



**ТКАЧЕНКО Федір Костянтинович** (10. 11. 1927, с. Васильківка Акмолинської обл., Казахстан — 01. 07. 2017, м. Маріуполь Донецької обл.) — металознавець. Батько *І. Ткаченка*. Доктор технічних наук (1973), професор (1974). Закінчив Ждановський металургійний інститут (1952), де 1955—2017 й працював (нині Приазовський технічний університет): 1973—78 та від 2009 — професор, 1978—2009 — завідувач кафедри металознавства та термічної обробки металів. Наукова

діяльність: дослідження теорії фазових перетворень у залізвуглецевих сплавах; розроблення нових сталей і сплавів; розроблення та удосконалення технологій термічного зміцнення металевої продукції.

#### Основні праці

Выбор состава стали для сложнелегированных деталей железнодорожных цистерн // Изв. вузов. Черная металлургия. 1996. № 4; О механизме влияния бора на кинетику распада переохлажденного аустенита // Там само. 1998. № 2; Оценка прокаливаемости стальных мелющих шаров по их химическому составу // Металл и литье Украины. 1998. № 5—6; Улучшение качества стальных мелющих шаров при регламентируемом увеличении прокаливаемости // Сталь. 1999. № 1; Особенности деформационного упрочнения в процессе растяжения стали X70, закаленной из межкритического интервала // Вісн. Приазов. тех. ун-ту. Сер. Тех. науки. 2011. Вип. 22; Вплив рівноважної дислокаційної субструктури на морфологію структурних складових при гетерогенних фазових перетвореннях у полікристалічних металевих сплавах // Там само. 2016. Вип. 33 (усі — співавт.).

#### Рекомендована література

1. Федор Константинович Ткаченко: Указ. печат. тр. Мариуполь, 2007.

*В. І. Капланов*

#### Бібліографічний опис:

Ткаченко Федір Костянтинович / В. І. Капланов // *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-888568>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).