

А. Г. Загородній, С. М. Перепелиця

## Свідзинський Анатолій Вадимович



**СВІДЗИНСЬКИЙ Анатолій Вадимович** (01. 03. 1929, м. Могилів-Подільський, нині Вінницької обл. — 23. 01. 2019, Луцьк) — фізик, громадсько-політичний діяч, публіцист. Племянник *В. Свідзинського*, чоловік [М. Жуйкової](#). Доктор фізико-математичних наук (1973), професор (1977). Дійсний член НТШ (1998). Заслужений діяч науки і техніки України (2010). Закінчив Львівський університет (1952). Працював 1956—62 у Харківському політехнічному інституті; 1962—75 — у Фізико-технічному інституті низьких температур АН УРСР (Харків); 1975—93 — завідувач кафедри теоретичної фізики Сімферопольського університету; 1993—95 — засновник і ректор, 1995—2019 — завідувач кафедри теоретичної та математичної фізики (нині носить його ім'я) Волинського університету (Луцьк); за сумісництвом 1995—96 — в Інституті фізики конденсованих систем НАНУ (Львів). Наукові дослідження: квантова теорія поля, статистична теорія конденсованого стану, теорія надпровідності. Одержав точний розв'язок моделі Блоха—Нордсика і неаналітичну залежність цієї функції від константи зв'язку та з'ясував природу інфрачервоних розбіжностей у квантовій електродинаміці; розв'язав кількома способами задачу про струмові стани в контакті надпровідник—нормальний метал—надпровідник; побудував (з [В. Галайком](#) і *В. Слюсаревим*) теорію струмових станів у надпровідних контактах в зоні температур, близьких до критичної; розробив теорію надпровідних контактів; дослідив широке коло проблем, пов'язаних із атомною енергетикою, зокрема дав обґрунтовану оцінку апостеріорних ймовірностей різних типів аварійності. Вивчав проблеми культурології, націології, теорії релігії. Автор художніх творів у жанрі мікромовел. Головний редактор громадсько-політичного часопису «Розбудова держави» (2001—05). Член УРП

(1991), ОУН (1993), Проводу ОУН, заступник голови Проводу ОУН (1993—2000). 11 березня 2019 НТШ спільно з Інститутом фізики конденсованих систем НАНУ та Інститутом теоретичної фізики НАНУ провело у Львові меморіальний семінар пам'яті С.

## Основні праці

Пространственно-неоднородные задачи теории сверхпроводимости. Москва, 1982; Це складне національне питання. К., 1994; Математичні методи теоретичної фізики: В 2 т.: Підруч. К., 1998; 2001; 2004; 2009; Лекції з термодинаміки. Лц., 1999; Самоорганізація і культура. К., 1999; Лекції з фізики надпровідності. Лц., 2003 (співавт.); Вступ до спеціальної теорії відносності. Лц., 2007; Синергетична концепція культури. Л., 2009; 2013; Мікроскопічна теорія надпровідності. Лц., 2011; Моє життя в науці. К., 2019.

## Рекомендована література

1. Анатолій Свідзинський: Біобібліогр. довід. Лц., 2004;
2. Інститут фізики конденсованих систем НАН України: дорога тривалістю у півстоліття. Л., 2019.

### Бібліографічний опис:

Свідзинський Анатолій Вадимович / А. Г. Загородній, С. М. Перепелиця // 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-885471>

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