



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматки и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)

26 сентября 2016 г.

Пресс-релиз

**Институт автоматки и электрометрии СО РАН посетила делегация
Министерства промышленности и торговли Российской Федерации**

В середине сентября ИАиЭ СО РАН посетила делегация Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Рабочий визит состоялся в рамках подготовки заседания рабочей группы по реализации Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области.

В рамках Флагманского проекта Программы реиндустриализации «Сибирский металлургостроительный кластер аддитивных цифровых технологий и производств» Институтом автоматки и электрометрии СО РАН разработан и изготовлен (совместно с ООО «ЭПОС-Инжиниринг» и НГТУ) первый 3D-принтер по металлу. Делегации во главе с Директором Департамента региональной промышленной политики Минпромторга России А.С. Беспрозванных было продемонстрировано оборудование в процессе отработки технологии под различные металлы и представлены тестовые образцы.





Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматки и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)



Осмотр оборудования 3D-технологий и тестовых образцов



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматики и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)**

В составе делегации Институт посетили Директор Департамента региональной промышленной политики Минпромторга России А.С. Беспрозванных, заместитель директора Департамента металлургии и материалов Минпромторга России П.В. Серватинский, генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» М.Л. Шерейкин, заместитель директора ФГАУ «Российский фонд технологического развития» Ю.В. Шамков, заместитель Губернатора Новосибирской области А.К. Соболев, помощник Губернатора Новосибирской области М.И. Ананич, заместитель директора ИЭиОПП СО РАН В.Е. Селиверстов.

После осмотра оборудования членами делегации и участниками кластера было проведено совещание по аддитивным технологиям. С презентацией проекта по созданию металлурго-машиностроительного кластера выступили заведующий лабораторией лазерной графики ИАиЭ СО РАН, кандидат технических наук В.П. Бессмельцев и генеральный директор ООО «ЭПОС-Инжиниринг» И.А. Безруков.

В.П. Бессмельцев представил информацию о научном заделе Института в области лазерных технологий 3D-формообразования, отметил, что возглавляемая им лаборатория имеет почти сорокалетний опыт создания лазерных систем сканирования и систем прецизионной лазерной микрообработки. Из последних крупных работ Институт разработан, поставлен и в настоящее время успешно эксплуатируется в ОАО «Швабе – Оборона и Защита» лазерный технологический комплекс прецизионной обработки оптических элементов (формирование сеток, масок, шкал, лимбов), а также сканирующий профилометр, предназначенный для прецизионного контроля качества с помощью измерения профиля и рельефа поверхности изделий.

И.А. Безруков представил основные задачи и технологическую схему проекта, серийные продукты и ожидаемые результаты проекта, подчеркнул, что все участники кластера имеют необходимые профессиональные компетенции для реализации такого сложного и масштабного проекта.



Доклад генерального директора ООО «ЭПОС-Инжиниринг» И.А. Безрукова



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматики и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)

В процессе оживлённой дискуссии были обсуждены варианты привлечения финансирования, этапы реализации проекта, перспективы выхода на рынок и перечень потенциальных потребителей продукции кластера. Плодотворный обмен мнениями позволил увидеть новые возможности развития проекта и более чётко сформулировать концепцию его реализации.





Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматки и электрометрии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИАиЭ СО РАН)



Обсуждение проекта

Фото Н.Н. Максимовой

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

<http://iae.nsk.su/index.php/ru/34-news-global/news/1749-160926-minpromtorg>