



Национальный
проект «Экология»



ФГУП «РосРАО»



ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

Технологические решения для
переработки отходов

28 ноября – 4 декабря
2019 г.

01

В Израиле научились переработать любые отходы

Компания UBQ создала технологию, позволяющую получать новое сырье из всех твердых бытовых отходов, предназначенных для захоронения. Плавление пластмасс и отходов создает однородное вещество, усиленное волокнами органических ингредиентов.

02

Премия за технологию переработки пластика

Американская компания PureCycle Technologies получила премию журнала TIME за технологию самой эффективной переработки пластика в бесцветные капсулы. Разработчики утверждают, что их запатентованная методика позволяет из любого доступного к переработке полипропилена получить сырье, которое можно будет использовать даже в пищевой промышленности.

03

В Австралии придумали прибор для переработки всех видов пластмасс

Австралийские специалисты придумали технологию, которая должна помочь сделать всю пластмассу в мире пригодной для вторичной переработки. Созданный каталитический гидротермальный реактор (Cat-HTR) перерабатывает полимеры, изменяя их качества на молекулярном уровне при помощи горячей воды и высокого давления.

04

Как превратить мусорный пакет в модный кошелек

Аргентинская компания Modesta производит кошельки не из самих пакетов, а из переработанного сырья. Полиэтилен перерабатывается и превращается в красивые вещи с помощью термоусаживающей машины.

05

Казахстанские мусоросжигательные заводы будут производить электричество

В Казахстане планируют построить мусоросжигательные заводы, которые будут вырабатывать электроэнергию. Данный проект позволит не только в разы сократить объемы захоронения отходов на полигонах, но и привлечь инвестиции в данное направление.

06

Консервация окурков в дорожных покрытиях

Ученые Мельбурнского королевского технологического университета придумали технологию консервации окурков в составе дорожных покрытий. Асфальт, в который добавлены сигаретные отходы, обладает пониженной теплопроводностью и успешно выдерживает активное движение.

**АРХИВ ДАЙДЖЕСТОВ
о сфере обращения
с опасными отходами**



Национальный
проект «Экология»



ФГУП «РосРАО»