

Лучший по трубам



Белорусский ученый признан лучшим в мире специалистом в области тепловых труб и награжден престижной премией. Что такого важного в этих трубах?

Комментарий «АиФ»: основатель научной школы в области тепловых труб в Беларуси, заведующий лабораторией пористых сред [Института тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси](#), доктор технических наук, профессор Леонард Васильев стал обладателем престижной международной награды - золотой медали Гровера. Медаль Гровера вручается ученым, внесшим значительный вклад в развитие науки о двухфазных теплопередающих устройствах (тепловых трубах) и технологии их изготовления. Медаль названа в честь физика Джорджа Гровера, положившего начало исследованиям в области тепловых труб в 60-х годах прошлого столетия. В настоящее время тепловые трубы успешно используются в системах терморегулирования космической техники, для охлаждения компьютеров, электронных и электротехнических приборов, для системы обогрева различных объектов, в холодильной технике, энергосберегающих системах нагрева и охлаждения, теплообменниках, тепловых насосах, кондиционерах, источниках питания.