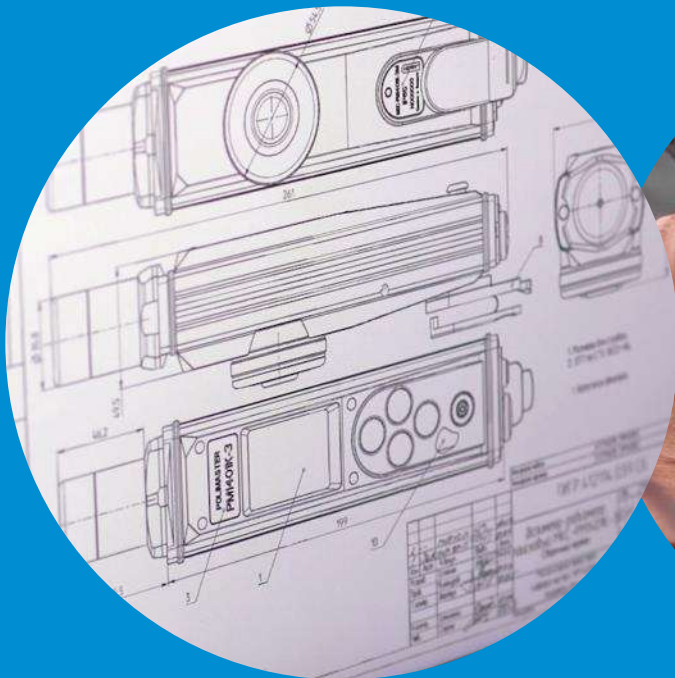


radmetron 



**РАДИАЦИОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Радметрон

это белорусская научно-технологическая компания, разработчик и производитель широкого спектра оборудования, средств измерения и программного обеспечения для радиационного контроля.





1986

Интермастер

Талантливый инженер-изобретатель Александр Антоновский и его команда разработали свой первый персональный дозиметр после аварии на АЭС в Чернобыле



1992

ООО «Полимастер»

Основание в Беларуси ООО «Полимастер» группой единомышленников под руководством Александра Антоновского



2004

Polimaster Inc.

Открытие офиса в США для обеспечения потребностей служб безопасности и экстренного реагирования.



2011

Polimaster Pacific

Открытие офиса в Японии для оказания помощи после аварии на АЭС в Фукусиме



2012

UAB Polimaster Europe

Открытие офиса в Литве для развития дилерской сети в медицинской и других отраслях в европейских странах



2022

ООО «Радметрон»

Реорганизация ООО «Полимастер» в ООО «Радметрон»

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД РАДМЕТРОН



ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 🌐 30 лет опыта
- 🌐 Советская школа приборостроения
- 🌐 Учет требований стандартов и потребностей клиентов
- 🌐 Многочисленные патенты

- 🌐 Собственная испытательная и метрологическая база
- 🌐 Сертифицированные системы контроля производства и качества продукции
- 🌐 Серийное производство и кастомизация продукции по запросу клиента

- 🌐 Онлайн и офлайн консультации по эксплуатации оборудования
- 🌐 Индивидуальный подход к сложным проектам

- 🌐 Оперативная техническая поддержка
- 🌐 Сеть авторизованных сервисных центров
- 🌐 Монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию

ПРЕИМУЩЕСТВА РАДМЕТРОН



**Команда талантливых и
квалифицированных
специалистов**



**Развитая сеть дилеров,
партнеров и сервисных
центров**



**Сертификация
ISO-9001**



**Широкая продуктовая
линейка**

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ РАДМЕТРОН



- Нефтегазовая и горнодобывающая промышленность
- Промышленная и транспортная безопасность
- Службы экстренного реагирования
- Национальная безопасность
- Медицина и исследования
- Атомная энергетика



ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ РАДМЕТРОН

- ❶ Индивидуальный и групповой дозиметрический контроль облучения персонала
- ❷ Предотвращение несанкционированного перемещения радиоактивных материалов
- ❸ Радиационный мониторинг в местах массового скопления людей
- ❹ Реагирование на чрезвычайные ситуации
- ❺ Радиационный контроль сырья, готовой продукции и отходов
- ❻ Метрологическое обслуживание средств радиационного контроля, поверка, калибровка, испытания



РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ РАДМЕТРОН



Дозиметрический
контроль



Электронные
дозиметры

Поиск
и идентификация



Носимые
мониторы
и идентификаторы

Обнаружение
и сигнализация



Радиационные
портальные
мониторы

Обеспечение
точности
измерений



Комбинированные
приборы

Калибровочные
установки

ПРОДУКЦИЯ РАДМЕТРОН

ОТРАСЛИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

ПОГРАНИЧНЫЙ И ТАМОЖЕННЫЙ КОНТРОЛЬ



Дозиметрический
контроль персонала



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Поиск и
локализация



Идентификация
и категоризация

^{238}U

Управление
базами данных



Контроль пешеходных и транспортных потоков в целях предотвращения незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов в пограничных и таможенных пунктах пропуска

