



С Т О И М О С Т Ъ
отдельных видов радионуклидного и радиографического анализа
с 01 января 2018 года

Метод исследования	Определяемые компоненты	Стоимость, руб., (без НДС)	
		В О Д А (природная, технологическая)	Почвы, породы, руды
➤ Альфа- бета- радиометрический метод (пресные воды: $M \leq 1,0 \text{ г/л}$, концентрирование упариванием из $V = 1 \text{ л}$; для проб почв- инструментально)	➤ $\mathbf{A}\Sigma\alpha, \mathbf{A}\Sigma\beta$ (суммарная активность альфа - бета - излучающих радионуклидов)	2 500 =	2 500 =
➤ Альфа- бета- радиометрический метод (минерализованные воды: $M \geq 1 \text{ г/л}$, концентрирование соосаждением из $V = 1,0 \text{ л}$)	➤ $\mathbf{A}\Sigma\alpha, \mathbf{A}\Sigma\beta$ (суммарная активность альфа - бета - излучающих радионуклидов)	4 500 =	-----
➤ Альфа- спектрометрический метод (с радиохимической подготовкой проб)	➤ $^{234}\text{U}, ^{238}\text{U}, ^{235}\text{U}$ ➤ $^{232}\text{Th}, ^{228}\text{Th}, ^{230}\text{Th}$ ➤ $^{239+240}\text{Pu}, ^{238}\text{Pu}$ ➤ $^{241}\text{Am}, ^{243,244}\text{Cm}$	4 000 = 5 900 = 5 900 = 5 900 =	5 400 = 6 200 = 6 200 = 6 200 =
➤ Альфа- бета- радиометрический метод (с радиохимической подготовкой проб)	➤ $^{210}\text{Po}, ^{210}\text{Pb}$	4 000 =	5 000 =
➤ Бета- спектрометрический метод (с радиохимической подготовкой проб)	➤ ^{90}Sr	4 200 =	5 300 =
➤ Гамма- спектрометрический анализ цезия-137 в водах, (концентрирование из $V = 1 \div 20 \text{ л}$)	➤ ^{137}Cs	2 400 =	-----
➤ Гамма- спектрометрический анализ изотопов радия в водах, (концентрирование из $V = 2 \div 5 \text{ л}$)	➤ $^{226}\text{Ra}, ^{228}\text{Ra}, ^{224}\text{Ra}$	3 700 =	-----
➤ Альфа- бета- радиометрический анализ изотопов радия в водах (с радиохимической подготовкой проб) (концентрирование из $V = 2 \div 5 \text{ л}$)	➤ $^{226}\text{Ra}, ^{228}\text{Ra}, ^{224}\text{Ra}$	4 000 =	-----
➤ Полный гамма- спектрометрический анализ (инструментальный), включая пробоподготовку	[$^{226}\text{Ra}, ^{228}\text{Ra}, ^{224}\text{Ra}, ^{40}\text{K}, ^{137}\text{Cs}, ^{134}\text{Cs}, ^{144}\text{Ce}, ^{106}\text{Ru}, ^{154,155}\text{Eu}, ^{60}\text{Co}$, др.]	-----	4 000 =
➤ Стандартный полный радионуклидный анализ пресных природных вод (с радиохимической подготовкой проб, объем 7-10 л)	[$\mathbf{A}\Sigma\alpha, \mathbf{A}\Sigma\beta, ^{234}\text{U}, ^{238}\text{U}, ^{226}\text{Ra}, ^{228}\text{Ra}, ^{210}\text{Po}, ^{210}\text{Pb}$, оценка эффект. дозы]	14 200 =	-----
➤ Радиографический анализ	Пространственное распределение радионуклидов в почвах, породах, рудах, растениях; выявление «горячих» частиц	-----	4 300 =

Заведующий Лабораторией изотопных методов
анализа ФГБУ «ВИМС», канд. биол. наук

А. В. Гулынин

