

# Новости ООО «Станэксим»

## Сотрудничество с ОАО «Уралтрансмаш»

Компания СТАНЭКСИМ осуществила поставку круглошлифовального станка модели ОШ-660Ф3-15 производства белорусского станкозавода «Красный борец» на Уральский завод транспортного машиностроения.

ОШ-660Ф3-15 является развитием линейки круглошлифовальных станков завода «Красный борец». Данное специальное техническое решение было разработано совместно со специалистами СТАНЭКСИМ по заказу ОАО «Уралтрансмаш». Станок предназначен для наружного шлифования гладких и прерывистых цилиндрических поверхностей, а также пологих конических поверхностей деталей типа тела вращения. Главной особенностью оборудования является возможность обработки крупногабаритных деталей длиной до 2230 мм и наружным диаметром до 400 мм. Станок оснащен системой ЧПУ «Sinumerik 802Dsl» фирмы Siemens, которая обеспечивает такие возможности, как:



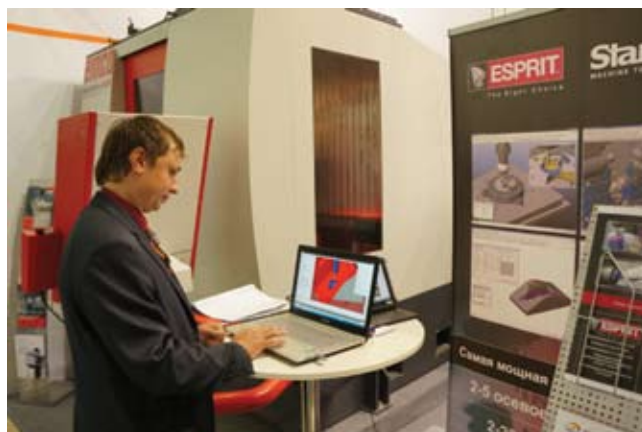
- обработка профиля детали методом врезного шлифования за счет вращения обрабатываемой детали и поперечного перемещения шлифовальной бабки;
- правка рабочей поверхности шлифовального круга с автоматической компенсацией на величину снятого припуска при правке.

Поставка станка ОШ-660Ф3-15 на ОАО «Уралтрансмаш» проведена в рамках программы технического перевооружения предприятия. Пусконаладочные работы запланированы на август 2014 года.

## Учебный класс ESPRIT открыт в московском офисе СТАНЭКСИМ

Компания СТАНЭКСИМ объявляет об открытии учебного класса ESPRIT на базе своего учебно-технологического центра в Москве.

ESPRIT является высокопроизводительной системой автоматизации подготовки управляющих программ для широкого спектра металлообрабатывающего оборудования с ЧПУ. Используя представленное в учебно-технологическом центре оборудование австрийской фирмы EMCO токарно-фрезерный обрабатывающий центр HyperTurn 45 и пятиосевой обрабатывающий центр MaxxMill 500, СТАНЭКСИМ предлагает своим клиентам познакомиться с возможностями САМ-системы ESPRIT, пройти обучение и получить соответствующий серти-



фикат. Кроме того, клиенты СТАНЭКСИМ смогут ознакомиться с профессиональным MCD/MEC-решением «Мониторинг ЧПУ», предназначенным для контроля над работой оборудования с целью повышения эффективности производства. Данный программно-аппаратный комплекс разработан компанией ЗАО «ЛО ЦНИТИ», являющейся официальным дистрибьютором продуктов ESPRIT в России.

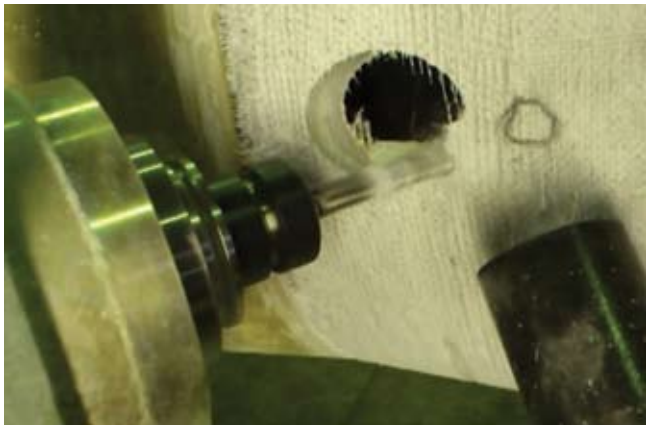
По словам директора ЗАО «ЛО ЦНИТИ» Андрея Ловыгина, учебно-технологический центр компании СТАНЭКСИМ – это первая площадка в Москве, где широко представлены САД/САМ-решения, а также решения по мониторингу ЧПУ. «Мы рады сотрудничеству с одной из ведущих инжиниринговых компаний-поставщиков станочного оборудования», - заявил господин Ловыгин.

