



КОЛОМІЙЧЕНКО Марія Андріївна (17. 02(02. 03). 1909, с. Воздвиженське Глухів. пов. Черніг. губ., нині Ямпіл. р-ну Сум. обл. — 24. 12. 1995, Київ) — біохімік. Дружина [Максима](#), мати [Надії Гулих](#), бабуся [М. Стріхи](#). Канд. мед. (1943), д-р біол. (1964) н. Закін. Київ. ІНО (1930). Відтоді викладала у Ржищів. зоовет. технікумі (Київ. обл.); 1932–34 — зав. навч. хім. лаб. Київ. маш.-буд. інституту; 1934–41 та 1943–70 — в Інституті біохімії АН УРСР (Київ): від 1943 — старший науковий співробітник Під час 2-ї світової війни — у Центр. вет.-хім.

лаб. Червоної армії. Наукові дослідження: біохімія харчування, внутр.-клітин. обмін вуглеводів і пуринів; фотохім. перетворення у тварин. організмі під впливом оптич. опромінення широкого спектрал. складу; фотоін-активація та фотореактивація фермент. білків. Запропонувала методи збагачення кормів для тварин білк. речовинами; встановила вплив деяких фосфор. сполук гліколітич. розщеплення вуглеводів на фосфороліз полісахаридів.

Основні праці

Роль гексозодифосфорной кислоты в процессах эстерификации в мышечных экстрактах // УБЖ. 1946. Т. 18, № 2; Захисна дія деяких амінокислот при ультрафіолетовій інактивації кристалічних білків // Там само. 1958. Т. 30, № 5; Зміни тирозину, триптофану та гістидину під дією іонізуючого і світлового опромінення // Там само. 1962. Т. 34, № 2; Синтез і перетворення амінокислот та інших органічних сполук при дії випромінювань й інших видів енергії // Там само. 1964. Т. 36, № 1; Фотоліз амінокислот // Там само. 1968. Т. 40, № 1.

Рекомендована література

1. Виноградова Р. П. Коломійченко Марія Андріївна (До сторіччя від дня народж.) // УБЖ. 2009. Т. 81, № 6.

[В. І. Назаренко](#)

Бібліографічний опис:

Коломійченко Марія Андріївна / В. І. Назаренко // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5746>. – Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).