



Национальный
проект «Экология»



ФГУП «РосРАО»



ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

Технологические решения для
переработки отходов

29 августа – 4 сентября
2019 г.

01

Ученые создали бактерию, пожирающую пластик

Молодые ученые Миранда Вэнг (Miranda Wang) и Джинни Яо (Jeanny Yao) создали ГМО-бактерия, которая умеет пожирать пластик. За 24 часа от пластика останутся вода и углекислый газ, а разложенные полимеры будут либо съедены бактериями, либо пригодятся для повторного производства.

02

Автомобили из пластиковых отходов

Британский автопроизводитель Jaguar подписал соглашение о сотрудничестве с крупнейшим в мире химическим концерном BASF в сфере переработки и повторного использования пластика при производстве автомобилей. Отходы пластика будут превращать в пиролизное масло методом термохимической обработки, а затем этим производственным сырьем заменят ископаемые ресурсы в производственной цепочке BASF.

03

Испания реализует «зеленые проекты» в Казахстане

Испанские инвесторы предложили осуществить на территории Казахстана ряд «зеленых проектов», среди которых строительство современного мусороперерабатывающего завода. Новый завод будет работать по технологии Meriolysis, основанной на принципе термического разложения материалов. Промышленные и бытовые отходы будут синтезироваться в газ, а затем преобразовываться в электричество. Объем переработки сырья – до 120 тыс. тонн мусора в год.

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



Национальный
проект «Экология»



ФГУП «РосРАО»