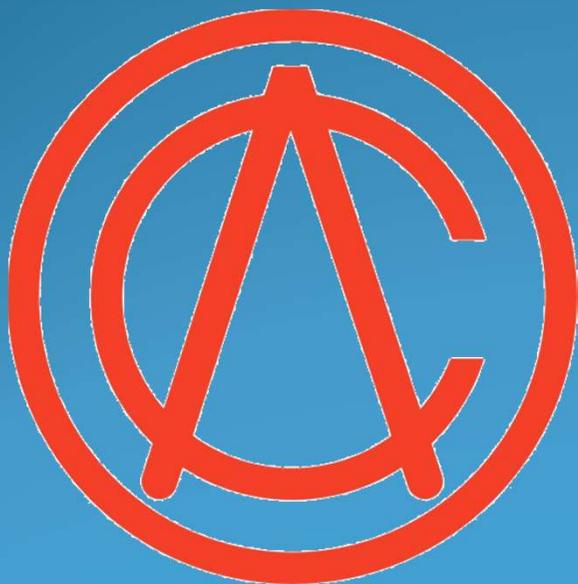


Аппаратурное оснащение для проведения измерения радона и торона в различных средах



ТОО «СОЛО ЛЛП (SOLO LLP)»

Технический директор
Абеленцев Владимир Владимирович

ТОО «СОЛО ЛЛП (SOLO LLP)»

НПП ТОО «СОЛО ЛЛП (SOLO LLP)» работает в области радиационного контроля и приборостроения с 1991 года.

ТОО «СОЛО ЛЛП (SOLO LLP)» обладает правом на проведение работ:

- ✓ производство измерительной аппаратуры;
- ✓ ремонт средств измерений;
- ✓ поставка и реализация изотопной продукции и приборов;
- ✓ выполнение работ и предоставление услуг, связанных с использованием атомной энергии;
- ✓ выполнение монтажных и пуско-наладочных работ, технического обслуживания систем и оборудования радиационного и дозиметрического контроля.
- ✓ подготовка кадров по специальности «Радиационная защита и безопасность»;
- ✓ радиологическое обследование территорий и объектов в Республике Казахстан;
- ✓ радиационный контроль металлолома.

НПП ТОО «СОЛО ЛЛП (SOLO LLP)» производит запатентованную, сертифицированную в Казахстане и России рабочую и образцовую измерительную аппаратуру.



Радиометр радона «РАМОН-02»

Радиометр радона и его дочерних продуктов распада «РАМОН-02» предназначен для экспрессного определения эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона $Rn222$, величины «скрытой энергии» дочерних продуктов распада радона (ДПР) и торона $Rn220$ (ДПТ), объемной активности ДПР RaA , RaB и RaC и возможности спектрометрического определения ЭРОА торона в воздухе, в помещениях и на открытой местности при проведении радиохимических, геологических и радиозэкологических исследований.

Радиометр радона «РАМОН-02А» с выносным блоком индикации



Предназначен для автоматического мониторинга содержания эквивалентной равновесной объемной активности радона и торона в воздухе.

Может применяться как носимое рабочее средство измерения, так и как полностью автоматический прибор, способный работать без подзарядки аккумулятора в течение 30 дней, производя измерения через заданный интервал времени



Радиометр радона
«РАДИОН-02»
совмещенный с
«РАДИОН-РАДОН-01»
в едином корпусе

Радиометр радона и его дочерних продуктов распада «РАДИОН-02» предназначен для экспрессного определения эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона $Rn222$, величины «скрытой энергии» дочерних продуктов распада радона (ДПР) и торона $Rn220$ (ДПТ), объемной активности ДПР RaA , RaB и RaC и возможности спектрометрического определения ЭРОА торона в воздухе, в помещениях и на открытой местности при проведении радиохимических, геологических и радиозэкологических исследований.

**Прибор для автоматического измерения
долгоживущей активности радионуклидов и
радиоактивных аэрозолей, содержащихся в
воздухе «РАМОН-02АД»**



Прибор предназначен для измерения долгоживущей активности альфа-активных аэрозолей и радионуклидов, содержащихся в воздухе на предприятиях добычи и переработки урана, на объектах нефтегазового комплекса, на горнодобывающих предприятиях, в рудниках, шахтах, на полиметаллических комбинатах и т.д.

Индивидуальный радиометр радона «РАМОН-02И»



Радиометр радона и его дочерних продуктов распада «РАМОН-02» предназначен для экспрессного определения эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона $Rn222$, величины «скрытой энергии» дочерних продуктов распада радона (ДПР) и торона $Rn220$ (ДПТ).

Автоматическая система экологического и сейсмологического мониторинга



Автоматическая система экологического и сейсмологического мониторинга состоит из достаточно густой сети наземных датчиков поверхностного уровня радона, долгоживущей активности, пылерадиационного фактора, радиоактивных аэрозолей и радионуклидов, находящихся в воздухе установленных в репрезентативных точках и центрального пункта, куда по радиоканалу поступает информация с каждого датчика.