

На сайте Национального агентства Экология <https://nia.eco/>



можно посмотреть последние новости на тему экологического продвижения в РФ. Ознакомится с предприятиями, работающими по операционным процессам замкнутого цикла. Оценить последствия применения в сельском хозяйстве химических препаратов и увидеть тенденции к увеличению использования биологических препаратов для повышения устойчивости сельского хозяйства, и минимизации вредного воздействия на окружающую среду. *Последние новости по соответствующим темам можно посмотреть здесь.* <https://nia.eco/full-econews/>

В разделе «Наука и технологии» представлены материалы по современным исследованиям и технологическим решениям, связанным с экологией и внедрением инноваций, направленных на уменьшение негативного влияния на климат, окружающую среду.

<https://nia.eco/category/sciencetechnology/%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%00%be%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d1%80%d0%b5%d1%88%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f/>

Например, заявлено следующее *технологическое решение*:

Ученые из Южно-Уральского госуниверситета обнаружили, что скорлупа грецкого ореха и косточки персика обладают свойствами, которые позволяют использовать их при очистке технических стоков автозаправок и устранении последствий нефтеразливов. Исследователи предложили готовить из такого природного сырья сорбент. Разработка может реализовываться вместе с коллегами из арабских стран.



<https://nia.eco/2024/08/15/88535/>

Также, ведутся *исследования* по выведению специального вида моли, которая ест пластиковые изделия, таким образом, перерабатывая пластик в биологические отходы жизнедеятельности, которые далее могут использоваться в косметологии. Студентка НГТУ НЭТИ Полина Дубовская из Новосибирска придумала необычный способ утилизации пластикового мусора. Девушка, вместе с



коллегами-биологами, провела эксперимент, который показал: питаться пластиком могут личинки восковой моли - галерии. В природе они паразитируют на пчелах – селятся в ульях, едят мед, соты и воск. Теперь им будет предложен новый рацион – пластиковые отходы. В перспективе, будет выделен фермент из моли, чтобы просто распылять его на пластик, и насекомые не потребуются для переработки пластика.
<https://nia.eco/2024/10/07/91440/>

И еще много других интересных *исследований и технологий*...