессиональной школы отечественного станкостроения для успешного решения актуальных задач ныне действующими и будущими станкостроителями
* Как эффективно готовить будущих станкостроителей. Мотивация, компетенции, перспективы.
* Требования к профессиональным навыкам, уровню образования и личностным качествам педагогов в сфере станкостроения. Условия, методики, перспективы.
* Как популяризировать профессию, чтобы она стала востребованной на рынке и престижной и в обществе?
* Молодые профессионалы (WorldSkillsRussia), «Навыки Мудрых» WorldSkills 50+ . Сотрудничество в области подготовки и развития персонала.
* Межвузовский научно-исследовательский проект ABC PROJECTS (Academy-Business-Cooperation)

Спикеры:

* Максимов Андрей Станиславович, председатель Комитета по науке и высшей школе, Правительство Санкт-Петербурга, (приглашен)
* Максимцев Игорь Анатольевич, д.э.н., профессор, ректор, Санкт-Петербургский Финансово-экономический государственный университет, научный руководитель проекта ABC PROJECTS, (приглашен)
* Макарова Надежда Александровна, заместитель директора, НФ "Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения", директор проекта ABC PROJECTS НФ, (приглашен)
* Уваров Сергей Алексеевич, ученый секретарь, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, д.э.н., профессор, (приглашен)
* Горный Сергей Георгиевич, генеральный директор, ООО «Лазерный Центр», (подтвержден)
* Васина Елена Станиславовна, директор, СПб ГБПОУ «ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ», (подтвержден)
* Каледина Диана Евгеньевна, генеральный директор ООО " Балтийская промышленная

компания" (приглашена)

* Кудряшов Вадим Сергеевич Директору проектов НИЛ «Россиеведения, евразийства и устойчивого развития» Северо-Западного института управления РАНХиГС при Президенте РФ
* Адашкевич Юлия Всеволодовна, генеральный директор, НП «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга», (подтвержден)
* Васильков Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, БГТУ " Военмех", (приглашен)
* Профильные учебные заведения и общественные организации
* Представители компаний и предприятий

**Конкурс** **профессионального мастерства молодых специалистов в сфере станкостроения**

* **Кто они - будущие станкостроители?**

**Четверг, 19 марта 2020 г.**

10:00–18:00, Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»

**Пленарная дискуссия:**

**Инновационное станкостроение – неотъемлемая часть технологической   
независимости и конкурентоспособности  всей промышленности**

В 2018 году Президентом РФ В.В. Путиным в выступление на международном инвестиционном форуме «ВТБ Капитал» «Россия зовет!» было отмечено (цитаты):

*«Цель России - выйти на темпы роста экономики выше мировых и войти в пятерку крупнейших экономик планеты...».*

*«Очевидно, что нынешние темпы экономического роста недостаточны для кардинального повышения уровня жизни наших граждан, мы об этом говорим и понимаем это. Для того чтобы поменять ситуацию, выстраиваем целую программу развития..».*

*«Одной из главных структурных реформ выбраны цифровизация и новые технологии..»*

Аналогичная позиция была изложена Президентом и на очередном форуме «Россия зовет!» в ноябре 2019 года. Однако, кардинальные сдвиги в повышении производительности труда могут произойти только через реальное внедрение передовых технологий производства, среди которых, приоритетными являются технологии обработки материалов. А это означает, что речь должна идти о развитии станкостроения.

Именно пути преодоления сложившейся ситуации в сфере отечественного станкостроения, позволяющие обеспечить инновационное развитие отрасли и организацию выпуска нового поколения технологического оборудования по обработке материалов, гарантируют требуемый уровень конкурентоспособности и технологической независимости российской промышленности.

Вопросы для обсуждения:

* Текущее состояние и перспективы развития станкоинструментальной отрасли.
* Мировая практика передовых стран и фактическое положение отрасли в современной России
* Значение и возможности госкорпораций других промышленных объединений (концернов, холдингов и др.) в решении задач инновационного развития отечественного станкостроения.
* Государственно-частное партнерство в сфере станкостроения: базовые принципы, взаимная ответственность за результат, масштабы и приоритеты деятельности. Роль отраслевых Кластеров в эффективной реализации такого партнерства.
* Импортозамещение в сфере станкостроения – критерии, цели, задачи, ответственность. Как избежать подмены понятий и достичь желаемых результатов.
* Принципы развития отечественного инновационного станкостроения. Инфраструктурное обеспечение, основные участники процесса, механизмы и формы государственной поддержки. Сопутствующие программы и проекты.
* Актуальные направления межрегионального и международного сотрудничества в сфере инновационного станкостроения.

