

III ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ БИЗНЕС-ФОРУМ



INDUSTRY 4.0

**«Индустрия 4.0:
трансформация промышленного производства»**

**12 – 14 октября 2021 г.
г. Санкт-Петербург**

Ключевые темы

- Новые площадки для локализации бизнеса, промышленные комплексы и технопарки для создания высокотехнологичных производств;
- Международная и межрегиональная кооперация и экспорт;
- Популяризация передовых производственных технологий и сфер их применения;
- Собственная генерация для промышленных предприятий с применением Энергетики 4.0;
- Промышленная цифровизация в России в 2020–2035 гг. в рамках реализации проекта «Технет»;
- Smart-производство;
- Внедрение современных цифровых решений в промышленности;
- Промышленные роботы как основа индустриальной цифровизации;
- Перспективы Индустрии 4.0 в России и мире;
- Цифровой двойник предприятия и цифровое моделирование производства;
- Управление жизненным циклом сложных технических систем, производства и производственных инфраструктур;
- Система мониторинга работы оборудования – важный этап на пути к цифровизации предприятия;
- Индустриальные 3D технологии и аддитивное производство;
- Меры государственной поддержки малого и крупного бизнеса;
- Станкостроение и цифровое машиностроение;
- Стандартизация и техническое регулирование;
- Развитие производства.

ПРОГРАММА:

12 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК

09.00–09.25	Конференц-зал Отеля Москва 4* (Санкт-Петербург, Центральный район, Площадь Александра Невского, 2). Регистрация Участников Форума.
РАБОТАЕТ ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ ЗОНА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ и ЗОНА ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ	
09.30–09.50	Открытие. Приветственное слово: Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга Тема: «Развитие потенциала, повышение инновационной активности организаций, обеспечение устойчивого и эффективного развития промышленного комплекса в Санкт-Петербурге» Екатерина Лебедева - Вице-президент СПб Торгово-промышленной палаты Тема: «Программы и проекты, направленные на поддержку развития промышленности и инноваций в Санкт-Петербурге» Степанищев Виталий Васильевич - исполнительный директор делового центра «Россия – Латинская Америка» Тема: « Ковергентные технологии и «ИНДУСТРИЯ 4.0. Возможности сотрудничества с Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)»
09.50–10.10	Дмитриев Николай – руководитель отдела НПО «СтарЛайн» Тема: «Управление предприятием в соответствии с концепцией «Цифровая фабрика. Индустрия 4.0»
10.10–10.30	Тимофеев Роман - заместитель директора ООО Робовизард/Kawasaki Robotics Тема: «Роботизация как инструмент повышения производительности»
10.30–10.40	Гаврилюк Георгий Валерьевич , председатель Союза организаций бизнес-ангелов (СОБА) Тема: «Скаутинг новых решений и формы взаимодействия промышленных компаний с малыми инновационными компаниями»
10.40–10.50	Александрова Луиза Леонидовна , директор по развитию СОБА Тема: «Бизнес-ангельские инвестиции в промышленные компании»
10.50–11.10	Моряков Павел Валерьевич – кандидат технических наук, Председатель ТСП «ОМКПП в ЮВАО Города Москвы», Руководитель сектора «Энергетика»

	<p>в Алюминиевой Ассоциации России, Входит в Экспертный Совет по «Устойчивому развитию арктической зоны РФ» и Экспертный Совет по инновационному развитию Московской торгово-промышленной палаты, генеральный директор ГК «Москабельмет»</p> <p><u>Тема:</u> «Цифровая вакцина: когда и как применять?»</p>
11.10–11.25	<p>Кораблев Алексей Владимирович - Председатель правления Кластера высоких наукоемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика», Президент Концерн R-Про.</p> <p><u>Тема:</u> «Умные инновационные решения промышленной роботизации, автоматизации, цифровизации и внедрения «Индустрия 4.0»</p>
11.25–11.45	Кофе-брейк.
11.45–12.00	<p>Паршуков Александр, Директор по инвестициям ООО «ВТБ Девелопмент»</p> <p><u>Тема:</u> «Преимущества индустриальных парков для размещения современных производств»</p>
12.00–12.25	<p>Смирнов Михаил Михайлович, президент Ассоциации «ЭнергоИнновация», доктор политических наук,</p> <p><u>Тема:</u> «Собственная генерация для промышленных предприятий с применением Энергетики 4.0»</p>
12.25–12.40	<p>Кузьмин Алексей Михайлович - зам. генерального директора ООО «ВТР»</p> <p><u>Тема:</u> «Многоцелевые газогенераторы и высокотемпературные реакторы, комплексные решения на их основе»</p>
12.40–13.00	<p>Шапиро Евгений Зиновьевич - директор Фонда развития промышленности СПб</p> <p><u>Тема:</u> «Льготное финансирование программ технического перевооружения промышленных предприятий»</p>
13.00–13.20	<p>Потапов Николай – руководитель направления по работе с производственным оборудованием, Шевелев Вячеслав – руководитель направления по электроприводам ООО «СИМЭКС»</p> <p><u>Тема:</u> «Решения для автоматизации процессов в производствах 4.0 на базе продуктов фирмы SIEMENS»</p>
13.20–13.40	<p>Ковалев Александр - Директор по продажам компании «Транслак» - Индустриальные лакокрасочные материалы</p> <p><u>Тема:</u> «Повышение эффективности производства на базе решений компании «Транслак»</p>
13.40–13.55	<p>Перов Александр Сергеевич - заместитель директора HELLERMANNTYTON RUSSIA</p> <p><u>Тема:</u> «Использование высококачественных материалов и</p>