ЗАО «ЛО ЦНИТИ» ([www.locniti.ru](http://www.locniti.ru)) - ведущий российский разработчик и поставщик решений для повышения эффективности использования станков с ЧПУ. Компания является официальным дистрибьютором САМ-систем ESPRIT и Техтран, а также реселлером программных продуктов компании Cimco Integration и АСКОН.



## СТАНЭКСИМ внедряет новую технологию обработки композитов

Специалисты отдела главного технолога компании СТАНЭКСИМ успешно провели работы по разработке и внедрению инновационной технологии механической обработки крупногабаритных изделий из композиционных материалов. Данная технология включает в себя современные высокопро-



изводительные методы обработки: фрезоточение, резьбофрезерование, профильное фрезерование. В рамках проекта спроектирован и изготовлен специальный твердосплавный инструмент для обработки композитов, способный работать с подачами до 1000 мм/мин.

Разработанная СТАНЭКСИМ технология обработки композитов реализована на технологическом комплексе, позволяющим производить обработку изделий длиной до 9 метров и диаметром до 2,5 метров. Технология дает возможность увеличить производительность изготовления крупногабаритных изделий из композиционных материалов в несколько раз.

## Итоги выставки «Металлообработка-2014»

Компания СТАНЭКСИМ подвела итоги участия в выставке «Металлообработка-2014», прошедшей с 16 по 20 июня в московском ЦВК «Экспоцентр». В рамках мероприятия были представлены решения по обработке:

- деталей железнодорожного машиностроения, включая детали стрелочных переводов, детали вагонных тележек (ось, рама боковая, балка надрессорная), детали вагона (хребтовая балка, упоры, детали автосцепного устройства);
- деталей из композитов, титана, специальных сплавов;
- штампосварных деталей трубопроводов;
- 5-осевая обработка деталей для авиа- и двигателестроения.

Центральное место экспозиции компании заняло металлообрабатывающее оборудование. Традиционно была представлена продукция белорусских станкостроителей, дилером которых является СТАНЭКСИМ. Круглошлифовальный станок ОШ-660.Ф3-15 производства станкозавода «Красный борец» (г. Орша, Беларусь) был продемонстрирован в качестве составляющей комплекса по обработке железнодорожной оси. Европейское оборудование было представлено вертикально-фрезерным обрабатывающим центром MaxxMill500 австрийской фирмы EMCO, на котором была показана пятиосевая обработка импеллера, смоделированная с помощью программного продукта ESPRIT.

В ходе выставки специалисты СТАНЭКСИМ познакомили посетителей с реализованными комплексными проектами компании, среди которых:

- Обработка деталей грузовых вагонных тележек «Рама боковая» и «Балка надрессорная» на Бежицком сталелитейном заводе.
- Обработка чистовой вагонной оси на Рославльском вагоноремонтном заводе.
- Производство стрелочных переводов на предприятии ТОО «Проммашкомплект» в г. Экибастуз (Республика Казахстан).



Особый интерес посетителей вызвали проекты специальных станков разработки собственного конструкторского бюро, которые СТАНЭКСИМ впервые представил в рамках выставки.

СТАНЭКСИМ ([www.stanexim.ru](http://www.stanexim.ru)) - инжиниринговая компания, поставщик оборудования и решений для технического перевооружения машиностроительных предприятий. Основными направлениями деятельности компании являются: разработка технологии обработки детали, проектирование и изготовление специальных станков и комплексов, подбор и поставка оборудования и инструмента, монтаж и пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, а также обучение персонала.

# Stanexim

MACHINE TOOLS & TECHNOLOGY



**ООО «СТАНЭКСИМ»**

115088, г. Москва, РФ, ул. Угрешская, д. 2, стр. 48,

Тел./факс: +7 (495) 984 20 72

E-mail: [root@stanexim.ru](mailto:root@stanexim.ru) [www.stanexim.ru](http://www.stanexim.ru)