

Программа конференции

Передовые производственные технологии

Санкт-Петербург, 3 октября 2013

Выставочный комплекс «Ленэкспо», пав. 7, зал 7.2 (конференц-зал)

«Передовые производственные технологии»

03 октября 2013 г. г. Санкт-Петербург

Выставочный комплекс «Ленэкспо», пав. 7, зал 7.2 (конференц-зал)

Конференция проводится в рамках проекта «Разработка и апробация методики формирования экспертной сети для моделирования ключевых элементов и параметров промышленной политики в Российской Федерации на среднесрочную перспективу» при организации Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» и при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Правительства Санкт-Петербурга.

Технологическое развитие является актуальным и проблемным вопросом для российских промышленных предприятий. Для России важным вызовом является запуск блоков технологий, которые стимулируют технологическую революцию и приведут к выходу отраслей национальной промышленности на новый уровень. Это необходимо для того, чтобы соответствовать уровню развития мировой технологической повестки.

В настоящий момент целый ряд развитых стран приступил к успешной реализации комплекса мероприятий по поддержке и распространению передовых (продвинутых) производственных технологий (advanced manufacturing technologies).

Конференция посвящена перспективам внедрения передовых производственных технологий в сферах лазеров, оптики и сенсоров, систем Smart Grid, робототехники и мехатроники.

Секции конференции:

- 1) Лазеры, оптика, сенсоры;
- 2) Технологии Smart Grid;
- 3) Роботизация производственных процессов, мехатроника.

После каждой секции планируется проведение панельной дискуссии экспертов/партнеров.

Основными участниками конференции являются представители крупных промышленно-технологических компаний, органов государственной власти, бизнес-сообщества, ведущие эксперты научно-исследовательских и промышленных центров, инфраструктурных институтов развития.

Модератор: Владимир Николаевич Княгинин, Директор Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»

10:00 – 10:10	<p>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</p> <p>Княгинин Владимир Николаевич, Директор, Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»;</p> <p>Ханьжина Юлия Борисовна, Заместитель директора Департамента стратегического развития, Минпромторг России;</p> <p>Кутеев Николай Юрьевич, Генеральный директор, ФБУ «Федеральный центр содействия промышленному развитию».</p>
Секция I «ЛАЗЕРЫ, ОПТИКА, СЕНСОРЫ»	
10:10 – 11:40	<p>Экспертные доклады:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общий блок: вводные доклады по глобальным рынкам, государственной политике по поддержке рынков; тренды по развитию лазерных источников (глобальная и российская рамки); 2. Тренды по развитию лазерных технологий по сегментам: материалобработка, металлпечать, механообработка и др.; 3. Формы кооперации компаний, реализующих лазерные технологии с различными отраслями бизнеса; 4. Прогнозные инициативы по развитию отрасли. <p>Последовательность выступлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ковш Иван Борисович, Президент, Лазерная ассоциация; – Гоннеvig Маттиас, Директор, Центр развития технологий Мюнстера; – Шрёдер Карстен, Вице-президент по вопросам трансфера и сотрудничества, Технический Университет Мюнстера; – Туричин Глеб Андреевич, Директор, Институт лазерных и сварочных технологий СПбГПУ; – Стешенкова Наталия Алексеевна, Начальник лазерного центра судостроения, Центр технологии судостроения и судоремонта; – Бельков Сергей Аркадьевич, Заместитель директора института по моделирующим установкам – Начальник научно-исследовательского отделения; – Величко Ольга Валерьевна, Директор, Центр лазерных технологий.
11:40 – 12:00	ПЕРЕРЫВ

Секция II «ТЕХНОЛОГИИ SMART GRID»

12:00 – 13:30

Экспертные доклады:

1. Общий блок, в том числе тренды развития глобальных рынков;
2. Проблематизирующий блок: типы Smart Grid (сенсорные сети, передающие сети и др.), проекты реализации Smart Grid, анализ проблем реализации проектов;
3. Подсистемы Smart Grid: программные продукты для Smart Grid; программное обеспечение; датчики, счетчики и контроллеры, протоколы и др.;
4. Прогноз по развитию отрасли.

Последовательность выступлений:

- **Санатов Дмитрий Васильевич**, Руководитель проектного направления, Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»;
- **Холкин Дмитрий Владимирович**, Руководитель Центра системных исследований и разработок ИЭС ААС, ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС»;
- **Макеечев Василий Алексеевич**, Главный эксперт, ООО «ИНТЕР РАО Инжиниринг»;
- **Сынтульский Сергей Сергеевич**, Директор по исследованиям, ООО «Институт системного мониторинга»;
- **Кораблев Алексей Владимирович**, Генеральный директор, R-Про консалтинг;
- **Абубакиров Ян Николаевич**, Генеральный директор, ООО НПО «Тетра Электрик»;
- **Нестеров Илья Михайлович**, Директор Департамента разработки и внедрения программного обеспечения, Инженерный центр «Энергоаудитконтроль»;
- **Андреева Мария Александровна**, Руководитель подразделения по разработке и реализации решений для интеллектуальных сетей, ЗАО «Шнейдер Электрик».

13:30 – 14:15

ПЕРЕРЫВ

Секция III «РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, МЕХАТРОНИКА»

14:15 – 15:30

Экспертные доклады:

1. Общий блок: перспективные технологические направления в области мехатроники и робототехники, революционные технологии, которые впоследствии могут оказать влияние на структуру рынков;
2. Тренды глобальных рынков, в том числе структура глобального рынка робототехники, перспективные направления, страны, компании лидеры, объем рынка;
3. Обзор российского рынка, экспорт и импорт. Российские предприятия-лидеры и вероятные потребители продукции рынка.

Последовательность выступлений:

- **Ласкина Ирина Ивановна**, Ведущий специалист, Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»;
- **Жавнер Виктор Леонидович**, Профессор кафедры «Автоматы», СПбГПУ;
- **Заборовский Владимир Сергеевич**, Профессор, Заведующий кафедрой «Телематика» факультета при ЦНИИ РТК, СПбГПУ;
- **Афанасьев Михаил Владимирович**, Директор, Институт машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ», СПбГПУ;
- **Ким Николай Владимирович**, Профессор факультета роботехнических и интеллектуальных систем, Московский авиационный институт.

15:30 – 16:00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

В ходе работы конференции в программу могут быть внесены изменения

Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»

199106, Россия, Санкт-Петербург,
26-я линия В.О., д. 15, корп. 2, лит. А
Тел. и факс: +7 812 380-03-20, 380-03-21
E-mail: mail@csr-nw.ru

<http://www.csr-nw.ru/>