



Bayer MaterialScience

Основной офис

Bayer MaterialScience AG
Building Q23, Room 406
51368 Leverkusen
Germany
Тел: (+)49 - 21 43 05 36 47
Факс: (+)49 - 21 43 03 17 25
E-Mail: peter.krueger@bayerbms.com
Web: www.bayermaterialscience.com
www.baytubes.com

Контактное лицо

Dr. Péter KRÜGER
Руководитель Bayer Working Group Nanotechnology
Тел: (+)49 - 21 43 05 36 47
Факс: (+)49 - 21 43 03 17 25
E-Mail: peter.krueger@bayerbms.com

Контактное лицо

Ms. Vera POPKOVA
Руководитель отдела исследований и разработок
A/O Bayer, Moscow, 123022
Тел: (+)7 - 49 52 34 20 36
Факс: (+)7 - 49 52 34 20 04
E-Mail: vera.popkova.vp@bayer-ag.de

О компании:

Bayer MaterialScience является одной из крупнейших полимерных компаний в мире, сумма от продаж ее продукции в 2007 г. составила 10.4 миллиарда евро. Коммерческая деятельность сфокусирована на производстве высокотехнологичных полимерных материалов и разработке новаторских решений для продукции, используемой во многих сферах повседневной жизни. Основными сегментами обслуживания являются автомобильная, электрическая/электронная, конструкторская, спортивная и др. отрасли промышленности. Компания Bayer MaterialScience насчитывает более 30 производственных точек во всем мире и около 15,400 сотрудников. Компания Bayer MaterialScience входит в состав Bayer Group.

Bayer это всемирно известная компания, основным направлением деятельности которой являются изобретения в областях здравоохранения, сельского хозяйства и высокотехнологичных материалов. Для нас нанотехнологии являются ключевыми технологиями 21 века. Для компании Bayer это наука, которая, благодаря междисциплинарным исследованиям, может помочь внедрить новую и лучшую продукцию в каждую область нашей коммерческой деятельности – начиная проектированием материалов и электроники и заканчивая медицинской аппаратурой и системами доставки лекарственных веществ.

Нанотехнологии

В фокусе компании Bayer находится продукция, созданная благодаря нанотехнологиям:

- Полимерные и связывающие добавки
- Нанокompозитный термопластик
- Наномодифицированные системы покрытий
- Диагностические вещества для визуализации
- Система доставки лекарственных веществ на наночастицах

Мы являемся одним из мировых лидеров по производству карбоновых нанотрубок (Baytubes[®] by Bayer MaterialScience). Наши нанотехнологические исследования и разработки сфокусированы на совершенствовании товаров в областях механической прочности, износостойкости, термальной стабильности, стойкости к царапинам и трению, огнеупорности, непроницаемости, электропроводности и технологии печати для хранения больших массивов данных.

Мы внедряем нанотехнологии в наномедицину, для открытия новых путей, режимов и объектов для доставки лекарственных веществ, тем самым оптимизируя эффективность действия лекарственных веществ будущего.