ОБНАРУЖЕНИЕ КОНТРАБАНДЫ



Поиск
неоднородностей



Обнаружение
источников гамма-
излучения



Определение
материала вложений
(пластик, металлы)



Контроль уровня
жидкости в
технологических
емкостях



Скрытое обнаружение
(вибрационная
сигнализация в
рукоятке)



Обнаружение скрытых вложений (наркотиков, взрывчатых веществ, оружия, валюты и т.д.) внутри закрытых полостей транспортных средств, контейнеров и т.п.



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Поиск и
локализация



Управление
базами данных



Стационарные и переносные мониторы для обеспечения радиационной безопасности в аэропортах: досмотр грузов, багажа, ручной клади и пассажиров, контроль персонала КПП

МОНИТОРИНГ СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Управление
базами данных



Широкий спектр УРК для обнаружения источников ионизирующего излучения, а также контроля радиоактивного загрязнения металлолома, отходов, сырья и готовой продукции (в т.ч. строительных материалов)

СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ



Дозиметрический
контроль личного
состава



Обнаружение и
сигнализация



Экстренное
реагирование



Прочные и надежные приборы, предназначенные
для реагирования на любые чрезвычайные ситуации,
связанные с источниками ионизирующего излучения

РАДИАЦИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА



Обнаружение и
сигнализация



Обнаружение боевых
отравляющих
веществ



Экстренное
реагирование



Незаменим для работы в экстремальных условиях подразделениями ГО, группами быстрого реагирования, подразделениями РХБ защиты, аварийно-спасательными бригадами, таможенными и пограничными службами

СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ



Дозиметрический
контроль личного
состава



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Поиск и
локализация



Идентификация
и категоризация

^{238}U



Предназначенное для работы в полевых условиях универсальное
оборудование радиационного контроля для сотрудников

МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг

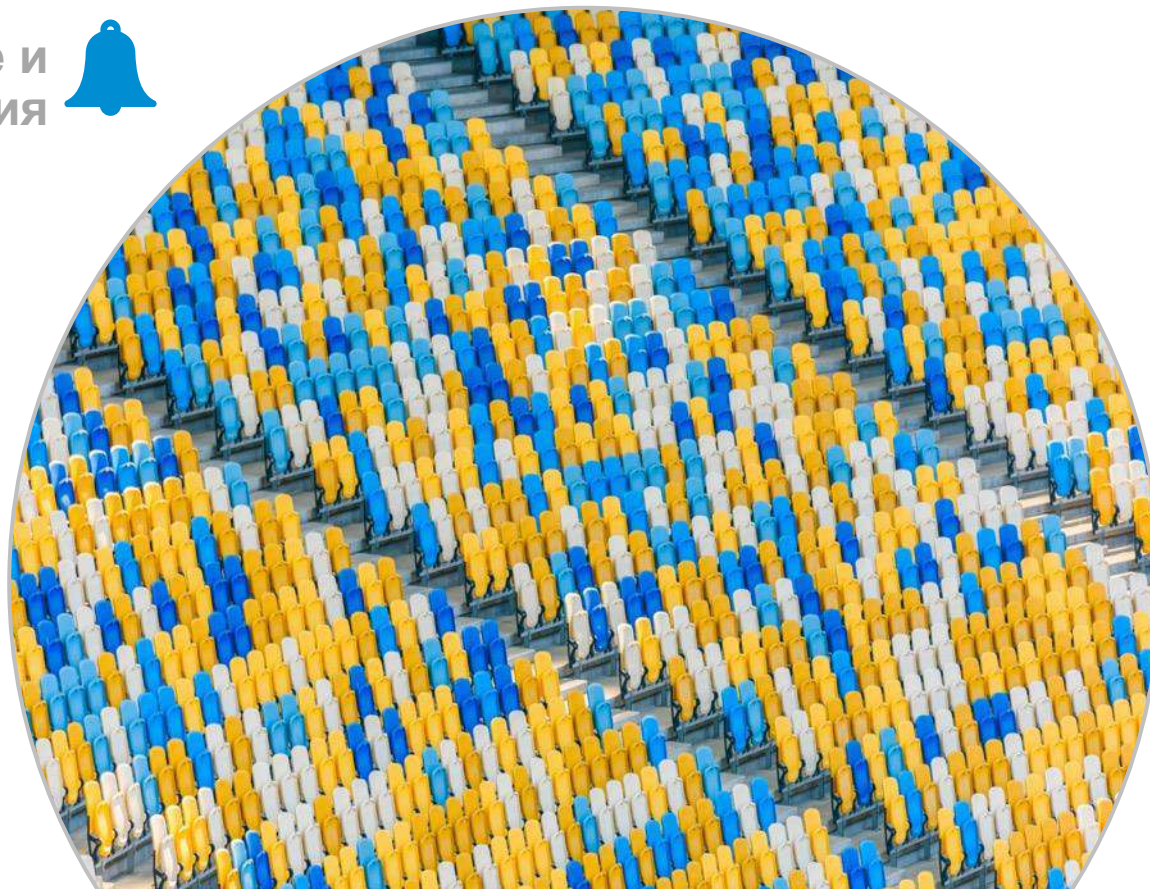


Поиск и
локализация



Идентификация
и категоризация

^{238}U



Высокочувствительные портальные мониторы и простые в использовании переносные системы обнаружения ионизирующего излучения для явного или скрытого досмотра объектов, людей и территорий



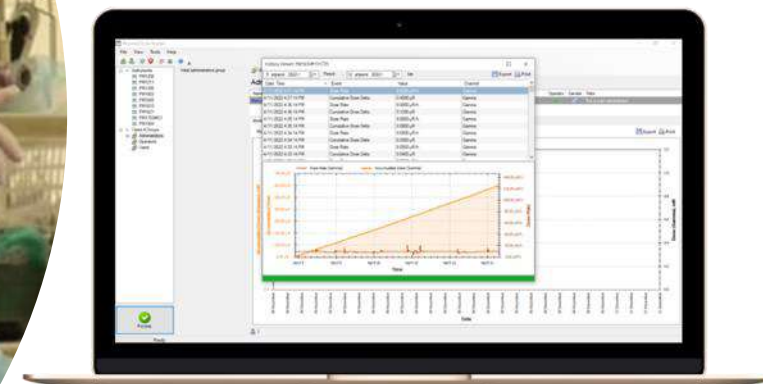
Дозиметрический
контроль персонала



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Прямопоказывающие дозиметры для контроля облучения в режиме реального времени и минимизации облучения медицинского персонала во время интервенционных процедур



Дозиметрический
контроль персонала



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Поиск и
локализация



Идентификация
и категоризация

^{238}U



Мультифункциональное оборудование с внешними блоками детектирования позволяет провести детальное исследование образцов почв различных горизонтов почвенного профиля. Нейтронные дозиметры применяются для контроля облучения персонала при работе с генераторами нейтронов



Дозиметрический
контроль персонала



Обнаружение и
сигнализация



Измерение
и мониторинг



Управление
базами данных



Прямопоказывающие гамма и гамма-нейтронные
индивидуальные дозиметры специально спроектированы для
нужд атомной промышленности

КАЛИБРОВОЧНОЕ И ПОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Автоматизированная

- поверка
- калибровка,
- градуировка
- испытание средств измерений



Установки предназначены для лабораторий метрологических служб и предприятий занимающихся разработкой и производством дозиметрической аппаратуры



ПРИБОРЫ РАДМЕТРОН



Евразийский
экономический
союз



Сертифицированы на
соответствие
требованиям
технических
регламентов
Евразийского
экономического союза



Внесены в
государственные
реестры средств
измерений Республики
Беларусь, Российской
Федерации, Казахстана



International
Electrotechnical
Commission



Разрабатываются с
учетом требований
стандартов
Международной
электротехнической
комиссии (IEC)



Поверяются и
сертифицируются в
аккредитованных
испытательных
лабораториях

РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



Программа
Еврокомиссии для
Таможенной
службы и
Агентства ядерной
и радиационной
безопасности
Таджикистана

2014 – 2015



Обеспечение радиационной
безопасности крупных
спортивных мероприятий:

- II Европейские игры, Минск
- IIHF Чемпионат мира по хоккею, Минске
- Зимние Олимпийские Игры, Сочи
- XXIX Олимпийские Игры, Пекин

2008, 2014, 2019



Программа
«Вторая линия защиты»
Национального
агентства по ядерной
безопасности
министерства
энергетики США для
Пограничного и
Таможенного комитетов
Республики Беларусь

2014 – 2021



Проект МАГАТЭ по оснащению
Полесского государственного
радиационно-экологического
заповедника мобильной
лабораторией РМ6000,
с оборудованием для
радиационного мониторинга
воздуха и окружающей среды
в Чернобыльской зоне
отчуждения

2019 – 2020



☎ **+375 (17) 268 68 19**

☎ **+375 (44) 773 44 44**

✉ **info@radmetron.com**

📍 **Республика Беларусь,
ул. Скорины, 51/1,
г. Минск, 220141**



radmetron.com

