

Программа BRIEF'21

22 сентября 2021

Отель Hilton Saint
Petersburg ExpoForum

Санкт-Петербург,
Петербургское ш. 62, к. 1

brief.lenoblinvest.ru

Производство будущего. Как не опоздать в послезавтра?

Ближайшие десятилетия производство будущего или передовое производство* будет все активнее вытеснять традиционное. Каким оно будет? Автоматизированное цифровое производство, которое управляется при помощи искусственного интеллекта в режиме реального времени. Тот, кто раньше других внедрит новые технологии, получит конкурентное преимущество и сможет стать лидером на рынках.

Программа BRIEF'21 продолжает повестку BRIEF'20 о потенциале Ленинградской области как территории, привлекательной для национальных и иностранных инвесторов, ориентированной на промышленное лидерство. Новые технологии всегда связаны с неопределенностью, сложностью внедрения и увязки с регуляторикой.

Как компаниям региона перейти к передовому производству – обсудим на форуме!

*Рынки передового производства (ПП) – рынки товаров традиционных и высокотехнологичных отраслей, в которых происходит улучшение существующих и/или создание новых материалов, изделий и процессов посредством внедрения достижений науки, техники, высокоточных и информационно-коммуникационных технологий, интегрированных с высокопроизводительной рабочей силой, инновационным бизнесом или организационными моделями. Структурно рынки ПП более чем наполовину связаны с технологиями Индустрии 3.0 (ИКТ, электроника, оптоэлектроника), примерно треть – это Индустрия 4.0 (наука о жизни, гибкое производство (включая робототехнику), биотехнологии, аддитивное производство), а остальное – это аэрокосмическая промышленность, современные материалы, ядерные технологии.



10:00 – 11:00 **Регистрация участников форума**

10:00 – 11:00 **Приветственный кофе-брейк / Биржа деловых контактов**

Участники биржи: кластер лесоперерабатывающей промышленности, кластер химической промышленности, кластер металлообработки и строительных материалов, региональный консорциум по развитию межкластерной и межотраслевой кооперации, кластер ВИЭ, кластер Чистых технологий для городской среды

11:00 – 12:30 **Пленарная дискуссия:**

Производство будущего. Как не опоздать в послезавтра?

Цель дискуссии - в диалоге бизнеса, экспертов, общественных объединений и власти обсудить вызовы и возможности, которые дают передовые производственные технологии, рассмотреть лучшие практики и наметить план совместных действий для того, чтобы повысить конкурентоспособность экономики региона и сделать ее устойчивой к новым вызовам.

Приветственное слово:

Дрозденко Александр Юрьевич – Губернатор Ленинградской области

Вступительные доклады:

Симачев Юрий Вячеславович – Директор по экономической политике НИУ «Высшая школа экономики»:

«Россия на глобальных рынках передового производства: специфика на макро и микроуровнях»

Глухова Мария Николаевна – Вице-президент – Управляющий директор Управления экономической политики и конкурентоспособности Российского союза промышленников и предпринимателей:

«Промышленность 4.0: взгляд компаний-членов РСПП» (ВКС)

Темы для обсуждения:

- Как меняются глобальные рынки передового производства? Каково место России на этих рынках?



- Какие изменения и технологии необходимы промышленникам уже сегодня? И где взять эти технологии?
- Обеспечение устойчивости и безопасности на предприятиях при внедрении передовых технологий
- В чем на сегодня состоят барьеры для внедрения передовых технологий? И что может сделать регион для поддержки бизнеса и сокращения барьеров?

Модератор:

Никитенко Владимир Сергеевич – Директор Филиала Северо-Запад Российскойско-Германской Внешнеторговой палаты

К участию приглашены (в алфавитном порядке):

- **Глухова Мария Николаевна** – Вице-президент – Управляющий директор Управления экономической политики и конкурентоспособности Российского союза промышленников и предпринимателей
- **Дрозденко Александр Юрьевич** – Губернатор Ленинградской области
- **Косарев Михаил Андреевич** – Председатель Совета Ленинградского областного регионального отделения Общероссийской общественной организации «Деловая Россия»
- **Леш Виктор Николаевич** – Генеральный директор АО «Синара-Транспортные Машины»
- **Осьмаков Василий Сергеевич** – Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Симачев Юрий Вячеславович** – Директор по экономической политике Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
- **Соколов Максим Юрьевич** – Вице-губернатор Санкт-Петербурга
- **Шепп Маттиас** – Представитель немецкой экономики в Российской Федерации, Председатель правления Российско-Германской внешнеторговой палаты
- **Шиллинг Тадзио** – Генеральный директор Ассоциации европейского бизнеса



12:30 – 13:00 **Церемония подписания соглашений**

13:00 – 13:30 **Кофе-брейк / Биржа деловых контактов**

Участники биржи: кластер лесоперерабатывающей промышленности, кластер химической промышленности, кластер металлообработки и строительных материалов, региональный консорциум по развитию межкластерной и межотраслевой кооперации, кластер ВИЭ, кластер Чистых технологий для городской среды

11:00 – 15:00 **Балтийский форум выпускников Президентской программы**

13:30 – 15:00 **Панельная дискуссия 1.**

Исчезающий след: как декарбонизация влияет на региональную промышленность

Приближающееся введение углеродного налога в ЕС форсирует процесс перехода к возобновляемым источникам энергии и снижению углеродного следа. Перед компаниями нашего макрорегиона, в первую очередь экспортно ориентированных, встают новые вызовы.