	крепежей в «умных» производственных системах»
13.55–14.10	Руденко Виталий Геннадьевич – генеральный директор ООО «Силициум» <u>Тема:</u> « Инновационные разработки в области пьезокоммутационной техники для автоматизации промышленных производств»
14.15– 14.55	Обед.
15.00	Отъезд на деловой визит в Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) (адрес: ул. Политехническая, 29АФ)
15.30–17.00	Посещение Центра промышленной робототехники Kawasaki Robotics



	Kawasaki Robotics - научно-образовательный центр промышленной робототехники на площадке Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ). <u>Основная цель центра</u> — популяризация промышленной робототехники в России и создание отечественных технологий автоматизации производства. <u>Тема визита:</u> « Взаимодействие центра с промышленными предприятиями с целью разработки и внедрения технологий автоматизации производства»
17.00	Обзорная экскурсия по Санкт-Петербургу.
19.30	Возвращение в отель.

13 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

09.00	Сбор Группы у Отеля Москва 4* (Санкт-Петербург, Центральный район, Площадь Александра Невского, 2). Продолжение работы Бизнес-Форума.
09.10	Трансферы на деловые визиты.
10.00–11.45	Посещение Научно-производственного комплекса «БПК-Север» АО «Балтийская Промышленная Компания» www.bpk-spb.ru <u>(адрес:</u> 195276, Санкт-Петербург, проспект Культуры, 49А) АО «Балтийская Промышленная Компания» — это современный научно-производственный комплекс, один из лидеров в разработке и

реализации решений для оснащения предприятий современным и надежным оборудованием.



12.00–12.45 **Трансфер на деловой визит в производственный комплекс НПО «СтарЛайн» (www.starline.ru)** (адрес: Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Суоранда, 4 км. Колтушского шоссе).

13.00–13.40 Обед.

13.50–15.20 **Посещение Научно-производственного объединения «СтарЛайн»** — мирового лидера рынка автобезопасности с компетенциями в областях автоматизации, роботизации, телематики, технологий беспилотного вождения.

НПО «СтарЛайн» является первым предприятием в России, внедрившим в 2013 году современную систему автоматизированного учета и контроля производства с использованием программного обеспечения PamaCIM.

Сегодня уровень цифровизации НПО СтарЛайн превышает 90%, производство сертифицировано международным сертификатом E1 (TUV SUD, Германия).

Технологические процессы соответствуют стандарту ISO 9001:2015, ГОСТ Р ИСО 9001:2015.

На производстве продолжается планомерная работа по созданию единой системы управления предприятием в соответствии с концепцией «Цифровая фабрика. Индустрия 4.0».

Встреча по теме: **«Цифровая система управления проектами компании».**

Технические экскурсии на производственные комплексы предприятия: Электроника, Литье пластмасс, Кабельная сборка, Пресс-формы



15.45–16.45	Переезд в Царское Село. Экскурсионная программа в Царском Селе.
18.00–20.00	Ужин в ресторане «Певческая башня» (Лицейский пер., 7, Пушкин). Торжественное закрытие Форума. Совместное подведение итогов деловой миссии. Вручение именных Дипломов.
21.00	Возвращение в отель.

