



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

18 декабря 2018 г.

Пресс-релиз

Кировский завод и Институт автоматки и электрометрии СО РАН обсудили возможности сотрудничества

13-14 декабря 2018 г. состоялся визит делегации [ПАО «Кировский завод»](#) (г. Санкт-Петербург) в [Институт автоматки и электрометрии \(ИАиЭ\) СО РАН](#). Представители руководства Кировского завода - директор по развитию [М.Ю. Поставнин](#) и директор по информационным технологиям [В.В. Верниковский](#) - приняли участие в совместном научно-техническом совещании «Цифровая трансформация промышленных предприятий: теория и практика».

В рамках совещания старший научный сотрудник ИАиЭ СО РАН, к.т.н. [К.И. Будников](#) представил обзорный доклад на тему «Индустрия 4.0 и цифровая трансформация промышленного предприятия».



Директор по информационным технологиям ПАО «Кировский завод» [В.В. Верниковский](#) рассказал о цифровизации управления производственными мощностями на примере создания на ПАО «Кировский завод» системы мониторинга промышленного оборудования, ориентированной на повышение общей эффективности его использования, а также выступил с докладом, посвященном тенденциям и перспективам развития процесса цифровой трансформации российских предприятий.



Заместитель директора по научной работе ИАиЭ СО РАН, д.ф.-м.н. [М.М. Лаврентьев](#) сделал доклад о применении в промышленности и городском хозяйстве информационных технологий, разработанных в Институте.



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



Директор ИАиЭ СО РАН, чл.-корр. РАН [С.А. Бабин](#) рассказал об основных лазерных и оптико-информационных технологиях и разработках Института. Он отметил: «Институт автоматики и электрометрии СО РАН можно считать уникальным, поскольку в нем в одном месте сосредоточены оптические и информационные технологии, он обладает необходимыми компетенциями для реализации проектов в рамках концепции «Индустрия 4.0».



В обсуждении приняли активное участие руководители лабораторий ИАиЭ СО РАН.



После совещания состоялась экскурсия по Институту, на которой гости ознакомились с передовыми прикладными разработками.



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



Наибольший интерес у представителей ПАО «Кировский завод» вызвали лазерные технологии и оборудование контроля качества изделий микрооптики, механики и электроники, тренажёрно-обучающие системы и системы виртуальной и дополненной реальности, оптоволоконные датчики для мониторинга состояния конструкций и создания «умных» композитных материалов, системы автоматизированного управления и навигации автономных мобильных роботов, спектральные комплексы для химического анализа веществ и материалов.



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

В результате проведенного мероприятия стороны высказали заинтересованность в совместном взаимовыгодном сотрудничестве. Директор по развитию ПАО «Кировский завод» [М.Ю. Поставнин](#) отметил: «Проведенное мероприятие позволило обменяться информацией о деятельности наших организаций. В ближайшее время мы планируем сформулировать и передать в Институт конкретные задачи, которые включены в наши инвестиционные программы и которые можно было бы реализовать с помощью наработок Института».

Справка:

ПАО «Кировский завод» - одна из крупнейших российских промышленных компаний машиностроительного профиля с развитой металлургической базой. Основные клиенты компании: предприятия агропромышленного и топливно-энергетического комплексов, дорожного, промышленного и гражданского строительства, нефтегазового сектора, атомной энергетики, лесного и коммунального хозяйства, железнодорожного транспорта, судостроения, эскалаторостроения. Завод основан в 1801 году. В 2009 году ПАО «Кировский завод» включено в Перечень системообразующих предприятий Российской Федерации.

Фотографии: А.Т. Когабаева

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2018/181218-Kirovskiy-zavod.pdf