Вступительные доклады:

Макаров Игорь Алексеевич – Руководитель департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»:

«Последствия для России принятия пакета законопроектов «Зеленый курс ЕС», а также введения механизма трансграничного углеродного регулирования»

Брызгунов Игорь Михайлович – Председатель правления Российской Ассоциации Ветроиндустрии (РАВИ):

«Внедрение новой региональной модели поставок зеленой энергии на розничный рынок»

Темы для обсуждения:

- Как введение трансграничного углеродного налога повлияет на конкурентоспособность бизнеса? Насколько сильно глобальные тренды декарбонизации экономики ощущаются российскими предприятиями?



- Как компании собираются справляться с введением трансграничного углеродного налога? Опыт российских и международных компаний.
- Как обеспечить экспортерам доступ к «зеленой» энергетике для снижения налоговой нагрузки?
- Для региона «зеленая» энергетика открывает возможности создания нового индустриального кластера производства оборудования для сектора возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Как направить поток инвестиций в производства в сфере ВИЭ?

Модератор:

Ялов Дмитрий Анатольевич – Заместитель председателя Правительства Ленинградской области – председатель комитета экономического развития и инвестиционной деятельности

К участию приглашены (в алфавитном порядке):

- **Брызгунов Игорь Михайлович** – Председатель Правления Российской Ассоциации Ветроиндустрии (РАВИ)
- **Макаров Игорь Алексеевич** – Руководитель департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
- **Онищенко Владислав Валерьевич** – Президент фонда «Центр стратегических разработок»
- **Торосов Илья Эдуардович** – Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
- **Уханова Ольга Александровна** – Старший эксперт Ассоциации развития возобновляемой энергетики (ВИЭ)
- **Ферленги Эрнесто** – Председатель комитета по энергетике Ассоциации европейского бизнеса, председатель координационного комитета «Зеленой инициативы» Ассоциации европейского бизнеса, исполнительный вице-президент Eni S.p.A
- **Холкин Дмитрий Владимирович** – Директор Инфраструктурного Центра «Энерджинет»
- **Представитель ПАО «ФосАгро»**
- **Представитель АО «МХК ЕвроХим»**

15:00 – 15:30 Кофе-брейк / Биржа деловых контактов

Участники биржи: кластер лесоперерабатывающей промышленности, кластер химической промышленности, кластер металлообработки и строительных материалов, региональный консорциум по развитию межкластерной и межотраслевой кооперации, кластер ВИЭ, кластер Чистых технологий для городской среды



15:30 – 17:00 **Панельная дискуссия 2.**

Ставка на роботов: драйверы и барьеры роботизации производства

Роботизация – одна из ключевых технологий передового производства, которая дает предприятию комплекс преимуществ – позволяет в короткие сроки наращивать производительность, снижает зависимость от внешних факторов, в том числе окружающей среды, и, тем самым, повышает конкурентоспособность. Однако выгоды роботизации не всегда очевидны – это дорого, сложно, не всегда укладывается в существующие регуляторные нормы. Рассмотрим практический опыт компаний Ленинградской области и Санкт-Петербурга во внедрении роботизации, определим драйверы и барьеры роботизации производств.

Вступительный доклад:

Федюнина Анна Андреевна – Директор Аналитического центра Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» – Санкт-Петербург, ведущий научный сотрудник Центра исследований структурной политики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»:

«Лидеры и отстающие в промышленной роботизации в мире, среди российских регионов и предприятий: кто они и что их такими сделало»

Темы для обсуждения:

- Насколько роботизированы промышленные предприятия СПб и Ленинградской области? Далеко ли до «лучших практик»? Социально-экономические эффекты от внедрения робототехники для компаний, отраслей, экономики региона.
- Что способствует роботизации компаний: конкуренты, покупатели и поставщики, государство?
- С какими проблемами сталкивается предприятие на пути к роботизации: дефицит технологий, кадров, поддержки государства?



- Вопросы сочетания робототехники с имеющимся регуляторным полем: как регулирование сделать дружественным для роботизации? Подходят ли инструменты поддержки СПИК и СЗПК для проектов роботизации, чего им не хватает?

Модератор:

Симачев Юрий Вячеславович – Директор по экономической политике Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

К участию приглашены (в алфавитном порядке):

- **Буров Василий Владимирович** – Советник Московского института электроники и математики им. А.Н.Тихонова Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», председатель совета директоров компании WikiVote, соучредитель АНО «Информационная культура»
- **Капишников Дмитрий Евгеньевич** – Генеральный директор KUKA Robotics в России
- **Мудрова Ольга Владимировна** – Исполнительный директор Национальной Ассоциации Участников Рынка Робототехники (НАУРР)
- **Федюнина Анна Андреевна** – Директор Аналитического центра Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» – Санкт-Петербург, ведущий научный сотрудник Центра исследований структурной политики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Участники первого ряда

- **Гаврилюк Валерий Васильевич** – Президент корпорации «Термекс»
- **Пантюхов Андрей Геннадьевич** – Генеральный директор ООО «Нокиан Тайерс»
- **Плаксин Олег Владимирович** – Директор по развитию компании Ителлидженс (Itelligence)
- **Джигоев Руслан Вадимович** – Руководитель направления автоматизации технологических процессов департамента промышленных разработок «БСХ Россия»
- **Хаджийски Антон Николаев** – Генеральный директор ОАО «Сланцевский цементный завод «ЦЕСЛА»
- **Представитель АО «Шнейдер Электрик»**
- **Представитель ООО «Сименс»**

17:00 – 18:00

Кофе-брейк / Биржа деловых контактов