

ГЕРМАН Веніамін Леонтійович

(народився 10.05.1914, с.Замброво, Ломжинської губ., Польща, помер 24.10.1964, м.Харків)- фізик.

Закінчив фіз.-мат. ф-т Харків.унів.(1936). Д-р фіз.-мат.наук (1946), професор (1947).

Працював конструктором КБ, викладачем фізики/1932-1936/, викладачем, доцентом в Харків.унів. (1936 - 1941), доцентом в об'єднаному Харків. і Київ. університеті (1941 - 1944), професором, зав.каф. механіки Харків. унів.(1944-1964), ст.науковим співроб.(1936-1941) та зав.відділу (1944-1955) Фізико - техн.ін-ту АН УРСР, зав.відділу Ін-ту радіофіз. та електроніки АН УРСР (1955-1960).

Основні напрями наукових досліджень :

теорія пластичності анізотропних середовищ, нелінійна фізика, ударні хвилі, магнітна гідродинаміка, розповсюдження електромагнітних хвиль, кавітація, загальна теорія відносності.

Праці:

О поляризации и интенсивности света, рассеянного вблизи квадрупольной линии// Журн.эксп.и теор.физики, 1939,N9,с.12

Поляризация света, рассеянного возбужденными атомами // ДАН СССР, 1944, т.42, N4, с.168

On the investigation of electronic-vibrational levels in complicated molecules// Journ.of Physics,1944, v.8, N5, p.276

Об интеркомбинационных переходах в спектрах сложных молекул// ДАН СССР, 1945, т.48,с.

О возможном объяснении эффекта Бриджмена - повышения прочности всесторонним давлением// ДАН СССР, 1946, т.51,N9,с.671

До гідродинаміки кавітаційної рідини// ДАН УРСР,1954,N2,с.115 (співавт.)

Оптика и спектроскопия, 1957,N3,с.

К гидро- и газодинамической теории смазки//Записки мат.отд. физ.-мат.ф-та ХГУ и Харьк.мат.общ.,1957, т.25, с.101 (співавт.)

Исследования рассеяния, поглощения и распространения мм волн в осадках// Укр.физ.журн., 1961, N6,с. (співавт.)

Підібрав інформацію у учнів В.Л.Германа докт. фіз.-мат. наук Малєєв В.Я. (р.т.448-394)