

Изобрели новую бумагу!

Послан Юрий - 06.01.2017 11:16

<https://news.mail.ru/society/28340370/?frommail=1>

СМИ: шанхайские ученые разработали устойчивую к огню и воде бумагу
Разработчики уже направили запрос на получение патента на свое изобретение.

ШАНХАЙ, 5 января. /Корр. ТАСС Иван Каргапольцев/.

Китайским ученым удалось разработать устойчивую к воздействию огня и воды бумагу. Новый материал, пишет в четверг газета «Шанхай жибао», по своим характеристикам не имеет аналогов в мире.

Бумага была разработана группой исследователей во главе с профессором Шанхайского института керамики при Китайской академии наук Чжу Инцзе. Разработчики уже направили запрос на получение патента на свое изобретение в Китае.

Эта неорганическая бумага достаточно эластичная, прочная и не подвержена механическим повреждениям в экстремальных условиях.

Как утверждают разработчики, новый материал выдерживает воздействие температуры в 200 градусов по Цельсию.

Благодаря своей структуре, бумага также отталкивает воду даже в том случае, если она механически повреждена. На ней не остается никаких следов при соприкосновении с молоком, кофе, соком или чаем.

С практической точки зрения, считают ученые, существует масса вариантов применения нового материала: от использования для хранения особо важных документов до рекламных щитов на улицах.

=====

Re:Изобрели новую бумагу!

Послан Алексей - Алексей - 06.01.2017 11:21

Юрий писал(а):

<https://news.mail.ru/society/28340370/?frommail=1>

Эта неорганическая бумага достаточно эластичная, прочная и не подвержена механическим повреждениям в экстремальных условиях.

Резать ее, как я понял, нельзя. Хорошая бумага. :-D

Re:Изобрели новую бумагу!

Послан Дмитрий - 06.01.2017 11:44

Юрий писал(а):

...не остается никаких следов при соприкосновении с молоком, кофе, соком или чаем...

...не остается следов типографской краски и да - клей к ней то же не пристает! Х-о-о-о-рошая бумага!

:-D

=====