



ГЕЛЕТУ́ХА Гео́ргій Гео́ргійович (31. 08. 1963, Київ) — фахівець у галузі перетворювання відновлюваних видів енергії. Доктор технічних наук (2021). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020). Закінчив Московське вище технічне училище (1986). Від 1998 очолює Науково-технічний центр «Біомаса»; водночас 2000—03 — завідувач лабораторії біоенергетики, 2003—18 — завідувач відділу теплофізичних проблем

біоенергетики, 2018—21 — завідувач однойменної лабораторії, від 2021 — завідувач відділу теплофізичних проблем систем теплопостачання Інституту технічної теплофізики НАНУ (обидва — Київ). Голова правління громадських організацій «Агентство з відновлюваної енергетики» (від 2003) та «Біоенергетична асоціація України» (від 2012). Наукові дослідження: технології отримання енергії з біомаси (спалювання, газифікація, піроліз, анаеробне зброджування, технології видобутку та використання біогазу з полігонів ТПВ та ін.).

Основні праці

Комунальна теплоенергетика України: стан, проблеми, шляхи модернізації: В 2 т. Т. 2. К., 2007; Біологічні ресурси і технології виробництва біопалива. К., 2010; Новітні технології біоенергоконверсії. К., 2010; Биоэнергетика в Украине: текущее состояние и перспективы развития. Саарбрюккен, 2014; Когенерационные системы с тепловыми двигателями: Справоч. пособ. в 3 ч. Ч. 3: Инновационные технологии для когенерации. К., 2016; Энергоефективність та енергозбереження: економічний, технікотехнологічний та екологічний аспекти. П., 2019; Виробництво енергії з біомаси в Україні: технології, розвиток, перспективи. К., 2022; Стан та шляхи розвитку централізованого теплопостачання України. К., 2022 (усі — співавт.).

В. М. Клименко

Бібліографічний опис:

Гелету́ха Гео́ргій Гео́ргійович / В. М. Клименко // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891705>

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