

# Торжественное открытие в МГТУ «СТАНКИН» российско-швейцарского центра компетенций в области технологий микрообработки

В рамках 15 Международной специализированной выставки «Металлообработка – 2014» в Москве пройдет еще одно знаменательное событие – на базе МГТУ «СТАНКИН» открывается первый в стране российско-швейцарский центр компетенций в области технологий микрообработки.

Сегодня научно-техническое сотрудничество со Швейцарией представляет особый интерес и является одним из приоритетных направлений для развития российской экономики, бизнеса и промышленности. Российско-швейцарский центр компетенций в области технологий микрообработки, созданный на базе МГТУ «СТАНКИН» – один из ярких примеров результатов успешного двухстороннего сотрудничества. Главной целью деятельности центра является содействие в модернизации российского машиностроения и развитии российской станкоинструментальной промышленности на основе применения передовых швейцарских машиностроительных технологий и оборудования, а также повышение качества подготовки и переподготовки инженерных и научно-технических кадров для нужд машиностроения и оборонно-промышленного комплекса.

Важность и значимость открытия на базе МГТУ «СТАНКИН» российско-швейцарского центра компетенций в области технологий микрообработки сегодня отмечают на самом высоком государственном уровне:



*Владимир Гутенёв – первый зампреда-  
теля Комитета Государственной думы  
Российской Федерации по промышленно-  
сти, координатор депутатской группы по  
связям с Парламентом Швейцарии*

«...Научно-техническое сотрудничество со Швейцарией является одним из важнейших направлений международной интеграции для развития российской промышленности. Технологические инновации и продукция швейцар-

ских компаний отвечают самым высоким стандартам качества и надежности, что способствует все более активному их использованию в процессах модернизации российской экономики. Российско-швейцарский центр, созданный на базе МГТУ «СТАНКИН», призван решить чрезвычайно важные задачи – расширить использование передовых швейцарских технологий и оборудования в отечественной промышленности и повысить качество подготовки инженерно-технических кадров для нужд машиностроения и ОПК...».



*Пьер Хельг – чрезвычайный и полномочный  
Посол Швейцарской Конфедерации в  
Российской Федерации*



«...У российско-швейцарских отношений богатая история, основанная на общности интересов и взаимном уважении. Торгово-экономическое и научно-образовательное двухстороннее сотрудничество имеет огромный потенциал. Масштабное технологическое перевооружение, происходящее сегодня в российской промышленности, дает возможность швейцарским компаниям с их инновационными технологиями активизировать свою деятельность в России. Открытие на базе одного из ведущих технических университетов российско-швейцарского центра компетенций, оснащенного уникальными швейцарскими машиностроительными технологиями и оборудованием, вне всякого сомнения, придаст дополнительный импульс развитию сотрудничества между нашими странами в сфере инноваций в высокотехнологичных отраслях экономики...»

Генеральным швейцарским партнером МГТУ «СТАНКИН» является компания Galika AG – крупнейшая инженеринговая компания, осуществляющая внедрение современного швейцарского оборудования и инновационных технологических решений в различных отраслях машиностроения России, стран СНГ и Европы. Стратегическими участниками Центра выступают – системный интегратор российской станкостроительной отрасли ОАО «Станкопром» и крупнейший швейцарский производитель технологического оборудования для микрообработки – компания GF Machining Solutions.

Технологическая база центра включает уникальный комплекс современного швейцарского оборудования для микрообработки, приобретение которого осуществлялось на паритетной основе – 50 % финансировал МГТУ «СТАНКИН», 50 % – швейцарские партнеры. Общий бюджет проекта по созданию Российско-Швейцарского центра составил более 2 млн. долл. Приоритетными задачами российско-швейцарского центра являются: поддержка российских машиностроительных предприятий в выборе и внедрении современного оборудования для микрообработки; технологический аудит российских предприятий и проектирование для них новых производственных систем; поддержка российских предприятий при эксплуатации современного оборудования для микрообработки – решение проблем технологического, информационного, метрологического обеспечения; подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров для российских предприятий.

Основными технологическими направлениями деятельности российско-швейцарского центра являются технологии прецизионной механической, электроэрозионной и лазерной обработки сложнопрофильных деталей из различных материалов габаритными размерами менее 100 мм, технологии

производства режущих инструментов диаметром от 0,1 до 5 мм, технологии измерений и контроля прецизионных сложнопрофильных инструментов и деталей и др. Главный акцент при выборе оборудования для оснащения российско-швейцарского центра был сделан на инновационные высокоточные технологии микрообработки, разработанные компаниями GF Machining Solutions и Walter.

Активным участником научно-образовательной составляющей деятельности российско-швейцарского центра является Швейцарский федеральный технологический институт Цюриха. В кооперации с ним на базе уникальных технологий центра планируется разработка и выполнение международных научно-исследовательских проектов, а также реализация новых образовательных проектов в рамках программ академической мобильности.

Можно с уверенностью сказать, что открытие нового международного центра послужит важным этапом в развитии научно-технического и торгово-экономического сотрудничества между Россией и Швейцарией.

