

Перечень методик, используемых УНУ «Исследовательский реактор типовой - Томский (ИРТ-Т рег. № 06-13)» для проведения научных исследований

№	Наименование методики
1	Методика (метод) измерений массовой доли примесей в пробах углей, сланцев и продуктах их переработки нейтронно-активационным методом
2	Методика выполнения измерений объемной активности изотопов плутония (239+240,238) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа-спектроскопическим методом с радиохимической подготовкой
3	Методика выполнения измерений объемной активности изотопов тория (232,230,228) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа-спектроскопическим методом с радиохимической подготовкой
4	Методика выполнения измерений объемной активности изотопов урана (234, 238) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм ³ альфа-спектроскопическим методом с радиохимической подготовкой
5	Методика выполнения измерений удельной активности америция-241 в пробах почв, грунтов, донных отложений альфа-спектроскопическим методом с радиохимической подготовкой
6	Методика выполнения измерений удельной активности изотопов плутония (239+240,238) в пробах почв, грунтов, донных отложений альфа-спектроскопическим методом с радиохимической подготовкой
7	Методика выполнения измерений удельной активности изотопов тория (232,230,228) в почвах, рудах и горных породах альфа-спектроскопическим методом с радиохимической подготовкой
8	Методика дозиметрического контроля грунта на участках застройки
9	Методика дозиметрического контроля обследования площадок складирования металлолома
10	Методика дозиметрического контроля общепромышленных и бытовых отходов
11	Методика дозиметрического контроля объектов на предприятиях НГК
12	Методика дозиметрического контроля объектов, содержащих ЕРН
13	Методика дозиметрического контроля помещений жилых и общественных зданий
14	Методика дозиметрического контроля производственных и рабочих мест персонала
15	Методика дозиметрического контроля территорий
16	Методика изменения оптических свойств полудрагоценных камней
17	Методика измерений активности счетных образцов на гамма-спектрометрах ЛРК ФТИ ТПУ
18	Методика измерений активности счетных образцов на гамма-спектрометрах ЛРК-31 НИИЯФ
19	Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы (МЭД) в контрольных точках объектов
20	Методика измерения флюенса тепловых нейтронов
21	Методика измерения электрофизических параметров полупроводниковых материалов непосредственно в процессе действия в процессе действия нейтронного и сопутствующего гамма-излучения
22	Методика испытания полупроводниковых приборов
23	Методика исследований получения изотопа вольфрам-188 в реакторе ИРТ-Т
24	Методика исследования получения изотопа иридий-192 в реакторе ИРТ-Т
25	Методика исследования получения изотопа лютеций-177 в реакторе ИРТ-Т
26	Методика исследования получения изотопа молибдена-98
27	Методика исследования получения изотопа рений-188 в реакторе ИРТ-Т
28	Методика исследования получения изотопа фосфор-32 в реакторе ИРТ-Т
29	Методика исследования распределения и спектра нейтронных полей в экспериментальных каналах реактора ИРТ-Т
30	Методика контроля загрязнения радиоактивными нуклидами поверхностей рабочих помещений, оборудования и изделий
31	Методика контроля качества микросфер иттрия-90
32	Методика контроля качества РФЛП на основе соединения глюкозы, меченной радиоизотопом рения

- 33 Методика контроля удельной активности грунта (почвы) и донных отложений с применением пробоотбора
- 34 Методика контроля удельной активности грунта (почвы) с применением пробоотбора
- 35 Методика определения нормируемых уровней удельной активности ЕРН и ТРН при радиационном контроле стройматериалов и минерального сырья
- 36 Методика определения нормируемых уровней удельной активности ПРН и ТРН при радиационном контроле твердых и сыпучих материалов
- 37 Методика определения химических примесей в растворах радиофармпрепаратов
- 38 Методика оценки влияния стержней регулирования на нейтронное поле в вертикальных каналах реактора ИРТ-Т
- 39 Методика проведения измерений по определению величины рН растворов радиофармпрепаратов, растворов натрия хлорида и растворов других реагентов
- 40 Методика проведения измерений по определению содержания натрия хлорида в растворах радиофармпрепаратов
- 41 Методика проведения радиометрических измерений
- 42 Методика радиометрического контроля производственных отходов на предприятии НГК
- 43 Методика формирования гель-среды на основе (n, γ) ^{99}Mo
- 44 Разработка нейтронно-активационных и радиохимических методов анализа углеродсодержащих руд и материалов
- 45 Спецификации и методики контроля качества радиоизотопов рения-186
- 46 Спецификации и методики контроля качества радиоизотопов рения-188
- 47 Спецификация и методики контроля качества микросфер Иттрия-90

Директор ИЯТШ

О.Ю. Долматов