

Изобретение относится к областям ядерной и металлургической технологий. Рафинирование металла от радионуклидов осуществляют за счет предварительной поверхностной дезактивации металлической шихты ее нагревом и обработкой в шлаково-флюсовых расплавах в диапазоне температур 500-1000°C, дополнительного рафинирования флюсами жидкого металла в тигле или ковше перед его разливкой и отдельного слива и кристаллизации шлака и очищенного металла.