



Conventional carbon dating laboratory. Kiev.

Радиоуглеродный анализ: Киев, Украина.

Добро пожаловать на страницу! Услуги по радиоуглеродному датированию оказывает **аналитическая лаборатория**.

Контакты: [лаборатория радиоуглеродного анализа](#), Киев, Украина

В лаборатории выполняется датирование различных образцов. Современная технология на основе жидкостно-сцинтилляционного счета (ЖС) используется в лаборатории начиная с 1993 г. Измерения проводятся на ЖС спектрометре Quantulus 1220™ фирмы Wallac Oy. Использование ЖС флаконов (Тефлон) емкостью: 7 мл, 3 мл и 0,8 мл позволяет оптимизировать счетные характеристики для измерения [проб бензола](#) различной массы. **Оптimalен в работе набор из 5-10 образцов.**

Мы выполнили сотни [радиоуглеродных измерений](#) для целей радиоэкологии в рамках наших [научных исследований](#), а также некоторое количество датировок на коммерческой основе. Мы готовы обсудить проекты связанные с радиоуглеродом и другими [радионуклидами](#), особенно начиная с ранней стадии их планирования. Если вам интересно поделиться идеями и предложениями, Вы можете отправить свои запросы нам. [Бузынный М. Г.](#) ответит Вам.

Информацию **о требуемом размере проб, о стоимости работ и скидках** Вы можете найти ниже на странице или [здесь](#).

Что дальше?

Сколько материала необходимо для радиоуглеродной датировки? и Какой вид материала применим для радиоуглеродного датирования?

Материал	Малые образцы	Рутинные образцы	Высокая точность
Древесина	5-8 г	20-30 г	>150 г
Уголь	2-3 г	5-20 г	>40 г
Торф	15-20 г	50-60 г	>300 г
Кость	50 г	150 г	>700 г
Гумус, почва	100 г	300 г	>1500 г
Ракушки (Карбонаты)	15-20 г	35-40 г	>150 г

" Выше приведен Необходимый минимум требуемого сухого веса. Такое количество материала пробы предполагает, что в случае неудачи приготовления пробу можно подготовить снова. Другие материалы, которые содержат углерод могут быть рассмотрены для датировки после обсуждения с [Бузынным М.Г.](#)

Все пробы, которые направляются для датировки, должны быть сухими, чистыми, упакованными и промаркированными и описанными по специальной форме. [Форму для отправки образцов и другие детали](#), следует заполнить или напечатать, а затем направить вместе с образцом(ами).

Что дальше?

Мы рады любому прямому контакту с Вами. Это позволит обеспечить максимальную эффективность датирования по углероду 14, выполняемого по Вашему заказу, обсудить стратегию отбора проб и/или интерпретацию полученных результатов.

Время, необходимое для радиоуглеродного датирования

Образцы ----- Время работы	Малые	Рутинные	Высокая точность
Стандартная подготовка	20 рабочих дней	30 рабочих дней	40 рабочих дней
Быстрая подготовка	По запросу	По запросу	По запросу

!!! Реальное время исследований может быть меньше в зависимости от фактической загрузки лаборатории.

Радиоуглеродное датирование (анализ) базируется на исследовании образцов рекомендуемого размера. Мы предлагаем скидку на датировку большого количества образцов. Пожалуйста направляйте Ваши запросы к [Бузынному М.Г.](#)

Стоимость радиоуглеродного датирования

Тип пробы	Стоимость(Евро)
Древесина и древесный уголь	100
Торф	130
Кости	130
Гумус и почва	130
Ракушки(Карбонаты)	130

Если же выполняется анализ **высокой точности** - для каждого случая, приведенная ранее стоимость умножается на **1.5**.

Подборка видеоматериалов.

[Радиоуглеродный анализ \(датирование\). М.Бузынный.](#)

[Home](#) : [Principles](#) : [T&C](#) : [Quality](#) : [sizes](#) : [Who we are](#) : [Submission](#) : [Intercomparison](#) : [Trace](#) : [Russian](#) : [Ukrainian](#) :

[Learn our price](#) : [Tritium](#) : [Safewater](#)

[Home](#)

[Prices](#)

[Contact Us](#)

[Intercomparison](#)