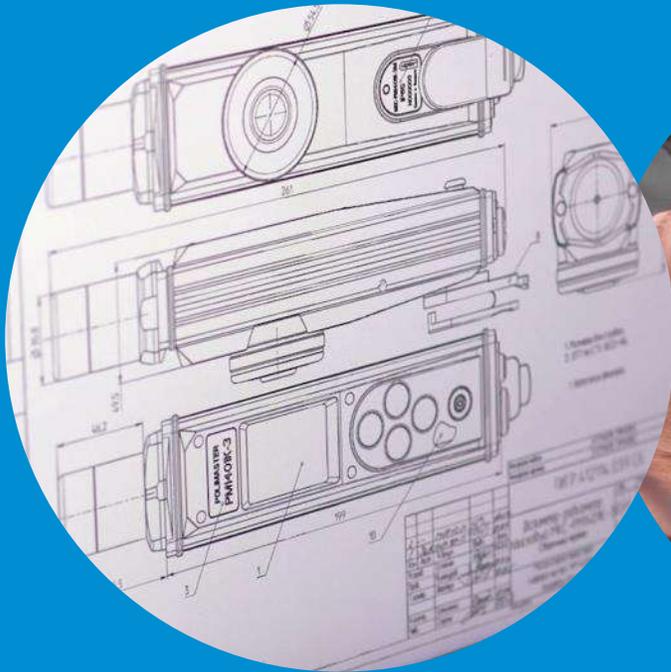


radmetron 



**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

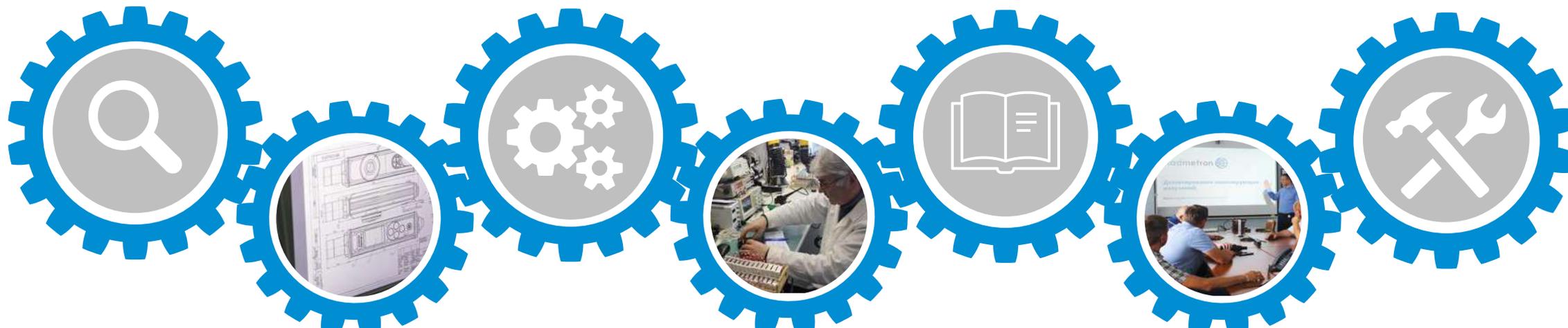
Открытие офиса в Литве для развития дилерской сети в медицинской и других отраслях в европейских странах

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

- 🌐 Индивидуальный и групповой дозиметрический контроль облучения персонала
- 🌐 Предотвращение несанкционированного перемещения радиоактивных материалов
- 🌐 Радиационный мониторинг в местах массового скопления людей
- 🌐 Реагирование на чрезвычайные ситуации
- 🌐 Радиационный контроль сырья, готовой продукции и отходов
- 🌐 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

