



Узнать о возможной техногенной катастрофе задолго до того, как она произойдет. Ученые тольяттинского госуниверситета получили крупный государственный грант на фундаментальные исследования в этой области.

Равномерный шум турбин мало о чем скажет обывателю. Но звуковые волны, особенно в неслышимых человеку диапазонах могут рассказать очень многое ученым, например, насколько прочна стальная конструкция. На базе тольяттинского университета сейчас создается уникальная лаборатория, где будут проводиться крупномасштабные исследования в области физики прочности и создания интеллектуальных диагностических систем.

Через месяц в помещениях, где сейчас идет ремонт, будет установлено уникальное научное оборудование - государство выделило тольяттинскому университету 145 миллионов рублей. Решение проблем

безопасности и надежности промышленного оборудования - сегодня одно из приоритетных направлений научных исследований во всем мире.

Тольяттинский вуз может стать крупным научным центром не только в масштабах региона, но и страны. Сейчас обсуждается проект создания на его базе национального исследовательского университета машиностроения и энергетики.

 Фото  Видео