

Т. М. Буряк, Н. В. Ярошенко

*Державне підприємство «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості ім. Я. Ю. Осади» (ДП «НДТІ»), м. Дніпропетровськ, Україна*

### **Зіставлення вимог вітчизняних і міжнародних стандартів до труб з корозійностійкої сталі для ядерних енергетичних установок**

Проаналізовано стандарти і технічні умови (ГОСТ, ТУ, ASTM, EN) на труби з корозійностійкої сталі серії X18H10T (TP321), що використовуються в конструкціях АЕС. Обґрунтовано доцільність оптимізації вимог до вітчизняних труб згідно з міжнародними стандартами та рекомендаціями стосовно наближення до євронорм.

*Ключові слова: труба; корозійностійка сталь; стандарт; технічні вимоги; ядерна енергетика.*