

# ÝÔÔÅÈÒÈÃÍ ÛÅ ÈÎ Í Í ÛÅ ÐÀÄÈÓŃÛ ÑËÎ ÆÍ ÛÕ ÀÍ ÈÎ Í Î Æ

À.Ã. ÐΒΑÓŒÍ  
vic@mananan.tu–chel.ac.ru

Ðæí î –Óðàëüñêèé âî ñóààðñòàáí í ùé óí èââðñèòàò, ä. ×âëÿáèí ñê, Ðî ññèÿ

Èç ì àðàì àòðî â ðåøàòî ê ñî èâé ùåëî ÷í ùõ ì àòàëëî â, NH<sub>4</sub><sup>+</sup> è Tl<sup>+</sup> ðàññ÷èòàí ù ýÔÔåòèáí ùå ì èí èì àëüí ùå ðàäèóññÛ ñëî æí ùõ èî í î â ñ òàððàâí í àëüí î é ñòðóêòóðî é BF<sub>4</sub><sup>-</sup> è ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, î èòàÿäè-  
÷åñêî é PF<sub>6</sub><sup>-</sup> è èèí áéí î é CN<sup>-</sup>, HS<sup>-</sup>, HSe<sup>-</sup>.