

# ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ДИАЛОГА ХИМИКА-ТЕХНОЛОГА С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММОЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЦЕМЕНТНО-СЫРЬЕВЫХ СМЕСЕЙ

Рассоха А.Н., Сендеров А.А., Дмитренко И.В.

*Национальный технический университет  
«Харьковский политехнический институт»,*

*УкрНИИЦемент, г. Харьков*

Настоящая работа является продолжением и развитием работ [1,2], причём здесь рассматривается специфика организации и разработки современного WEB-интерфейса для удобного ведения ДИАЛОГА в процессе приготовления цементно-сырьевых смесей. Эта специфика сводится к следующим особенностям интерфейса:

- охват всех этапов и переделов данной технологической схемы;
- многоуровневость, позволяющая параллельно вести и контролировать несколько взаимосвязанных этапов в единой технологической линии;
- перенастраиваемость интерфейса под любые особенности конкрет-ной технологической схемы.

Ниже приведена схема разработки компьютерного интерфейса для управления процессом приготовления цементно-сырьевых смесей.

Рабочая форма интерфейса сменного мастера (химика-технолога)

Смешиваемые компоненты	Дозировки в % и на 1 т. клинкера	Докорректировка	Статистика процесса
Мел		Порционная корректировка	
Глина			
Марки			

*Переход на Общее состояние Бассейнов и текущего бассейна*

*Переход на Мнемосхему конкретной технологической схемы*

## Литература :

1. Современная технология обучения специалистов по производству цементно-сырьевых смесей. А.Н. Рассоха, А.А. Сендеров, И.В. Дмитренко, В сб. «Вісник НТУ «ХПІ» № 53'2014, с. 98-103,
2. Розробка дистанційного курсу підготовки спеціалістів з приготуван-ня цементно-сировинних сумішей за сучасною інтегрованою техноло-гією. О.М. Рассоха, О.А. Сендеров. В сб.тез доповідей. ІІІ Всеукраїн-ський науково-практичний семінар СІГіДО-2014, Івано-Франківськ, 2014, стор. 152-155.