

Универсальную сверхэкономичную установку для изготовления дешевых топливных элементов создали ученые Херсонского национального технического университета.

Над разработкой установки полтора года трудился целый коллектив кафедры технологии машиностроения ХНТУ. Причем в основу конструкции легло около 100 изобретений херсонских ученых, запатентованных как в Украине, так и в мире.

Не раскрывая секретов технологии, создатели уверяют, что в массовом производстве она будет дешевле даже самых дешевых китайских установок для изготовления топливных гранул из опилок. Но при этом ее эффективность на порядок выше. К тому же конструкция позволяет поставить компактное устройство на колеса и изготавливать топливо не в стационарном цеху, а ближе к ресурсам: либо на улице во время обрезки деревьев и кустарников, либо же непосредственно на отвалах породы с шахт.

Несколько сотен подобных установок могут решить проблему утилизации терриконов угольных шахт (*Чудо техники от херсонских ученых // ХЕРСОН онлайн (<http://khersonline.net/2012/02/16/chudo-tehniki-ot-hersonskih-uchenyh-16.html>). – 2012. – 16.02).*