

Б. К. Ільєнко

## П'яних Костянтин Євгенович



**П'ЯНИХ Костянтин Євгенович** (11. 02. 1967, м. Горлівка Донецької обл.) — теплофізик, фахівець у галузі відновлюваної енергетики. Доктор технічних наук (2017). Державна премія України у галузі науки і техніки (2020), премія імені В. Толубинського НАНУ (2014). Закінчив Київський політехнічний інститут (1994). Відтоді працює в Інституті газу НАНУ (Київ): від 2012 — завідувач відділу технологій альтернативних палив. Наукові дослідження: технології заміщення природного газу біопаливом у промисловості та комунальній енергетиці; використання місцевих енергетичних ресурсів, муніципальних і промислових відходів з метою зменшення споживання викопного палива.

### Основні праці

Енергозберігаючі технології технічного переоснащення технологічних печей машинобудівних заводів на основі глибокої утилізації вторинної теплоти та зменшення теплових втрат // *Наука та інновації*. 2013. Т. 9, № 3; Проблема утилізації та знешкодження мулових осадів міських стічних вод і шляхи її вирішення (Огляд) // *Енерготехнологии и ресурсосбережение*. 2017. № 2; Заміщення природного газу альтернативними паливами. К., 2019; Стан та шляхи розвитку систем централізованого тепlopостачання в Україні: В 2 кн. Кн. 1. К., 2021; Mixed Fuel for Household Gas-Powered Appliances as an Option to Replace Natural Gas with Hydrogen // *Science and Innovation*. 2022. Vol. 18(3) (усі — співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

П'яних Костянтин Євгенович / Б. К. Ільєнко // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878065>

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