14 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

08.30	Сбор Группы у Отеля Москва 4* (Санкт-Петербург, Центральный район, Площадь Александра Невского, 2). Продолжение работы Бизнес-Форума.
08.45–09.45	Трансфер в Индустриальный парк «Марьино» http://www.maryino-spb.ru/ (адрес: 197350, г. Санкт-Петербург, дорога в Каменку, д. 62, лит. А)
10.00–11.00	Презентация Индустриального парка «Марьино» , созданного в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга для размещения производственных предприятий. «Марьино» находится в 3 минутах езды до Кольцевой автодороги (КАД), 20 минутах до международного аэропорта Пулково и морского порта «Бронка», 30 минутах до морского порта «Большой порт «Санкт-Петербург» и в 40 минутах до центра города. Промышленный парк в Марьино – единственный в СПб, который создавался с нуля, в формате greenfield. Проект поддерживает Правительство Санкт-Петербурга.
11.20–11.55	Переезд на площадку Нойдорф Особой Экономической Зоны «Санкт-Петербург» . Особая экономическая зона «Санкт-Петербург» — это территория, наделенная государством специальным юридическим статусом, которая создает благоприятные условия и инфраструктуру, при которых резиденты смогут успешно вести разработки и производство инновационной продукции. Автобусная экскурсия по площадке с презентацией проекта: «Особая экономическая зона внедренческого типа».

12.00–13.20 **Посещение Производственно-инжинирингового комплекса Группы Компаний «Ракурс» www.rakurs.com**
 (адрес: 198515, Санкт-Петербург, пос. Стрельна, ул. Связи, д.30, лит.А)



Группа компаний «Ракурс» — один из лидеров российского рынка промышленной автоматизации. Компания предлагает современные отечественные решения автоматизации, разрабатывает высокотехнологичные продукты, выступает партнерами во многих значимых проектах в России и за рубежом. Группа компаний «Ракурс» признана государством на региональном и федеральном уровнях как высокотехнологичная компания, выпускающая качественный отечественный продукт. Компания входит в ТОП-30 «национальных чемпионов» приоритетного проекта Министерства экономического развития «Поддержка частных высокотехнологичных компаний — лидеров».

Стратегия ГК «Ракурс»:

- Создание собственной технологической цепочки, направленной на импортозамещение и создание специальных приборов, используемых в программно-технических комплексах АСУТП,
- Повышение надежности эксплуатации оборудования и безопасность производственных процессов,
- Максимальное удовлетворение потребностей заказчиков посредством предложения наиболее эффективных и комплексных инновационных решений в области промышленной автоматизации,
- Сотрудничество с крупнейшими зарубежными и российскими партнерами в целях привлечения западных технологий, реализации новейших технических решений в создании АСУТП.

13.30–14.20 Обед.

14.30–15.00 **Знакомство со Стрельной** с Константиновским дворцом, которые при Петре I должны были стать «русским Версалем». В настоящее время дворцово-парковый комплекс Стрельны успешно функционирует в качестве культурного центра и является Морской резиденцией президента.

16.00 Возвращение в отель.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС за одного участника	59 500 рублей
---	----------------------

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС за одного участника при участии 2-х и более представителей	54 500 рублей
--	----------------------

При регистрации до 15 августа

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС за одного участника	69 500 рублей
---	----------------------

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС за одного участника при участии 2-х и более представителей	64 500 рублей
--	----------------------

При регистрации после 15 августа

В ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ВКЛЮЧЕНО

- Участие в III Петербургском Промышленном Бизнес-Форуме ;
- Технические визиты;
- Кофе-брейки и обеды по программе;
- Торжественный ужин в ресторане;
- Комплексное сопровождение организатором;
- Вручение именных Дипломов участника;
- Культурно-экскурсионная программа;
- Транспортное обслуживание по программе;
- Рекламные возможности в период проведения Бизнес – Форума

ДОПОЛНИТЕЛЬНО (по желанию)

Проживание в отеле Москва 4*

(Санкт-Петербург, площадь Александра Невского, 2)

Номер Стандарт - за 1 сутки

При одноместном размещении (за 1 человека)	3 200 рублей
--	---------------------

При двухместном размещении (за 2-х человек)	3 600 рублей
---	---------------------

Номер Комфорт - за 1 сутки

При одноместном размещении (за 1 человека)	3 800 рублей
--	---------------------

При двухместном размещении (за 2-х человек)	4 200 рублей
---	---------------------

в стоимость включен ежедневный завтрак

Для подтверждения участия Вам необходимо направить в свободной форме в Институт Развития Внешнеэкономических Связей «ИРВЕН»

Руководителю проекта Залому Александру Сергеевичу:

ppbf-2021@mail.ru или alex@irven.ru Тел.: +7 (812) 309-73-24:

1. Ф.И.О. участник(а)ов с указанием должности

2. Проживание в отеле

(Не требуется / Требуется (указать дату заезда и дату отъезда) / Стандарт / Комфорт/ Одноместное/ Двухместное)

Карточка предприятия для составления договора и выставления счета

Ввиду ограниченного количества участников Форума, Просим Вас не откладывать принятие решения об участии

Мы соблюдаем все санитарные нормы и требования