



ФАБРИКА РЕШЕНИЙ SKF – В ДЕЙСТВИИ

Компания SKF, являющаяся ведущим мировым производителем и поставщиком подшипников и подшипниковых узлов, уплотнений, мехатроники и систем смазывания, на базе Инжинирингового центра SKF Solution Factory 12 декабря 2017 года провела семинар «Решения SKF для станкостроения и программа локализации компонентов».

В рамках семинара представители компании представили ряд тем, в том числе:

- программу локализации шпиндельных узлов SKF в России;
- прецизионные подшипники SKF – новые решения для станкостроения;
- ПО для проектирования шпинделей SKF Spindle Simulator;
- систему диспетчеризации и мониторинга состояния станочного оборудования;
- системы смазывания SKF для станкостроения.

О целях и итогах проведенного семинара корреспонденту журнала рассказал региональный директор SKF по России и СНГ Анатолий Николаевич Усов.

– Анатолий Николаевич, с какой целью был организован сегодняшний семинар?

– Основная цель данного семинара – познакомить участников с новыми решениями SKF для станкостроительной отрасли, продемонстрировать наши возможности в области расчета шпиндельных

узлов, а также проинформировать потенциальных потребителей и поставщиков о проекте по локализации производства шпиндельных узлов в России.

– Какого результата вы ожидаете от проведенного мероприятия? Планируется ли проведение в дальнейшем новых семинаров?

– Прежде всего, мы отметили большую заинтересованность в новой продукции SKF, которая востребована на рынке и соответствует ожиданиям наших партнеров. Также мы видим большой интерес, проявляемый аудиторией к нашему проекту по локализации производства шпиндельных узлов и ожидаем запросы на разработку и оптимизацию конструкций шпинделей. В ближайшей перспективе мы рассчитываем начать обеспечение российских станкостроительных предприятий современными изделиями российского производства. Что касается семинаров и технических тренингов, то компания SKF регулярно проводит различные специализированные мероприятия для своих клиентов и партнеров.

– Расскажите про конкурентные преимущества представленных сегодня решений для станкостроения.

– SKF, являясь лидером и инноватором в подшипниковой отрасли, предлагает новые конструктивные





решения в области прецизионных подшипников, которые позволяют повысить быстроходность, точность, производительность и надежность станков. Мы также представили систему мониторинга состояния станочного оборудования, разработанную совместно с ООО «Станкосервис», которая не имеет аналогов на рынке и позволяет осуществлять мониторинг как станков, так и работы персонала, а также контроль производства, управление программами УЧПУ, управление состоянием и, в отдельных случаях, позволяет прогнозировать остаточный ресурс узлов вращения. Данная система уже применяется на промышленных предприятиях в России.

— *Какие у компании планы по локализации производства?*

— В 2017 году стартовал проект по локализации шпиндельных узлов SKF в России. Основными направлениями работы в данном проекте являются определение номенклатуры шпиндельных узлов, востребованных на российском рынке, налаживание технической кооперации с потенциальными клиентами, работа с партнерами по технической кооперации в производстве компонентов шпиндельных узлов. На следующий год в планах — разработка и внедрение нескольких прототипов шпинделей токарной и фрезерной групп с потенциалом запуска во второй половине 2018 года серийного производства. Мы ощущаем насущную потребность в данном проекте со стороны станкостроительных предприятий, связанную с требованиями рынка и запущенными механизмами его регулирования на уровне правительства.

— *Каковы тенденции развития станкостроительной отрасли, и как они влияют на бизнес вашей компании?*

— Современное станкостроение стремительно развивается, помимо автоматизации происходит активное внедрение цифровых технологий в рамках четвертой промышленной революции, так называемой «Индустрии 4.0». SKF предлагает ряд решений в области обработки, хранения и анализа цифровых данных, полученных в режиме реального времени непосредственно от производственного оборудования. Использование и обработка массивов данных, получение оптимального решения по выявленным проблемам, внесение оперативной коррекции в существующие процессы — все это современные тенденции развития станкостроения в мире.

— *Какие проекты успешного сотрудничества на сегодняшний день вы могли бы отметить?*

— На сегодняшний день подписано трехстороннее соглашение между SKF, Ковровским электро-механическим заводом и МГТУ им. Н.Э. Баумана, которое успешно реализуется. В рамках данного проекта проводится модернизация существующих шпиндельных узлов и разработка документации для токарных и фрезерных приводных и моторшпинделей новых конструкций. Кроме того, ведется ряд переговоров по сотрудничеству, и мы можем сказать, что сегодня нам нужны партнеры в станкостроительной отрасли — как потребители нашей конечной продукции, так и поставщики качественных комплектующих, нехватка которых наблюдается на рынке.

— *Каковы планы компании по развитию бизнеса в целом?*

— В отношении планов по развитию бизнеса мы фокусируемся на импортозамещении и трансфере технологий на российский рынок.