

Науково-виробниче приватне підприємство «Спаринг-Віст Центр»



Засоби радіаційного контролю

СМУК Ростислав Теодорович

Засновник та генеральний директор.

Заслужений винахідник України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

СТОРОНСЬКИЙ Юрій Богданович

Генеральний конструктор.

Кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки



124

ВИНАХІДНИКИ УКРАЇНИ

Науково-виробниче приватне підприємство «Спаринг-Віст Центр» — відомий в Україні й світі розробник та виробник приладів і систем радіаційного контролю торгової марки «ЕКОТЕСТ».

Понад 30 засобів і систем радіаційного контролю

Ми пропонуємо цілий спектр засобів для виконання різноманітних завдань з радіаційного контролю — від персональних та портативних дозиметрів і радіометрів, до стаціонарних систем, більшість з яких пройшли сертифікацію та внесені до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки України та інших країн світу.

Експорт продукції у більше ніж 70 країн світу, понад 20 дилерів за кордоном

Продукція ТМ «ЕКОТЕСТ» експортується у понад 70 країн світу (СНД, Європи, Азії, Африки, Північної та Латинської Америки). Сьогодні підприємство «Спаринг-Віст Центр» має більш як 20 дилерів за кордоном. Дилерська мережа представлена в таких країнах, як Республіка Корея, США, Болгарія, Великобританія, Австралія, Аргентина, Бразилія, Греція, Італія, Єгипет, Казахстан, Німеччина, Канада, Туреччина, Сербія, Японія та Росія.

Найновіші розробки

МКС-УМ Дозиметр-радіометр універсальний

Широкодіапазонний прилад радіаційної розвідки в польових умовах. Розроблений на базі приладу МКС-У, який відмінно себе зарекомендував у важких умовах пустелі під час миротворчої місії на Близькому Сході. Окрім гамма- та бета-випромінень прилад додатково може вимірювати альфа-випромінення. Додалася можливість архівувати результати вимірювань з прив'язкою до координат місцевості завдяки вбудованому двосистемному приймачу GPS / ГЛОНАСС. У приладі використовується літій-іонний акумулятор, в якого відсутній ефект пам'яті. На дисплеї індикується статистична похибка вимірювань. Наявність аналогового індикатора інтенсивності випромінення полегшує локалізацію джерел випромінень. Високий ступінь захисту IP67 та гумовий захисний футляр дозволяють використовувати прилад у жорстких кліматичних умовах.

«СПЕКТРА»

Дозиметр-радіометр пошуковий МКС-11ГН (модернізований)

Високочутливий пошуковий прилад для виявлення, локалізації та ідентифікації радіоактивних і ядерних матеріалів за їх гамма- та нейтронним випроміненнями. Застосовується

з метою запобігання їх незаконному переміщенню через державні кордони, а також на підприємствах та в установах, де проводяться роботи з джерелами гамма- та нейтронного випромінень.

В «СПЕКТРА» використаний сцинтиляційний детектор нового покоління з твердотілим (кремнієвим) фотопомножувачем. Також вбудований новий потужний процесор. «СПЕКТРА» ідентифікує радіонукліди із зазначенням категорії, до якої вони належать (згідно з вимогами МАГАТЕ). Є можливість зберігати та передавати 128 повних спектрів гамма-випромінення. Вдосконалено алгоритми обробки спектрів. Управління детектором здійснюється по Bluetooth-каналу за допомогою ергономічного наручного пульта з кольоровим дисплеєм із високою роздільною здатністю. Це дозволяє здійснювати вимірювання дистанційно, не наражаючись на небезпеку. Зв'язок з персональним комп'ютером також відбувається за технологією Bluetooth. Завдяки вбудованому двосистемному приймачу GPS / ГЛОНАСС є можливість архівувати результати вимірювань із прив'язкою до координат місцевості. Живиться «СПЕКТРА» від літєвих елементів, які можна заряджати через USB-кабель.

«VIRTUOSO»

Радіометр активності середовища універсальний РКГ-14

Це компактний прилад для комплексного радіологічного дослідження продуктів харчування, ґрунтів, будівельних матеріалів тощо. Використовується як офіційний засіб вимірювальної техніки для екологічних досліджень, радіологічного контролю сільськогосподарської продукції, в будівельній, добувній, лісозаготівельній та деревообробній галузях, а також в освітніх програмах. Прилад призначений для виявлення радіоізотопів цезію та природних радіонуклідів (калій, радій, торій) і оцінки їх питомої, об'ємної та поверхневої активності. Завдяки застосуванню принципово нових технологій контроль радіоізотопів цезію та природних радіонуклідів став можливим не лише в спеціальних лабораторіях, але і в домашніх умовах без участі професійних радіологів!

Вже майже три десятиліття команда досвідчених фахівців Науково-виробничого приватного підприємства «Спаринг-Віст Центр» допомагає людям вберегтися від радіації.

