

Дороги можно будет строить из мусора

Уникальный строительный материал из... обычного бытового мусора удалось получить столичным ученым.

Как сообщили "МК" в Московском комитете по науке и технологиям, способ превращения отходов в суперпрочный материал, по виду напоминающий матовое стекло, нашли специалисты НИИ азотной промышленности.

Новый метод переработки мусора заключается в особом способе его сжигания. В отличие от обычных печей, появившихся недавно в районах столичных свалок, камеры, разработанные химиками из НИИ АП, вообще не дымят, а вместо этого выделяют очищенный от всех примесей газ и жидкие шлаки. Кроме того, значительно упрощен способ сортировки мусора. При подготовке очередной партии для подачи в реактор из мусорной кучи нужно отделить только железо и стекло, все остальное - пластик, бумага, алюминий, а также органика - могут гореть вместе.

Помимо так называемого синтез-газа, который можно вторично использовать в качестве топлива, из мусора получается и универсальный строительный материал. Для этого вместе с отходами в реактор засыпают обычный песок. Он-то и превращает жидкие шлаки в остеклованную массу, которую после застывания можно применять, к примеру, в дорожном строительстве.

Сейчас решается вопрос о месте расположения будущих печей.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> АВТО-МОТО, МИР 👁 1873 17.03.2001, 14:03 📌 153

URL: <https://babr24.com/?ADE=60109> Bytes: 1238 / 1238 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)