hossam maghraby

شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

hossam maghraby

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

hossam maghraby

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

hossam maghraby

شبكة المعلومات الجامعية

بعض الوثائق الأصلية تالفة

hossam maghraby

شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل

AN ANALYSIS OF THE ADU PRECIPITATION SYSTEM AND ITS CRITICALITY PREVENTION IN NUCLEAR FUEL FABRICATION FACILITIES

By

Walid Ibrahim Zidan Mohamed

A Thesis Submitted to the
Faculty of Engineering at Cairo University
in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of
MASTER OF SCIENCE
In
CHEMICAL ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING, CAIRO UNIVERSITY
GIZA, EGYPT
2001

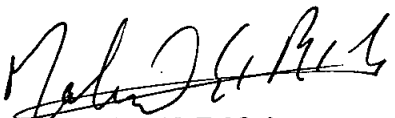
AN ANALYSIS OF THE ADU PRECIPITATION SYSTEM AND ITS CRITICALITY PREVENTION IN NUCLEAR FUEL FABRICATION FACILITIES

By

Walid Ibrahim Zidan Mohamed

A Thesis Submitted to the
Faculty of Engineering at Cairo University
in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of
MASTER OF SCIENCE
In
CHEMICAL ENGINEERING

Under the Supervision of



Prof. Mahmoud. A. El-Rifai

Cairo University

FACULTY OF ENGINEERING, CAIRO UNIVERSITY

GIZA, EGYPT

2001

AN ANALYSIS OF THE ADU PRECIPITATION SYSTEM AND ITS CRITICALITY PREVENTION IN NUCLEAR FUEL FABRICATION FACILITIES

By

Walid Ibrahim Zidan Mohamed

A Thesis Submitted to the
Faculty of Engineering at Cairo University
in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of
MASTER OF SCIENCE
In
CHEMICAL ENGINEERING

Approved by the
Examining Committee

Prof. Mahmoud. A. El-Rifai **(Advisor)**
Cairo University

Prof. Nabil. M. Abdel-Moniem **(Member)**
Cairo University

Prof. Ibrahim. D. Abdelrazek **(Member)**
Atomic Energy Authority

FACULTY OF ENGINEERING, CAIRO UNIVERSITY
GIZA, EGYPT
2001

Table of contents

List of Figures