

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЦЕМЕНТНО-СЫРЬЕВЫХ СМЕСЕЙ

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

*Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»,
УкрНИИЦемент, г. Харьков*

Подготовка специалистов химиков-технологов с высоким уровнем компьютерных знаний и с хорошими моторно-рефлекторными навыками является актуальным и стоит на повестке дня для любых сложных химико-техноло-гических комплексов, в том числе и для современных цементных заводов. Поэтому в данной работе рассматриваются вопросы построения современной технологии обучения производственному процессу приготовления цементно-сырьевых смесей на базе компьютерного тренажёра. Разработанный компьютерный тренажёр, позволяет как непосредственно, так и дистанционно

(в режиме онлайн-симулятора с любым заводом по Интернету), с учётом безопасных и комфортных условий для обучения, выполнять тренажер начинающих операторов-технологов цементного производства. При этом, все эти сбойные и аварийные ситуации моделируются на тренажёре, а не в реальных производственных условиях. Это позволяет отрабатывать моторно-рефлекторные навыки реакции обучаемых на возможные аварийные ситуации при минимальных затратах времени и денег и максимальной концентрации и эффективности учебного процесса.

На рисунках представлены рабочий интерфейс компьютерного тренажёра (рис.1) и учебный процесс (рис.2) по освоению современной компьютеризированной технологии приготовления

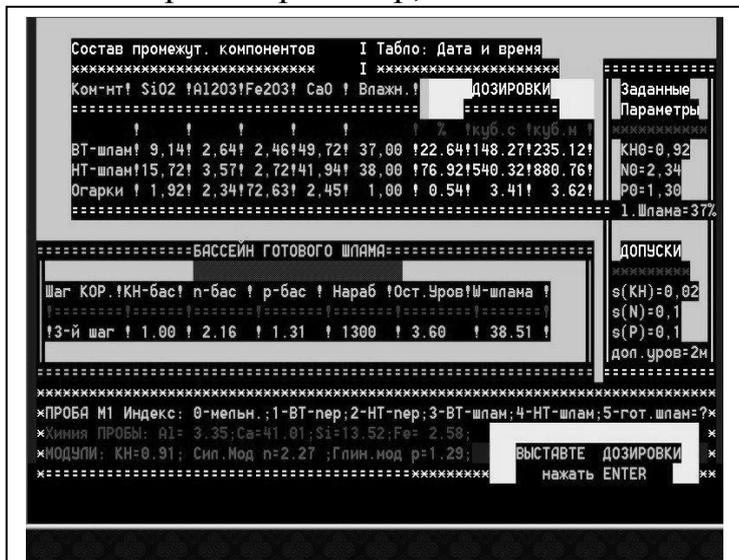


Рис. 1 Современный рабочий интерфейс программы «Корект»



Рис 2. Молодые стажёры осваивают работу на компьютерном тренажёре.

цементно-сырьевых смесей.