



[ranl texnoloqlar trfindn dnyann n kiik spektrometri istehsal olunub](#)

rann biliy saslanan irkti kimya laboratoriyalarnda v mxtlif snaye sahlrind istifad olunan dnyada .mvcud olan n kiik spektrometr olan "Nanospektrofotometr" qurusunun istehsalna nail olub

arannews-in mtbuatna gör Prezident yannda Bilik sasl Elm, Texnologiya v qtisadiyyat üzr öbsin istinadla verdiyi mlumata sasn, bilik sasl “Piro Thqiq” Elektron Mühndislik irktinin ba direktoru Firidun Hsnpurun spektroskopiya sahsind biliy saslanan bu irktin mhsullarnn bir neç dönmd “ran Saxt” srgisind seçilmi dizayn kimi tanndn bildirrk dedi: Bu irkt spektroskopiya sahsind faliyyt balayan ilk irktlr srasndadr v biz bu sahd çox eyrl d etmiik. Birinci mrhld aparlan ilrin nticsi o oldu ki, biz dünyada n kiçik spektrofotometr istehsal ed bildik. Bu cihaz 1 nm dqiqlikl 390-850 nm diapazonunda mövcud olan “Nanospektrofotometr” adlanr.

O qeyd etdi: Ölçülri 10x6x4 kubsantimetr - oxar xarici nümunlrin txminn üçd biri hcmind - olan nanospektrofotometr cihaz yerli mütxssislrin elmin v bacarna saslanaraq dizayn v istehsal edilmidir ki, bu da dünyada mövcud olan n kiçik spektrometrdir. Kiçik ölçüsün baxmayaraq, bu cihaz unikal xüsusiytlr malikdir.

Bu cihazn sas v frqlndirici imkanlarna v xüsusiytlrin toxunan Hsnpur qeyd etdi: Cihazda istilik ml glmsinin qarasn almaq üçün soyuq lampa texnologiyasndan istifad edilmsi, geni dala uzunluq diapazonuna malik olmas, USB kabel vasitsil mlumat göndrmsi, fiber optik rabit qabiliyyti, simsiz enerji doldurma, USB kabel vasitsil sürtli enerji doldurma, cihazn yalnz bir df doldurulmas il üç saat istifad, çox az enerji srfiyat, tam inkiaf etmi proqram tminat, cihazn daxili temperaturunun göstrilmsi, cihazn ilm müddtini aparatda qeyd etmsi, iq mnbyinin i salnd vaxt qeyd etmksi, avtomatik avadanlq problemlrinin taplmas sistemin malik olmas v UID aparatnn içrisind unikal seriya nömrsin malik olmas bu spektrometrin xüsusiytlrindndir.