

Б. К. Ільєнко

## Карп Ігор Миколайович



**КАРП Ігор Миколайович** (23. 06. 1932, Київ – 29. 04. 2021, там само) – фахівець у галузі промислової теплотехніки і металургії. Доктор технічних наук (1980), професор (1987), академік НАНУ (1992). Заслужений діяч науки і техніки України (1993). Державна премія України в галузі науки і техніки (1995). Орден «За заслуги» 3-го (1998) та 2-го (2008) ступ. Закін. Київ. політех. інститут (1954). Відтоді працював в Інституті газу НАНУ (Київ): 1972–76 – заступник директора з наукової роботи, від 1980 – завідувач відділу процесів горіння, від 1986 – директор, від 2003 – почес. директор. Наукові дослідження: комплексне енерготехнол. використання палива, створення енерго- та ресурсощад. технологій на основі ефектив. використання природ. газу, а також нетрадиц. і альтернатив. енергоносіїв. Під його керівництвом розроблено нові методи генерування низькотемператур. плазми продуктів згоряння вуглеводневих газів; технологію використання природ. газу в суміші з низькооктановими рідкими вуглеводнями як мотор. палива; стратегію освоєння ресурсів шахт. газу вугіл. родовищ України. Головний редактор журналу «Энерготехнологии и ресурсосбережение» (від 1992).

### Основні праці

Плазменное газовоздушное напыление. К., 1993; Метан угольных пластов Украины (факты и перспективы) // ЭР. 1994. № 1; Проблемы энергосбережения на Украине // Там само. 1995. № 6; Использование генераторного газа в коммунальной теплоэнергетике // Там само. 2009. № 2; Доброхотов Н. Н. – основатель и первый директор Института газа НАН Украины // Там само. № 4; Направления замещения природного газа альтернативными видами топлива и энергии в промышленности и коммунальной энергетике // Там само;

Исследования динамики выгорания древесных опилок и лузги подсолнечника в кипящем слое // Там само. 2010. № 3 (усі – співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Карп Ігор Миколайович / 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, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9916>. – Останнє поновлення : 2024.

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