Спикеры:

* Представитель Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, (приглашен)
* Представитель Министерства экономического развития Российской Федерации, (приглашен)
* Кравченко Денис Борисович, депутат Государственной Думы, заместитель председателя Комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, (приглашен)
* Воробьев Андрей Юрьевич, губернатор, Правительство Московской области, (приглашен)
* Яковлев Алексей Александрович, председатель, Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, (приглашен)
* Григорьев Евгений Дмитриевич, председатель, Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга, (приглашен)
* Паничев Николай Александрович, почетный Председатель совета директоров, Российская Ассоциация «Станкоинструмент», (приглашен)
* Самодуров Георгий Васильевич, президент, Российская Ассоциация «Станкоинструмент», (подтвержден)
* Бочкарев Олег Иванович, заместитель председателя, Коллегия ВПК РФ, вице-президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», (подтвержден)
* Петров Александр Юрьевич, председатель, Комитет 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), (подтвержден)
* Гуров Александр Васильевич, руководитель, Представительство Государственной корпорации «Ростех» в Санкт-Петербурге, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения Союза машиностроителей России, (подтвержден)
* Лобин Михаил Александрович, исполнительный директор, Союз Промышленников и Предпринимателей Санкт-Петербурга, (приглашен)
* Сметана Владимир Васильевич, заместитель председателя комиссии по машиностроению РСПП г. Москва, (приглашен)
* Алферов Павел Владимирович, начальник отдела взаимодействия по вопросам промышленной политики, Департамент промышленной политики ЕЭК г. Москва, (приглашен)
* Ивченко Борис Павлович, депутат законодательного собрания Санкт-Петербурга, заместитель председателя постоянной комиссии по промышленности, экономике и предпринимательству, (приглашен)
* Спектор Леонид Бенционович, генеральный директор ООО " Станкозавод ТБС", президент Ассоциации "Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга" (подтвержден)
* Адашкевич Юлия Всеволодовна, генеральный директор, Ассоциации «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга», (подтвержден)
* Ткаченко Станислав Степанович, президент, Ассоциация литейщиков Санкт-Петербурга и Ленинградской области, (подтвержден)
* Дибров Иван Андреевич, президент, Российская Ассоциация литейщиков, (подтвержден)
* Бурчаков Юрий Николаевич, президент, Союз «Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата», (подтвержден)
* Шелгунов Алексей Иванович, генеральный директор СТП-ЛСП, г. Липецк ( приглашен)
* Дмитренко Дмитрий Валерьевич, генеральный директор ООО " ЮЗТС" г. Краснодар ( приглашен)
* Каледина Диана Евгеньевна, генеральный директор ООО " Балтийская промышленная

компания" (приглашена)

* Руководители предприятий участников " Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга
* Представители компаний и предприятий

**Конференция**

**Новое поколение технологий обработки материалов 2020-2025**

Вопросы для обсуждения:

* Прорывные технологии в области обработки металлов. Как соединить производственную систему с цифровыми инструментами Индустрии 4.0
* Инновационное станкостроение – новое поколение оборудования для обработки материалов. Существующие и перспективные проекты российских станкостроителей
* Комплектующие изделия и компонентная база для станкостроения. Новые проекты и новейшие разработки
* Инновационное станкостроение в условиях цифровизации и роботизации экономики". Интернет вещей как неотъемлемая часть передовых промышленных технологий
* Технологическая независимость промышленности. Мировая практика, текущее положение в условиях российской экономики, возможные перспективы и пути решения актуальных задач.

Спикеры:

* Представитель Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, (приглашен)
* Яковлев Алексей Александрович, председатель, Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, (приглашен)
* Самодуров Георгий Васильевич, президент, Российская Ассоциация «Станкоинструмент» , (подтвержден)
* Лабкович Владимир Владимирович, директор ОАО «Институт БЕЛОРГСТАНКИНПРОМ» (Республика Беларусь), (приглашен)
* Горный Сергей Георгиевич, генеральный директор ООО «Лазерный центр», (подтвержден)
* Ершов Виктор Алексеевич, технический директор ООО Станкозавод «ТБС», (подтвержден)
* Романенко Игорь Николаевич, генеральный директор ООО " Санкт-Петербургский завод прецизионного станкостроения", (подтвержден)
* Костенко Андрей Иванович, заместитель директора ООО «Балт-Систем», (подтвержден)
* Дмитренко Дмитрий Валерьевич, генеральный директор ООО " ЮЗТС" г. Краснодар ( приглашен)
* Каледина Диана Евгеньевна, генеральный директор ООО " Балтийская промышленная

компания" (приглашена)

* Шелгунов Алексей Иванович, генеральный директор СТП-ЛСП, г. Липецк (приглашен)
* Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, руководитель Центра Национальной технологической инициативы «Новые производственные технологии», (приглашен)
* Представители компаний и предприятий

