Быстрее. Выше. Сильнее. А может, прочнее?

Об альтернативном способе термообработки рассказали нашим резидентам представители компании «ТермоЛазер» из Владимира.

Центр технологий «ТермоЛазер» разрабатывает и создает промышленные лазерные комплексы, чтобы делать металл более прочным. При такой обработке он быстро нагревается и быстро охлаждается. В итоге структура меняется, и повышается твердость.

Как поделились с нами гости, превращать обычный металл в суперпрочный им помогает уникальное оборудование – мобильные роботизированные комплексы с диодным лазером, которые тщательно обрабатывают каждый сантиметр.



Технологию разрабатывали 6 лет. Теперь на ее основе сделать оборудование под заказчика «ТермоЛазер» может с нуля за 8 месяцев.

Встреча была не только ознакомительной. «ТермоЛазер» сообщил, что хотел бы перенести производство на площади КИП «Мастер», а центр разработок оставить во Владимире.

Оценили презентацию коллег и обменялись контактами с делегацией из «ТермоЛазера» наши резиденты «Набережночелнинский трубный завод» и компания «АЗ-Комплекс».