

ชื่อเรื่อง การวิเคราะห์แก๊สในตะกอนโดยใช้รังสีเอกซ์

ชื่อผู้เขียน นายอนุรักษ์ กุหลาบขาว

การค้นคว้าแม่บอสรระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนฟิสิกส์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2528

บทคัดย่อ

ในงานวิจัยนี้เป็นการหาปริมาณของยูเรเนียมที่มีในตะกอนโดยใช้วิธีการของดิบาย เจริญเรอร์ และคิฟแฟรคโทมิเตอร์ ในการวิจัยผลปรากฏว่ายูเรเนียมที่พบในสารตัวอย่างส่วนใหญ่จะเป็น U_3O_8 และได้ทำการหาปริมาณของ U_3O_8 โดยวิธีการสอบเทียบหาปริมาณ เครื่องมือทางรังสีเอกซ์ได้รับการพัฒนาเพื่อที่จะทดลองทางด้านรังสีเอกซ์เรื่องแสงควาย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Research Title Analysis of Lignite Ash by X-Ray

Name Mr. Anurak Kularbkaow

Research For Master of Science in Teaching Physics
Chiang Mai University 1985

Abstract

Determination of the amount of uranium in the lignite ash was carried out in this project. Debye Scherrer and diffractometer methods were employed. The results showed that the samples mainly contained U_3O_8 . By calibration techniques, amount of U_3O_8 was determined. Development of x-ray equipment was carried out in order to process x-ray fluorescence technique.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved