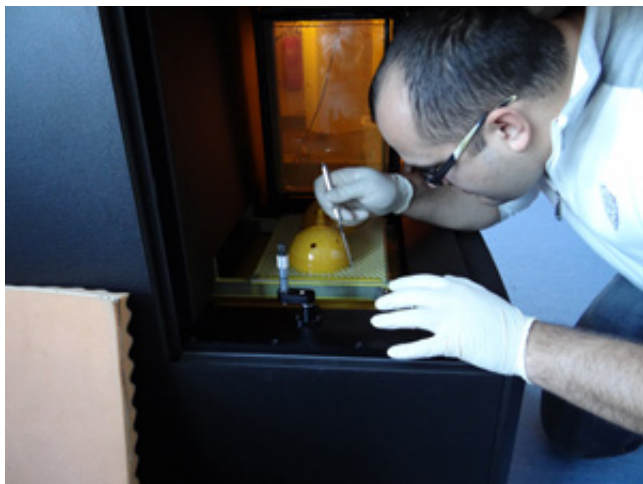


Стажировка сотрудников ОНТИ в Германии

В течение октября-ноября 2011 года сотрудники НИИ Машиностроительных технологий (НИИ МашТех в составе ОНТИ) прошли курс повышения квалификации по направлению «Цифровые технологии» в Германии.



Эта страна была выбрана не случайно: она является одним из лидеров мирового машиностроения, большинство компаний-поставщиков оборудования, используемого в НИИ МашТех, располагается именно в Германии.

Обучение проходило по следующим направлениям:

- **3D сканирование** - на предприятии Nikon Metrology в Лёвене;
- **быстрое прототипирование (3D-печать)** - на предприятиях 3D-Systems в Дармштадте, EnvisionTEC в Гладбеке, SLM-Solutions в Любеке, VoxelJet и ProMetal в Аугсбурге;
- **литье металлов** - на предприятиях MK-Technology в Графшафте, SLM-Solutions в Любеке, литейный завод NRU в Хеймнице;
- **ЧПУ-обработка** - в Штуттгартском институте станкостроения IFW и на предприятии BMM в Бимёлене.

В ходе поездки специалисты НИИ МашТех Политехнического университета получили ценный опыт практического использования новейших технологий и оборудования, увидели, как организовано грамотное производство и усвоили большой объем теоретических знаний от ведущих компаний отрасли, которые, несомненно, будут применены в дальнейшей работе.

Ребята с удовольствием рассказали о своем обучении.

Антон Шаронов:

- Мы посетили ведущую компанию в области аддитивных технологий 3D-Systems. Поработали с лучшими специалистами на высокоточных прототипирующих машинах, которые позволяют строить синтез-модели для автомобилестроения и авиакосмической отрасли. Оценили новые возможности работы с металлическим порошком. Я очень доволен командировкой.

Павел Ладнов:

- Nikon Metrology специализируется на производстве измерительного высокоточного оборудования и оборудования для компьютерной томографии. Мы ознакомились с технологией их работы, и это был неоценимый опыт.

Александр Неткачѳв:

- Для изучения современных технологий обработки металлов резанием мы прошли стажировку в Штутгартском институте станкостроения. Там мы получили навыки моделирования и программирования в CAD/CAM системе, работы с высокоточным токарным и фрезерным оборудованием. Рассмотрели особенности фрезерной обработки металлов и дерева на пяти осевых станках с ЧПУ.

Вера Осолодкина:

- А мне бы хотелось рассказать про МК Technology. Нам преподавал уважаемый профессор Wolfram Weihnacht (Вольфрам Вейнахт). Все остались довольны, ведь слушать его лекции было очень интересно!

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям