

В. А. Ліхтер, Ю. А. Ліхтер

Ліхтер Абрам Йосипович



ЛІХТЕР Абрам Йосипович (24. 10. 1911, м. Лібава, нині Лієпая, Латвія – 29. 01. 2003, Москва) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1964). Закін. Харків. мех.-маш.-буд. інститут (1937). Під час навч. почав працювати в Укр. фіз.-тех. інституті АН УРСР (Харків), з яким восени 1941 був евакуйований у м. Чирчик (Узбекистан). У харків. період займався створенням установки для вимірювання теплоємності рідкого азоту під тиском у межах значень T і p , важливих для T - S діаграми. 1942–46 – в армії: після закінчення Ташкент. військ. училища хім. захисту служив у Заполяр'ї та Маньчжурії. 1946–58 – в Інституті органічної хімії АН СРСР; 1958–76 – вчений секр., зав. лаб. електр. і гальваномагніт. явищ Інституту фізики високих тисків АН СРСР (обидва – Москва). Осн. наук. діяльність присвяч. вивченню скраплюваності, фазовим переходам, гальваномагніт. явищам. Розробляв методи дослідж. квант. осциляцій магніт. сприйнятливості металів під тиском.

Основні праці

Диаграммы состояний смесей, плавящихся при низких температурах // ЖТФ. 1935. Т. 5, вып. 1, 10 (співавт.); Равновесие пар – жидкость в системе этилен–метан–водород // Там само. 1939. Т. 9, вып. 21 (співавт.); Зависимость сжимаемости элементов от атомного номера // Докл. АН СССР. 1952. Т. 96 (співавт.); Влияние нейтронного облучения на сжимаемость металлов // ЖЭТФ. 1957. Т. 32, вып. 4 (співавт.); Установка для исследования гальваномагнитных явлений под давлением до 30 кат // ПТЭ. 1960. № 1; Влияние давления на поверхность Ферми рутения // Физика металлов и металловедение. 1978. Т. 46, № 2 (співавт.).

Рекомендована література

1. Вентцель В. А. Памяти А. И. Лихтера // Ин-т физики высоких давлений РАН. Ежегодник. 2011. Т. 18. Троицк, 2012.

Покликання на статтю:

Ліхтер Абрам Йосипович / В. А. Ліхтер, Ю. А. Ліхтер // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-55897>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).