



ГАМОТА Джордж (Юрій Богданович; 06. 05. 1939, Львів) — фізик. Іноз. чл. НАНУ (2000). Емігрував з родиною до США 1949. Закін. Університет Міннесоти (1961), здобув ступ. д-ра фізики у Мічиган. університеті (1966). Працював н. с. «Bell Laboratories» (1967–75), очолював дослід. підрозділ у МО США, Інститут науки і технології Мічиган. університету, корпорацію «Thermo

Electron Technologies». Нині — президент консалтинг. фірми Асоціації технол. менеджменту (м-ко Лексінгтон, шт. Массачусетс); а також асоційов. дир. Міжнар. інституту дослідж. технологій при Коледжі Лойоли у м. Балтімор (шт. Меріленд), що готує порівнял. аналіт. огляди стану розвитку технологій у світі для Нац. наук. фонду, МО, Нац. упр. з аеронавтики та космонавтики, ін. держ. структур США. Наукові дослідження: фізика твердого тіла, квантові рідини, солітонні хвильові явища у рідкому гелії. Почес. чл. Укр. фіз. товариства, чл. Товариства укр. інж. Америки. Ініціював надання ґрантів 875-ти укр. вченим від Амер. фіз. товариства 1992–93, підтримав літні шкільні програми у Києві, Харкові та Львові, сприяв створенню Центру розвитку інновацій, Міжнар. інституту управління в Києві, Харків. центру технологій. Є автором 5-том. аналіт. огляду «Science, Technologies and Conversion in Ukraine» (Bedford, 1993).

Основні праці

Vortex-ring interactions in superfluid liquid helium // Phys. Rev. Lett. 1968. Vol. 21 (співавтор); Impulse of a beam of quantized vortex rings // Там само. 1969. Vol. 22 (співавтор); Creation of quantized vortex rings in superfluid helium // Там само. 1973. Vol. 31 (співавтор).

С. М. Рябченко

Бібліографічний опис:

Гамота Джордж / С. М. Рябченко // 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, 2007. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-25488>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).