



ИЗОТОПЫ СВИНЦА Области применения

По данным открытых источников

Изотоп	Области применения
^{204}Pb	- создание изотопных эталонов свинца, используемых при поиске урана
	- разработка нейтронно-активационных детекторов для спектрометрии интенсивных нейтронных полей
	- измерение уровня свинца в крови
^{206}Pb	- создание изотопных эталонов свинца, используемых при поиске урана
	- производство медицинского радиоизотопа ^{205}Bi (висмут-205), используемого в разработках новых радиофармпрепаратов для диагностики и терапии рака
	- измерение уровня свинца в крови
^{207}Pb	- в системах управления и защиты (СУЗ) в реакторах
	- создание изотопных эталонов свинца, используемых при поиске урана
	- определение возраста горных пород
	- производство медицинского радиоизотопа ^{205}Bi (висмут-205), используемого в разработках новых радиофармпрепаратов для диагностики и терапии рака
	- измерение уровня свинца в крови
^{208}Pb	- исследования характеристик нейтронных звезд
	- возможное использование в качестве теплоносителя в нейтронных полях

Некоторые изотопы свинца также использовались как мишень для получения сверхтяжелых элементов.