

АВТОМАТИЗАЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ РОЗРАХУНКІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ХЛІБОЗАВОДІВ

Д.С. Байдуков
Керівник – асист. О.Л. Сєдих

В роботі створена СКБД для автоматизації розрахунків по розрахунково-графічній роботі на тему: «Теплопостачання та котельні установи хлібо заводів».

Дана СКБД виконує теплові розрахунки, визначає теплові навантаження на технологічні потреби, гаряче водопостачання, опалення та вентиляцію, дозволяє перераховувати склад робочої маси твердого і рідкого палива, знаходити ентальпію продуктів згорання за даною температурою, використовуючи метод лінійної інтерполяції.

Дана система може використовуватися студентами для самоконтролю розрахунків з боку викладачів при виконанні даної розрахунково-графічної роботи. Робота виконана в середовищі FoxPro.

Автори

Сєдих Ольга Леонідівна, Седых Ольга Леонидовна, Seidykh Olga Leonidovna

Байдуков Дмитро, Байдуков Дмитрий, Bajdukov Dmitry

Назва документу (статті)

Автоматизація інженерних розрахунків технологічного обладнання хлібо заводів

Автоматизация инженерных расчетов технологического оборудования хлебозаводов

Automation engineering calculations technological equipment bakeries

Ключові слова

Ключові слова: автоматизація розрахунків, розрахунково-графічна робота, самоконтроль розрахунків, середовище FoxPro.

Ключевые слова: автоматизация расчетов, расчетно-графическая работа, самоконтроль расчетов, среда FoxPro

Keywords: automation of payments, settlement and graphic work, self-control calculations FoxPro environment

Дата публікації документа та джерело

Програма і матеріали 67-ї наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених, 24 – 25 квітня 2001 р. – У 2 ч. – К.:УДУХТ, 2001. – Ч. 2. – 152 с.

с. 138