Ученые Физико-технического института разработали радонометр

Получен сертификат Агенства «УЗСТАНДАРТ» на Радонометр, разработанный и изготовленный в Физико-техническом институте Академии наук Узбекистана. Отрадным является тот факт, что это первый сертификат в истории института, полученный за годы независимости нашей страны на отечественный измерительный прибор. Радонометр RR-4M, разработанный и изготовленный в институте, предназначен для измерения объёмной активности радона в воде, воздухе и почве.

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASINING O‘LCHASHLAR BIRLILIGINI TA’MINLASH TIZIMI

O‘zbekiston standartlashtirish, metrologiya va sertifikatlashtirish agentligi ("O‘zstandart" Agentligi)

“O‘ZBEKISTON MILLIY METROLOGIYA INSTITUTI” DK
(attestatlashni o‘tkazgan yuridik shaxs nomi)

05.37450-2021 - *sonli*

O‘LCHASH VOSITASINI METROLOGIK ATTESTATLASH

A 0006213

SERTIFIKATI

Amal qilish muddati

" 8 " aprel 20 22 y. gacha

Ushbu sertifikat,

“O‘ZBEKAKKREDITATSIYA” DK ning O‘ZAK.QL.0019-sonli guvohnomasi asosida ishlovchi
metrologik attestatlash Dalolatnomasining raqami, sanasi, Dalolatnoma kim tomonidan berilgan yoki

“O‘zMMI” DK ning 08.04.2021 yil 85/05 raqamli metrologik attestatlash dalolatnomasi asosida
metrologik attestatlash sertifikatining raqami, sanasi, sertifikat bergan milliy idoraning nomi

S.V. Starodubesov nomidagi fizika-texnika instituti (O’zbekiston) tomonidan ishlab chiqarilgan,
o‘lchash vositasini ishlab chiqaruvchi-tashkilot

GOST 8.526-85 (4.1-4.3.5 bandlari) talablariga
me’yoriy hujjat yoki so‘rovnomaga qilingan havola

muvofiq “O‘zbekiston milliy metrologiya instituti” DK tomonidan tan olingan,
o‘lchash vositasini attestatlagan yuridik shaxs nomi

o‘lchash vositalarining davlat reyestrida 05.37450-2021 son bilan ro‘yxatga olingan,

RR-4M turidagi Radonometr zavod raqami 001
o‘lchash vositasining nomi va belgilanishi

O‘zbekiston Respublikasi hududida qo‘llashga ruxsat etilganini tasdiqlaydi.

O‘lchash vositasining metrologik tavsiflari ushbu sertifikatning ajralmas qismi bo‘lib hisoblanadigan Ta’rifda keltirilgan.

O‘lchash vositasini navbatdagi qiyoslash 2022 yil 8 aprel **dan kechikmay o‘tkazilsin.**
sana

Rahbar *N.A. Raymjanov*

M.O‘.

" 8 " aprel 20 21 y.

Такой прибор применяется в областях здравоохранения, экологии, горно-добывающей отрасли и

для радиационного контроля в других сферах деятельности. Один экземпляр Радонометра, изготовленного в институте, был передан в рамках хозяйственного договора Навоийскому Горно Металлургическому Комбинату (НГМК), где он успешно применяется для радиационного мониторинга шахт и других объектов этого градообразующего предприятия нашей страны. Полученный сертификат Агенства «УЗСТАНДАРТ» даёт возможность для института изготавливать и поставлять Радонометры RR-4M по годовой заявке в рамках коммерческих договоров с НГМК и другими организациями. Стоит отметить, что отечественный Радонометр прост в эксплуатации, является надёжным, дешевле минимум в 5-6 раз и по техническим характеристикам не уступает российским и зарубежным аналогам. В этом году подписан хозяйственный договор между Физико-техническим институтом и Алмалыкским Горно Металлургическим Комбинат на изготовление модифицированного Радонометра для измерения объёмной активности радона в воде, воздухе и почве, а также Альфаметра и Гаммаметра для измерения малых активностей альфа и гамма излучения в материалах. Модифицированные Радонометр, Альфаметр и Гаммаметр, будут поставлены в АГМК до конца 2021 г., имеющие малые (компактные) размеры и работающие в онлайн режиме.

Работы института по разработке и изготовлению измерительных приборов осуществляются в полном соответствии с недавним Постановлением Президента РУз ПП-5032 от 19 марта 2021 г. о мерах по повышению качества образования и развития научных исследований в области физики, в котором, в частности, предусмотрена организация работы опытно-экспериментального и испытательного участка в Физико-техническом институте.