

Î Í ÅÊÎ ÒÎ ÐÕÕ ÓÑËÎ ÅÈΒÕ ÕÎ ÐÌ ÈÐÎ ÅΑÍ ÈΒ Ì ÅÇÎ ÕΑÇÎ ÌÎ ÄÎ ΑÍ ÕÕ  
ÑÎ ÑÒÎ ΒÍ ÈÉ Í ÅÎ ÐÃΑÍ È×ÅÑÈÈÕÏ Î ÈÈÌ ÅÐÍ ÕÕ ÈÎ Í ÈÒÎ Å Í Α Î ÑÍ Î ÅÅ  
Î ÈÑÈÄÈÄÐÀÒÎ Å È ÅÈÄÐÎ ÕÎ ÑÕÀÒÎ Å ÕΒÆÅÈÕÕ Ì ÅÒÀÈÈÎ Å

Ð.È. ÑÕÕÀÐÅÅ, È.Å. ΑÍ ÕÎ Í ΑÍ ÈÎ , È.Ð. ΑÍ ÅÈÈÈÎ ÅÅ  
sucharev@water.tu-chel.ac.ru

Ðæí î –Óðàëüñêèé äî ñîáàäñòàâáí í Õé óí èâáðñèòàò, ä. ×âëÿáèí ñè, Ðî ññèÿ

Í à î ñí î ààí èè ÿäèòðî í í î -ì èèðî ñèí ì è÷âñèòò è àèçèîçèì àòðè÷âñèòò èññèäâî ààí èé àõäâèí ó-  
òà àèí î ðàçà ì åçî Õàçî ì î äî áí î ñòðî áí èÿ î èñèäèäòàòî à òèðèí í èÿ, í èî áèÿ, èòòðèÿ è æèèçà. Í î -  
èàçàí î , ÷òî ì î ðõî èî ÷âñèòò î ñî ááí í î ñòè î áðàçîî à î áóñèí àèáí Õ àâòî ñî èòòî í í Õ ì àòáí èç-  
ì î ì Õî ðî èðî ààí èÿ ñòðóèòòò Õ î èñèäèäòàòî Õõ äèèè.