

НАНОТЕХНОЛОГИИ

ХОТЬ ОБ СТЕНКУ БРОСАЙ

Ученые придумали, как сделать мобильник прочнее

Технологию для упрочнения корпусов мобильных телефонов разработали специалисты физико-технического института НАН, рассказал руководитель организации Виталий Залесский:

— Наш институт обладает целым рядом технологий нанесения покрытий — это так называемая инженерия поверхностей. Например, технология высоковольтного оксидирования позволяет наносить упрочняющие покрытия на корпуса мобильных телефонов либо радиоэлектронных устройств, которые требуют специальной защиты. У нас было обсуждение по этому поводу с компанией Huawei.

Технологии нанесения покрытий, используемые в институте, применяются в самых разных сферах: от деталей для сельскохозяйственной техники до искусственных клапанов сердца.

