

## Анотація

Дипломна робота виконана на 73 аркушах. Вона містить 3 додатки та перелік посилань на використанні джерела з 11 найменувань. У роботі наведено 16 рисунків та 20 таблиць.

Дана дипломна робота присвячена розробленню інформаційної системи для радіаційної лабораторії.

Метою роботи є створення інформаційної менеджмент системи, яка надає задані права користувачам (лаборантам , начальникам лабораторії,тощо), зберігає дані та за необхідністю використовує їх для надання звітів про проведений аналіз або створення візуального графіку. У програмі передбачений додатковий функціонал.

В роботі виконано порівняльний аналіз схожих інформаційних систем. Було запропоновано більш зручну та зрозумілу систему для користувача.

Впровадження подібної системи у лабораторії збільшить ефективність праці на підприємстві та зменшить ризик використання некоректних даних.

Перелік ключових слів: ЛІМС, log.