238U

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



Скрытное 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



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

**238U**



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

# МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Обнаружение и  
сигнализация



Измерение  
и мониторинг

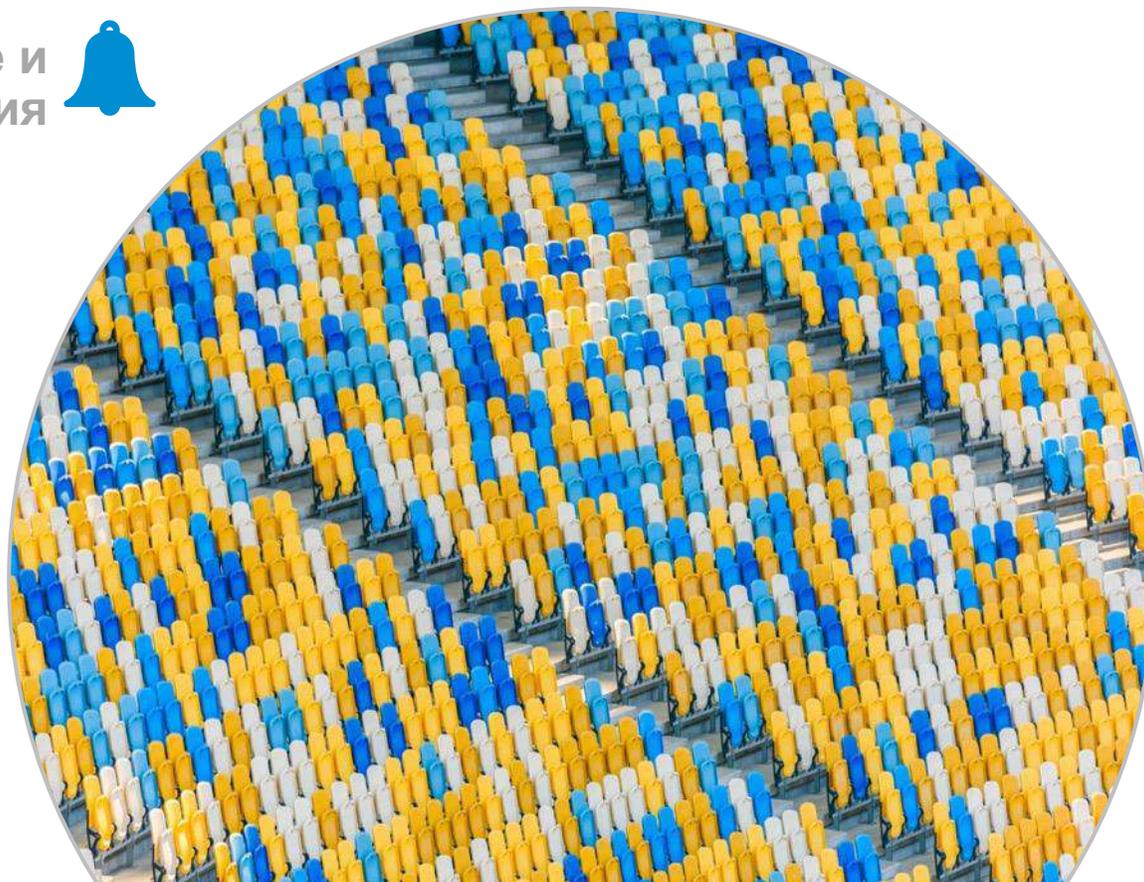


Поиск и  
локализация



Идентификация  
и категоризация

238U



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



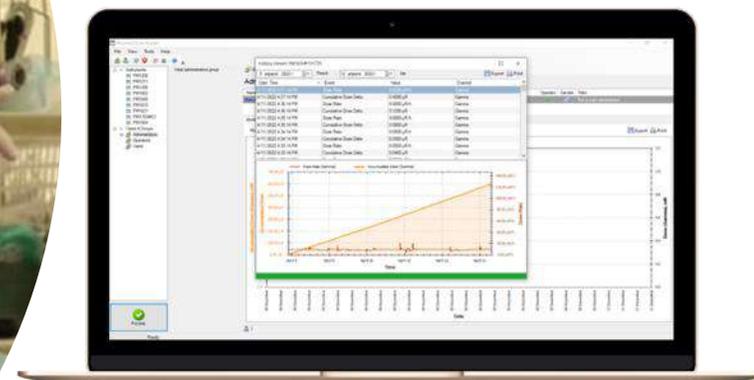
Дозиметрический  
контроль персонала



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

**238U**



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

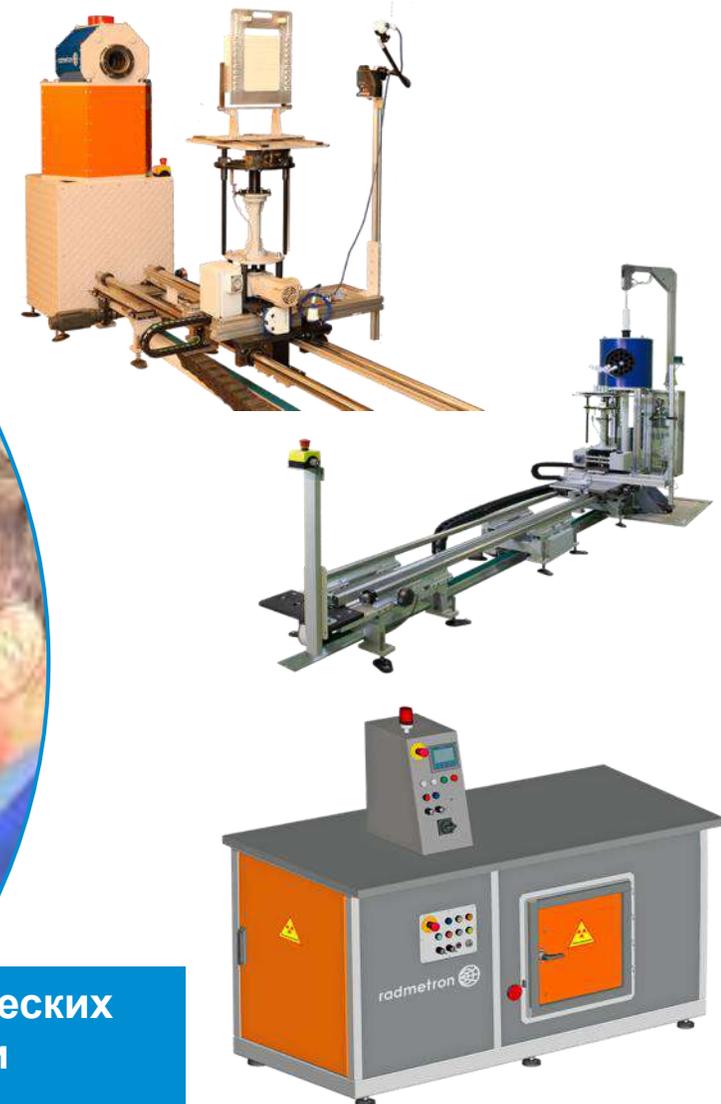


Автоматизированная

- 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](mailto:info@radmetron.com)**

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



**[radmetron.com](http://radmetron.com)**

