

ÝÔÔÅÊÒÈÄÍ ÛÅ ÈÎ Í Í ÛÅ ÐÀÄÈÓÑÛ ÑËÎ ÆÍ ÛÕ ÀÌ Ì ÈÀÈÀÒÍ ÛÕ ÈÀÒÈÎ Í Î Å

À.Ã. ÐΒΑÓÕÈÍ , È.Ã. ÑÒÅÐËÈÄÎ ÅÀ
vic@mananan.tu-chel.ac.ru

Ðæí î – Óðàëüíêèé äîñàäîñòàáí í îé óí èäðñèòàò, ä. xäëÿäèí êè, Ðî êñèÿ

Èç ïàðàì àððî à ðàðàòè è èî ïè äèñíî Ûõ ñî äèè áí èé ðàññ÷èòàí Û ýÔÔåòèäí Ûå èî í í Ûå ðàäèó-
ñÛ àì ì èàèàòí Ûõ èàòèî í î å Mn^{2+} , Fe^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} , Zn^{2+} , à òàæå ýÔÔåòèäí Ûé ðàäèóñ ì î èäèóè
àì ì èàèà à ñî ñòàäå èî ïè äèñíî ì èàòèî. Í î èàçàí à äî çì î æí î ñòè ðàñ÷èòà ïàðàì àððî à ðàðàòè
ñèî æí î äî ì èàèàòí î èî ïè äèñíà ì èçäèòí Ûì ýÔÔåòèäí Ûì ðàäèóñàì Õðàäí áí î í à.