



**ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ», научный центр АО «Станкопром»
Госкорпорации Ростех, осветил текущее состояние работ по развитию
отечественного ультрапрецизионного станкостроения и уникальных
технологий металлообработки в рамках Технофорума-2015**

В рамках Международной специализированной выставки «Технофорум-2015» при участии Российской Ассоциации «Станкоинструмент» и Комитета по станкостроительной и инструментальной промышленности Союза машиностроителей России состоялась Научно-техническая конференция «Перспективные технологии и разработки высокотехнологичного наукоемкого оборудования предприятиями станкоинструментальной отрасли, отвечающие задачам реализации ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011-2020 г.г.». В заседании приняли участие представители предприятий ОПК, госкорпораций, отраслевых компаний, эксперты и т.д.

Генеральный директор ОАО «ВНИИинструмент», Председатель Совета директоров Российской Ассоциации «Станкоинструмент» Георгий Боровский рассказал об ОАО «ВНИИинструмент», который в настоящее время является Центром ультрапрецизионного станкостроения и уникальных технологий металлообработки холдинговой компании АО «Станкопром» Госкорпорации Ростех. Центр решает задачи создания инновационных технологий высокоточной обработки сложных деталей из металлических и композиционных материалов. Занимается разработкой и реализацией «под ключ» проектов технологического перевооружения предприятий, поставки, пуско-наладки и сервисного обслуживания в течение всего жизненного цикла завершенных экологически чистых технологических систем, которые обеспечивают повышение производительности до 10 и более раз, сокращают энергопотребление и производственные площади в 2-3 раза.

В настоящее время в ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ» ведется разработка и создание гаммы ультрапрецизионных станков для обработки хрупких оптических материалов с точностью формы и шероховатостью поверхности в нанометровом диапазоне (KDP-кристаллы, сапфиры, ситаллы, кварцевое стекло, германий и оптическое стекло).