

ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ ДО ОПЕРАТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ НОВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА

Янчик О.Г.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Розглядаючи понятійно-методичні аспекти обґрунтування вимог до нових екологічних технологій виробництва щодо боротьби з забруднювачами навколишнього середовища (НПС) є необхідністю розробки методики обґрунтування вимог до системи управління виробничим процесом (СУ ВП), а саме оперативності технологічного процесу.

Недосконалим залишається і методичний апарат галузі, незважаючи на певні напрацювання останніх років, а практика застосування деяких з термінів та визначень понять у сфері обґрунтування вимог свідчить про певну суперечність та неоднозначність поглядів з цього питання.

За аналізом для складових екологічної технології виробництва найбільш суттєвими, такими, що визначають спроможність технологічного процесу виробництва вирішувати поставлені перед ними завдання, властивостями є оперативність і живучість, а узагальненою властивістю складних технологічних процесів (ТП) виробництва є стійкість.



Запропонований метод з проведення розрахунків щодо обґрунтування вимог до оперативності технологічного процесу, як основної складової виробничого процесу, відповідають вимогам до нових екологічних технологій виробництва.