

2. РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ МАКАРОННОГО ВИРОБНИЦТВА

Магістрант С.В. Грибков, студ. Л.М. Кокотайло
Керівник — доц. Л.Г. Загоровська

В роботі представлено проект системи підтримки прийняття рішень для контуру виробництва ВАТ "Макаронна фабрика". Розглянуто задачі прийняття рішень, направлені на оптимальне використання потужностей, мінімізацію виробничих витрат та зменшення собівартості продукції. Запропоновано методи та алгоритми оптимізації для вирішення задач прийняття рішень. Візуалізація елементів проекту системи представлена засобами Rational Rose, що дозволяють проводити об'єктно — орієнтований аналіз і проектування систем. Для відображення бізнес — процесів створені діаграми представлення, діяльностей, послідовності дій, класів та компонентів системи. Результати роботи опробувані на ВАТ "Макаронна фабрика".