



ДОЛІНСЬКИЙ Анатолій Андрійович (21. 07. 1931, с. Орлянка Василів. р-ну, нині Запоріж. обл. — 31. 05. 2022, Київ) — фахівець у галузі теплофізики та теплоенергетики. Доктор технічних наук (1972), професор (1980), академік НАНУ (1988). Заслужений діяч науки і техніки України (1991). Держ. премії України у галузі н. і т. (1984, 1997, 2004). Премії ім. Г. Проскури (1986) і В. Толубинського (1998) НАНУ. Орден «За заслуги» 3-го (2002) та 2-го (2011) ступ. Закін. Київ. політех. інститут (1954). Працював на виробництві (1954–56); від 1957 — в Ін-ті теплоенергетики АН УРСР (нині Інститут тех. теплофізики НАНУ, Київ): від 1968 — зав. відділу

тепломасообміну в дисперс. системах, від 1982 — директор. Розробив теорію та інж. методи розрахунку процесів переносу маси і теплоти в дисперс. газорідн. сумішах; запропонував й обґрунтував принципово новий метод їх інтенсифікації шляхом дискретно-імпульс. введення енергії, на основі чого створив нові енерго- та ресурсощадні технології і відповідне обладнання для зневоднення термочутливих розчинів, отримання сталих емульсій, гомогенізації колоїд. розчинів, аерування рідин тощо, широко впроваджені у харч., мед. і мікробіол. пром-стях. Гол. ред. міжнар. ж. «Промышленная теплотехника» (від 1982).

Основні праці

Скоростная сушка. К., 1963; Оптимизация процессов распылительной сушки. К., 1984; Кинетика и технология сушки распылением. К., 1987; Сушка металлических изделий перед испытаниями на герметичность. Дн., 1993; Дискретно-импульсный ввод энергии в теплотехнологиях. К., 1996; Парогазовая технология электрической и тепловой энергии // ПТ. 1999. Т. 21, № 4–5; Адиабатические вскипающие потоки. К., 2002; Генерация – нові потужності для енергетики // Вісн. НАНУ. 2002. № 4; Ренормгрупповой подход к определению отрицательной турбулентной вязкости // Доп. НАНУ. Теплофізика. 2005. № 10; Возможности замещения природного газа в Украине за счет местных видов топлива // Энергет. политика Украины. 2006. № 3–4 (усі – у співавт.).

Ю. П. Золотаренко

Бібліографічний опис:

Долінський Анатолій Андрійович / Ю. П. Золотаренко // *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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20635>. – Останнє поновлення : 2023.

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