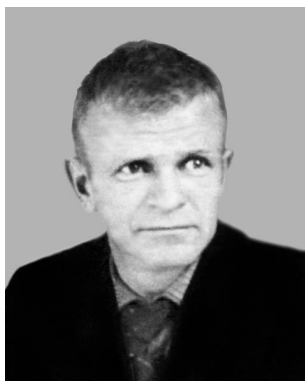


**А. П. Кудін**

## **Вукс Максим Пилипович**



**ВУКС Максим Пилипович** (28. 12. 1903, с. Дуброзжи Ленінгр. обл. – ?) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1943), проф. Закін. Ленінгр. пед. інститут (1929). Працював у ньому (1929–32), у Ленінгр. університеті (1931– 34), Держ. оптич. інституті (1934– 38); Узбекистан. університеті (м. Самарканд; 1939–40 – завідувач кафедри оптики); Дніпроп. університеті (1940–41); у Дніпроп. інституті фіз. хімії: 1941– 44 – старший науковий співробітник, від 1944 – зав. лаб.; від 1945 – завідувач кафедри фізики Київ. с.-г. інституту; від 1946 – проф. Київ. пед. інституту (за сумісн.). Дослідив будову спектрів розсіювання малих частот у кристалах, пояснив ці ділянки спектра комбінац. розсіювання оберतालними коливаннями у кристаліч. решітках твердих тіл або у квазі-кристаліч. структурі рідин. Розробив нові ефективні методи спектрів розсіюв. малих частот у рідинах (метод резонансного фільтра) і обчислення кривих розподілення інтенсивностей у крилах лінії Релея.

### **Основні праці**

Новые исследования о структуре жидкости // *Природа*. 1936. № 8; О спектрах рассеяния полиморфных и изоморфных кристаллов // *ЖЭТФ*. 1937. № 7; О спектрах рассеяния смешанных кристаллов // Там само; Поляризация линии малого смещения при рассеянии в кристаллах // Там само. 1938. № 8; Раман-спектр двух компонентов силикатных стекол // *Изв. АН СССР. Отдел. тех. науки*. 1938. № 3; Электрические и оптические свойства молекул и конденсированных сред: Учеб. пособ. Ленинград, 1984.

## Рекомендована література

1. Максим Филлипович Вукс // Вест. Ленингр. університета. 1964. № 16. Сер. фізики и химии. Вып. 3.

### **Бібліографічний опис:**

Вукс Максим Пилипович / А. П. Кудін // 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, 2006. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-30098>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).