**Круглый стол**

**Экономические аспекты поддержки и развития современного станкостроения**

Вопросы для обсуждения:

* Законы, постановления, программы в области станкостроения
* Инвестиции в развитие российского станкостроения. Мировая практика и российская реальность.
* Государственно-частное партнерство в области станкостроения: результаты и достижения. Как получить государственную поддержку на федеральном и региональном уровне?
* Механизмы и формы государственной поддержки развития станкостроения. Как задумано и как получается на практике
* Фонды развития промышленности и банковские инструменты для финансирования проектов по обновлению основных фондов. На кого они ориентированы?
* Экспортный потенциал российских станкостроителей. Приоритеты и глобальные рынки
* Межотраслевое, межрегиональное, международное сотрудничество.
* Совместные проекты, санкции и перспективы трансфера передовых технологий в Россию

Спикеры:

* Представитель Министерства экономического развития Российской Федераци, (приглашен)и
* Григорьев Евгений Дмитриевич, председатель, Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга, (приглашен)
* Алферов Павел Владимирович, начальник отдела взаимодействия по вопросам промышленной политики, Департамент промышленной политики ЕЭК г. Москва, (приглашен)
* Бурчаков Юрий Николаевич, президент, Союз «Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата», (подтвержден)
* Зинина Марина Геннадьевна, директор центра Кластерного развития Санкт-Петербурга
* Шестаков Юрий Валерьевич, директор, НФ "Институт прикладных исследований в сфере инфраструктурного обеспечения, (приглашен)
* Шапиро Евгений Зиновьевич, директор, НКУО «Фонд развития промышленности Санкт-Петербурга», (подтвержден)
* Майоров Сергей Васильевич, председатель правления, машиностроительный кластер Республики Татарстан, (приглашен)
* Васильков Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, БГТУ " Военмех", (приглашен)
* Середохо Владимир Александрович, генеральный директор, ОАО «Средне-Невский судостроительный завод», (приглашен)
* Представители банков, лизинговых компаний и профильных общественных организаций
* Представители компаний и предприятий

**Круглый стол**

**Конверсия. Диверсификация. Акселерация. Алгоритмы формирования программ перехода предприятий ОПК на гражданскую продукцию**

Вопросы для обсуждения:

* Принципы выбора направлений конверсии для конкретных предприятий ОПК. Возможные ошибки при выборе направлений конверсии.
* Последовательность принятия решений. Круг актуальных партнеров при разработке и реализации программ конверсии.
* Экономические аспекты программ конверсии. Как обеспечить экономическую целесообразность реализации таких программ.
* Межкорпоративная акселерационная программа «ОПК-БИЗНЕС-МОСТ».
* Методика - модель Дайбора-Гарника D&G. Программа перехода предприятий ОПК на гражданскую продукцию.
* Сотрудничество с предприятиями российского станкостроения при разработке и реализации программ конверсии. Принципы сотрудничества, базовые возможности, ожидаемые результаты.

Спикеры:

* Представитель Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, (приглашен)
* Представитель АО «Корпорация «МСП», (приглашен)
* Гуров Александр Васильевич, руководитель, Представительство Государственной корпорации «Ростех» в Санкт-Петербурге, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения Союза машиностроителей России, (подтвержден)
* Бочкарев Олег Иванович, заместитель председателя, Коллегия ВПК РФ, вице-президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», (подтвержден)
* Масленников Кирилл Борисович , заместитель председателя Санкт-Петербургского регионального представительства «Союз Машиностроителей России»
* Самоварова Ольга Владимировна, генеральный директор, СПГ Групп, руководитель проекта "Межкорпоротивная акселерационная программа «ОПК-БИЗНЕС-МОСТ», (подтвержден)
* Сметана Владимир Васильевич, заместитель председателя комиссии по машиностроению РСПП г. Москва, (приглашен)
* Ковальчук Константин Николаевич, исполнительный директор, АНП «Экспертный научно-технический союз», (подтвержден)
* Представители компаний, предприятий и профильных общественных организация

**Подведение итогов конкурса. Награждение**

**Пятница, 20 марта 2020 г.**

Посещение профильных предприятий Кластера станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга (перечень по согласованию).

В программе возможны изменения.

**Приглашаем Вас принять участие в Форуме!**

**Вы можете выступить с докладом или принять участие в качестве слушателя.**

**По вопросам выступлений: По вопросам участия:**

Ирина Степанычева Анна Ильина Анастасия Чуваева

+7 921 330 2685 +7 812 335 8904 +7 812 320 9033

ptf@restec.ru ptfair@restec.ru restec7@restec.ru