الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية(ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسوبين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : *RADIOLYSIS OF CRYSTALLINE NICKEL OXALATES*
RADIOLYSIS OF CRYSTALLINE NICKEL OXALATES

الوصف : Radiolysis of crystalline K2Ni(C2O4)2.6H2O, K2Ni(C2O4)2 and Ni(C2O4).2H2O has been investigated. The results showed that in K2Ni(C2O4)2.6H2O, the initial G(Ni3+) has a value of and drops to about 1.27 when the dose approaches 1.2 x 3.75 eV g-1. The decrease in G(Ni3+) with increasing (22)10 radiation dose is accompanied with an increase in G(Ni2+). In the irradiated anhydrated complex, the results however show an increase in G(Ni3+) and a decrease in G(Ni2+) with increasing radiation dose. The radiolysis of Ni(C2O4).2H2O showed an increase in G(Ni3+) with increasing radiation dose. A mechanism has been suggested to explain the observed .results

نوع البحث : مقال

سنة البحث : 1991

الناشر : RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY Volume: 38 Issue: 6 Pages: 561-563

تاريخ الاضافة على الموقع : Saturday, June 14, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
سليمان ناصر باسهل	BASAHEL SN	باحث	أستاذ	
.	DIEFALLAH EHM	باحث	.	
.	ELFASS MM	باحث	.	
.	ALSABBAN EA	باحث	.	

عدد زيارات هذه الصفحة:4
SHARE

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز