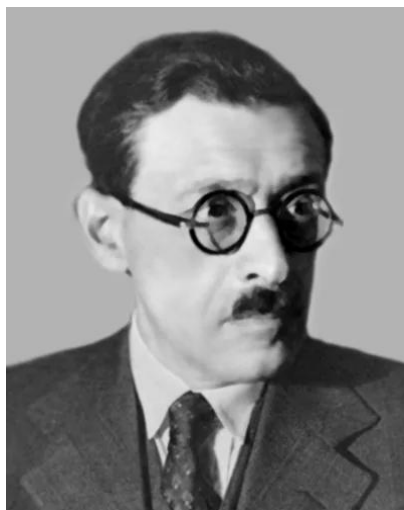




РАБІНОВИЧ Адольф Йосипович (24. 03(05. 04). 1893, Одеса — 19. 09. 1942, м. Казань, Татарстан, РФ) — фізико-хімік. Доктор хімічних наук (1934, без захисту дисертації), член-кореспондент АН СРСР (1933). Закінчив Новоросійський університет в Одесі (1915). Працював 1915—17 лаборантом металургійної лабораторії на заводі сільськогосподарських знарядь в Одесі, продовжуючи наукові роботи з фізики та фізичної хімії, розпочаті в університеті. Після захисту в ньому на кафедрі хімії магістерської дисертації (1920) викладав фізичну хімію в одеських ВНЗах, був в. о. завідувача кафедри хімії Одеського робітничого технікуму (1922); від 1923 — у Науково-дослідному фізико-хімічному інституті в Москві, де 1926 заснував і очолив лабораторію (згодом відділ) колоїдної хімії, 1928 — фотохімічну, 1930 — рентгенівську; водночас від 1925 — приват-доцент, від 1930 — професор, від 1938 —

завідувач кафедри колоїдної хімії Московського університету. 1941 разом із групою вчених університету був евакуйований до Казані. Основні наукові праці присвячені проблемам колоїдної хімії та фотохімії. Досліджував гідрофобні золі — золі сірчастого миш'яку, окиси заліза, алюмінію та ін. Відкрив нові явища, що відбуваються під час впровадження електролітів у гідрофобні золі. Вивчав адсорбційні процеси на бромистому сріблі та роль цих процесів у фотографічних і фотохімічних явищах; розробляв та перевіряв адсорбційну теорію проявлення, питання сенсibiлізації бромистого срібла. Займався також застосуванням колоїдної хімії до питань наукової фотографії.

Основні праці

Об аномальной диссоциации в водных растворах. О., 1921; Обращение кривых молекулярной электропроводимости и аномальная диссоциация. О., 1921; О коагуляции коллоидов электролитами. IV. Потендиометрическое титрование процесса коагуляции коллоидной окиси железа. [Б. м.], 1927; Курс общей фотографии. Москва, 1937; Современные успехи научной фотографии. Москва, 1937; Устойчивость коллоидных систем // Успехи химии. 1941. Т. 10.

Рекомендована література

1. Бах А. Н. А. И. Рабинович: [Некролог] // Науч.-тех. бюл. Всесоюз. хим. об-ва. 1942. № 5—6
2. Каргин В. А. А. И. Рабинович // Изв. АН СССР. Отделение хим. наук. 1943. № 2
3. Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. Химики: Биограф. справоч. К., 1984.

В. Я. Чирва

Бібліографічний опис:

Рабінович Адольф Йосипович / В. Я. Чирва // *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, 2026. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-894215>

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