



Conventional carbon dating laboratory. Kiev.

Радіовуглецеві датування. Послуги

Ласкаво просимо на веб-сторінку! Радіовуглецеве датування.

Контакти: [радіовуглецевий аналіз, лабораторія](#) , Київ, Україна.

Вуглець-14 (радіовуглець) дає можливість проводити радіовуглецеве датування археологічних знахідок. Можливість датування різноманітних зразків, які містять вуглець.

Сучасна технологія на основі рідинно-сцинтиляційного (РС) лічення застосовується в лабораторії починаючи з 1993 р. Вимірювання проводяться на РС спектрометрі Quantulus 1220™ фірми Wallac Oy. Використання РС флаконів (Тефлон) ємністю: 7 мл, 3 мл і 0,8 мл дозволяє оптимізувати характеристики вимірювань [проб бензолу](#) різної маси.

Ми виконали сотні [радіовуглецевих досліджень](#) для потреб радіоекології в рамках наших [власних наукових досліджень](#), а також певну кількість досліджень на комерційні замовлення. Мы готові обговорити проекти пов'язані з радіовуглецем і іншими [радіонуклідами](#), особливо на ранній стадії їх планування. Якщо Вам цікаво поділитися ідеями і пропозиціями, Ви можете відправити свої запити нам. [Михайло Георгійович Бузинний](#) відповість Вам.

Інформацію про розмір зразків необхідних для досліджень, Ви зможете знайти [тут](#) або нижче на сторінці. Інформацію [про вартість робіт](#) і [про розцінки \(скидки\)](#) Ви зможете знайти нижче на сторінці. Більш детально інформація приведена [російською](#) та [англійською](#).

Що далі?

Скільки матеріалу необхідно для радіовуглецевого датування? і Які види матеріали використовують для радіовуглецевого датування?

Матеріал	Малі проби	Рутинні проби	Висока точність
Деревина	5-8 г	20-30 г	>150 г
Вугілля	2-3 г	5-20 г	>40 г
Торф	15-20 г	50-60 г	>300 г
Кістки	50 г	150 г	>700 г
Гумус, ґрунт	100 г	300 г	>1500 г
Раковина (Карбонати)	15-20 г	35-40 г	>150 г

* Вище приведено **необхідний** мінімум потрібної сухої ваги. Така кількість матеріалу проби у разі випадкової втрати проби дає можливість підготувати її знову. Інші матеріали, які містять вуглець можуть розглядатись для датування після обговорення з [Бузинним М.Г.](#)

Всі проби, які направляють для датування, повинні бути сухими, чистими, упакованими

і промаркованими і описаними за спеціальною формою. [Форму для відправки проб](#) слід заповнити або надрукувати, а потім направити разом з пробами.

Що далі?

Ми раді всякому прямому контакту з Вами. Це дасть можливість виконати датування для Вас із максимальною ефективністю, обговорити стратегію відбору проб і/або інтерпретацію отриманих результатів.

Час необхідний та вартість радіовуглецевого датування

	Малі проби	Рутині проби	Висока точність
Вартість	На запит	На запит	На запит
Стандартна підготовка	20 робочих днів	30 робочих днів	40 робочих днів
Швидка підготовка	По запиту	По запиту	По запиту

Радіовуглецеве датування базується на пробах рекомендованого [розміру](#). Ми даємо скидку на датування великої кількості проб. Ваші детальні запити направляйте [Бузинному М.Г.](#)

Вартість радіовуглецевого датування (ціни, орієнтовно)

Тип проб	Вартість
Деревина і вугілля	100
Торф	130
Кістки	130
Гумус і ґрунт	130
Раковини (Карбонати)	130

Для виконання датування **високої точності** - для кожного випадку, необхідно отриману раніше вартість помножити на **1.5**.

Корисні посилання:

[Міжлабораторні порівняння результатів вимірювань \$^{14}\text{C}\$](#) , [Публікації про \$^{14}\text{C}\$](#) , [Принципи датування С-14](#).

Михайло Бузинний. Радіовуглецевий аналіз.

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

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

[Home](#)

[Prices](#)