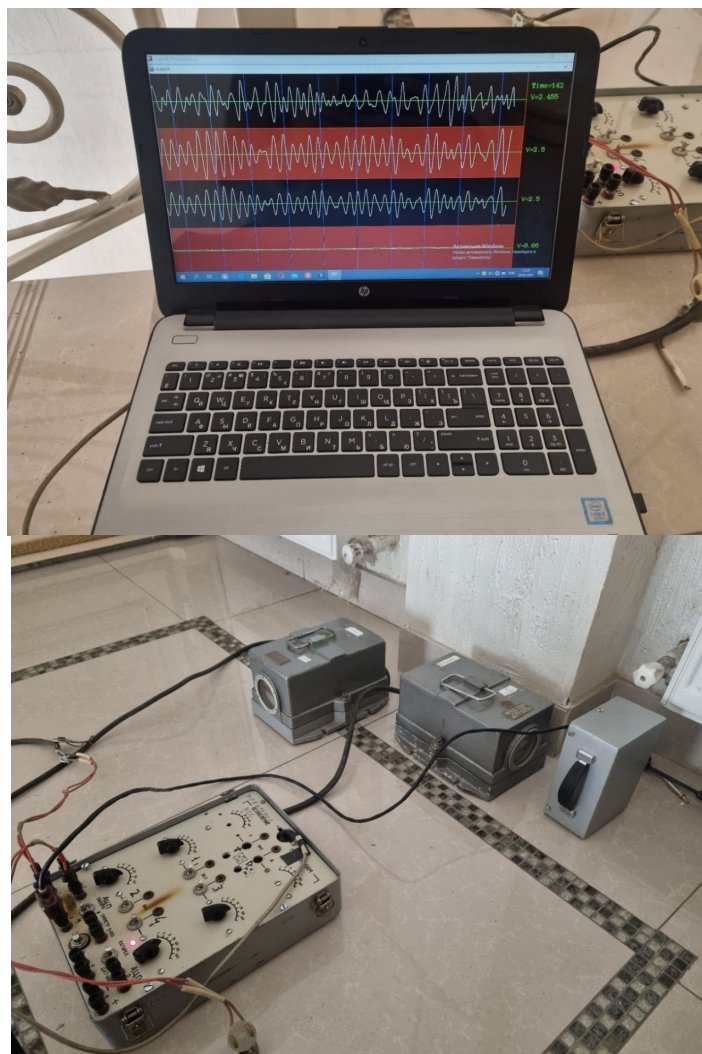


# Новая технология оценки безопасности зданий

Ведущими учёными Института механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан разработан новый научный проект. В рамках данного проекта создан двухкомпонентный сейсмодатчик, который применяется для оценки сейсмической устойчивости зданий и сооружений.



Данный сейсмодатчик предназначен для регистрации колебаний зданий и сооружений во время землетрясений, а также может широко использоваться в сейсморазведке, сейсмологических исследованиях в составе инженерных станций. Кроме того, он эффективен при оценке интенсивности воздействия сейсмических волн, возникающих при промышленных взрывах, а также для анализа влияния вибраций машин и работающих механизмов на объекты в производственных условиях.

На данную разработку получен патент на изобретение Республики Узбекистан.