



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

День открытых дверей!

Уважаемые выпускники!

Заведующий кафедрой «Материаловедение в машиностроении»,

д.т.н., профессор В. М. Константинов

проведет открытую лекцию

«Средневековое оружие и современные стали»



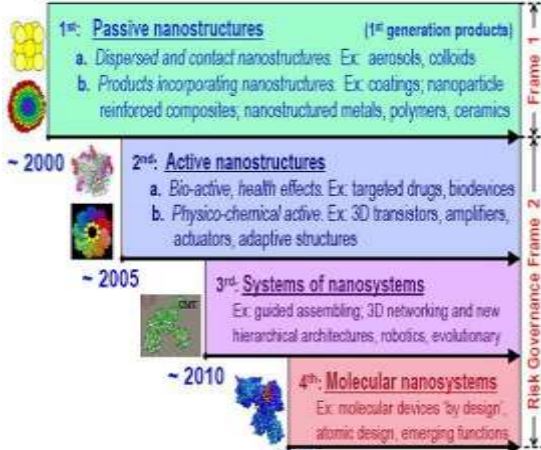
После лекции

Мастер-класс по закалке сталей и круглый стол

«Кто такой инженер-металловед?»

Лекция состоится по адресу:

БНТУ, ул. Я.Коласа, 12 корп. 8, ауд. 126, дата 23 марта время 10³⁰-12³⁰

Кузнец — народный умелец, мастер обработки металлов	Инженер-материаловед — дипломированный специалист по любым современным материалам	
		 <p>1st: Passive nanostructures (1st generation products) a. Dispersed and contact nanostructures. Ex: aerosols, colloids b. Products incorporating nanostructures. Ex: coatings; nanoparticle reinforced composites; nanostructured metals, polymers, ceramics</p> <p>~ 2000</p> <p>2nd: Active nanostructures a. Bio-active, health effects. Ex: targeted drugs, biodevices b. Physico-chemical active. Ex: 3D transistors, amplifiers, actuators, adaptive structures</p> <p>~ 2005</p> <p>3rd: Systems of nanosystems Ex: guided assembling, 3D networking and new hierarchical architectures, robotics, evolutionary</p> <p>~ 2010</p> <p>4th: Molecular nanosystems Ex: molecular devices 'by design', atomic design, emerging functions</p> <p>~ 2015+</p> <p>Risk Governance Frame 1 Risk Governance Frame 2</p>
<p><i>Выковывал мечи, ножи, кольчуги и прочие изделия, как военного, так и мирного назначения</i></p>	<p><i>Современный двигатель фирмы Форд состоит из множества специальных сталей</i></p>	<p><i>Инженер-материаловед разрабатывает новые материалы и дает рекомендации по их применению</i></p>

Проезд до станции метро пл. Якуба Коласа, далее трамваем до остановки ул. Дорошевича.

Приглашаем и родителей. Вход свободный.

Дополнительно сообщаем, что дни открытых дверей будут проводиться в соответствии с заявками школ. Звоните по тел. 8-017-292-81-85. Или пишите на наш e.-mail mvm@bntu.by