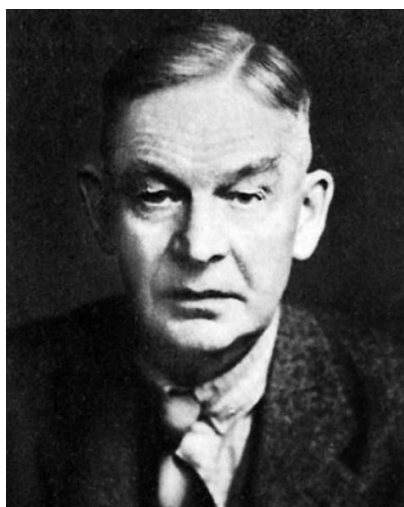




КАРАШ Морріс-Селіг' (24. 08. 1895, м. Кременець, нині Терноп. обл. — 09. 10. 1957, містечко Копенгаген, шт. Нью-Йорк, США) — хімік. Член Нац. АН США (1946). Емігрував 1908 до США, де закін. Чиказ. університет (1917), здобув ступ. д-ра хімії (1919) і працював: від 1928 — проф. хімії, від 1956 — директор Інституту орган. хімії. 1922–24 викладав у Меріленд. університеті. Займався переважно хімією вільних радикалів.

Синтезував (1928) мертіолат (тімеросал) і запропонував (1931) його застосування у вакцинах. Розробив (1939) метод низькотемператур. хлорування алканів із використанням сульфурилхлориду і перекису бензоїлу. Синтезував (1940) і вивчав ртутноорган. сполуки, які застосовують у с. госп-ві та медицині. Виділив ерготонін і довів, що він може використовуватися як базовий для виготовлення лікар. препаратів. Створив основи для здійснення важливих для промисловості процесів вільнорадикал. полімеризації. Брав участь у реалізації військ. програми «Синтетичний каучук» (від 1942). Один із засн. (1936) «The Journal of Organic Chemistry», в якому опублікував більшість своїх наук. статей. Співавтор пр. «Grignard reactions of nonmetallic substances» (New York, 1954; London, 1955).

Рекомендована література

1. F. H. Westheimer. Morris Selig Kharasch 1895–1957: Biographical memoir. Washington, 1960
2. Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. Выдающиеся химики мира: Биограф. справоч. Москва, 1991.

П. З. Гуцал

Бібліографічний опис:

Караш Морріс-Селіг / П. З. Гуцал // *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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9737>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).