



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](#)