

Журнал «Matter» опубликовал работу группы учёных Университета Northeastern (США) о технологии производства дешевой и биоразлагаемой альтернативы синтетическим пластмассам для упаковки пищевых продуктов. Это одноразовая посуда из жмыха сахарного тростника (остаётся от производства сахара) и волокон бамбука. Посуда является полностью биоразлагаемой за 60 дней, возобновляемой и экологически чистой, при ее производстве выделяется значительно меньше CO₂, чем при производстве пластиковой тары.

Подробнее: [https://www.cell.com/matter/fulltext/S2590-2385\(20\)30558-0?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2590238520305580%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/matter/fulltext/S2590-2385(20)30558-0?_returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2590238520305580%3Fshowall%3Dtrue)