

Новая технология имеет вид паутины, сделанной человеческими руками, состоящей из микроволокон в 50 раз тоньше человеческого волоса, которая опутывает и ловит постельных клопов и другие виды насекомых. Технология запатентована коммерческой компанией **Fibertrap**, которая использует нетоксичные методы борьбы с вредителями.



Микроволокна, безопасные для человека и домашних животных, заманивают насекомых путем прикрепления микроструктур к их лапкам, парализуя способность к движению, что лишает их возможности питаться и воспроизводить потомство. Данная нанотехнология была разработана в Центре передовых технологий использования сенсорных материалов при Университете Стоуни Брук, в рамках программы поощрения технологического и экономического сотрудничества между промышленностью и научно-исследовательскими университетами, финансируемая NYSTAR

{jcomments on}