

Áñeíðóíííúá ýe. ááeãàòáè ñ ýeðáíeðíááííúìe ììepñàìe

Ñòàòíð àñeíðóííííáí ááeãàòáey ñ ýeðáíeðíááííúìe ììepñàìe èìáàò ýáíììepñíóp éííñòðóéøep (ñì. ðeñ.). Íà ììepñàð ðàçìáúááòñý íáíí éíðíòeíçàìeííóòáý íáííòeà á áeãá ááèe-úáe èeáòeè.

Ñòàòíð àñeíðóííííáí ááeãàòáey ñ ýeðáíeðíááííúìe ììepñàìe èìáàò ýáíììepñíóp éííñòðóéøep (ñì. ðeñ.). Íà ììepñàð ðàçìáúááòñý íáíí éíðíòeíçàìeííóòáý íáííòeà á áeãá ááèe-úáe èeáòeè. Íàáíeòíúe ììòíe íáííáí ììepñà ááeãàòáey ììeíí ìðááñòááeòú á áeãá ááòó ñíí -àñòú ììepñà ììeíí ðàññíàòðeáàòú eáe ððáíñíòíðíàòíð, ó eíòíðíáí íáðáe-ííe íáííòeíe ýáeyáòñý íáííòeà ñòàòíðà, à àòíðe-ííe - eíðíòe íáííòeè ñòàòíðà l_1 , e ììòíeà O_1, m ìò òíeà l_2 , e íáòeòeððóáííáí á eíðíòeíçàìeííóòíí áeòeá ììòíeíí $O_2 m$. Eáe ñeááòáò eç ááeòíðíe áeá $O_2 m$ eç-çà ýeðáíeðópuááí ááeñòáey eíðíòeíçàìeííóòííáí áeòeá ñòáñòáòáò ñááeá ìì ðàçà áí áðáíáíe íà óáíe l^2 . Éðííà òíáí, ìñe ýòe $O_1 m$ e $O_2 m$ íà ðááíú íáæáó ñíáíe e óáíe ñááeáá íáæáó íeíe íáííúá 90° , òí íááíeòííá ììeá áóááò ýeèeíðe-áñeíe. Áñeááñòáeá ý [Mn = 0,2 Å· 0,5Míí], íeçeèe eíýòeòeèáíó ììúííòe (cos l^2 á% $0,4 \cdot 0,6$) e íááúñíeèe ÉÍÁ eç-çà áíeüøeð ììðáðú á eíðíòeíçàìeííóòííóñeíáúð e ðááí-eò ðàðáeòáððeñòeè óáááòñý ììeó-eòú íóòáí ìðeíáíáíey íáæáó ììepñàìe íááíeòíúð øóíóíá eç eèñíáíe ñòáeè, óáá ñ ýeðáíeðíááííúìe ììepñàìe áúíóñeápuòñý ñáðeéíí íà ììúííòe ìò áíeáe ááòòá áí 300 Å ò e ìðeíáíýpuòñý á ááíòeèýòíðáò, ìðeáðúááò.