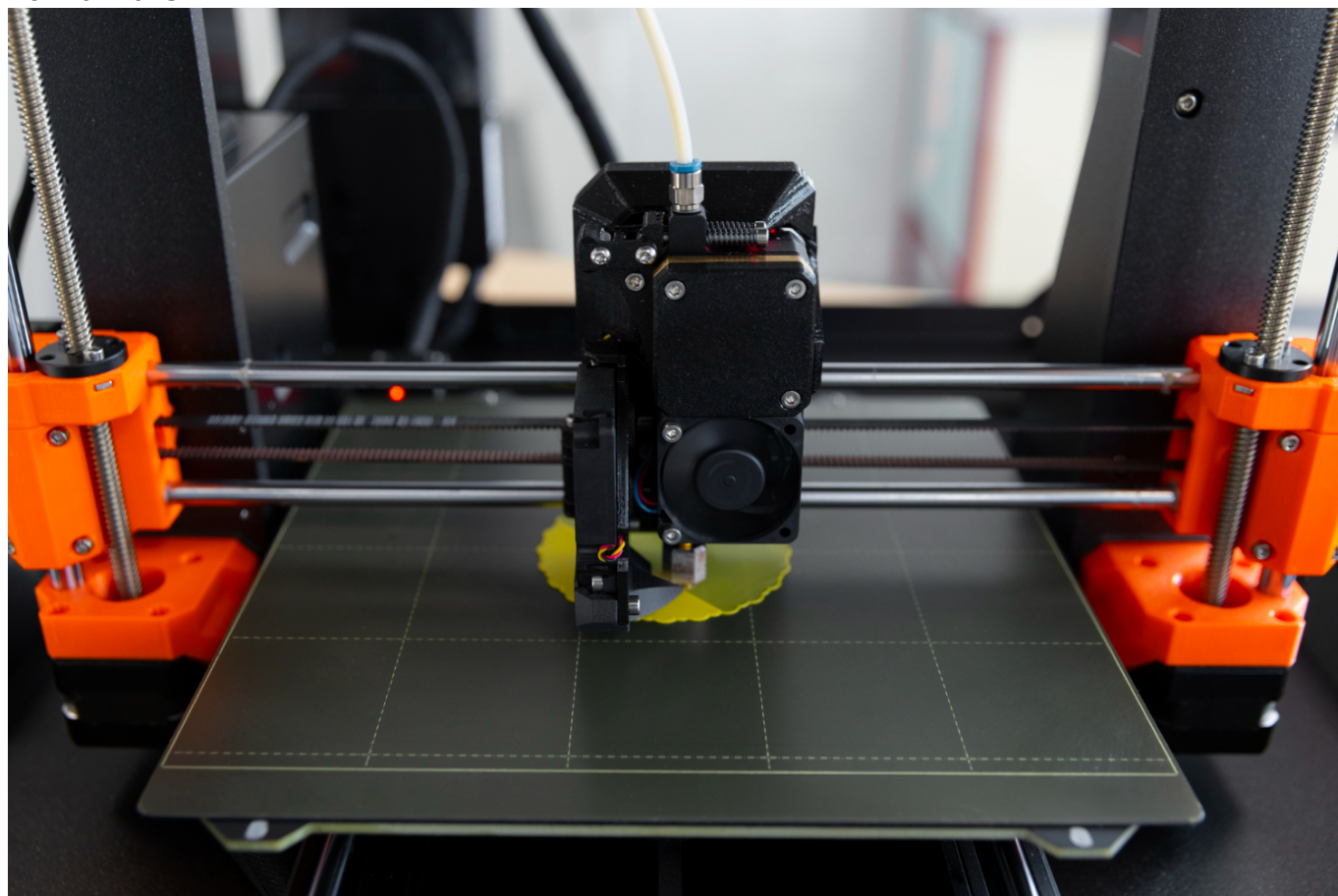


Балки для мостов из переработанного пластика напечатали на 3D-принтере сибирские учёные

26.10.2025



Опорные сооружения для мостов из переработанных полимеров разработали ученые Томского государственного архитектурно-строительного университета (ТГАСУ). Балки напечатали на 3D-принтере. Об этом рассказали в вузе.

По словам завкафедрой инженерной геологии, мостов и сооружений Павела Елугачева, производство таких сооружений позволяет оставлять меньший углеродный след и перерабатывать ненужные материалы в полезные вещи.

«Получившиеся конструкции не уступают деревянным, которые сейчас активно используются в мостостроении, но при этом они в сотни раз легче и прослужат не десятки, а сотни лет», – рассказал Елугачев в разговоре с ТАСС.

Сегодня с помощью этой технологии можно создавать также пешеходные мосты. В Европе, например, из таких сооружений делают арочные пешеходные мосты.

Ранее стало известно, что [новосибирские ученые создают «аптечку» для рыб](#)

Кирилл Суржик