

Ñèáèðñèéé áî ñóààðñòåáí í ûé óí èââðñèòâò  
 í óðâé ní í áúáí èÿ  
 í áâñèáèðñé  
 Èaðâðâðâ “Óðì èý”  
 ÁAÇÁ ÁÁÍ í ÜÔ  
 “ÈÐÓÃ í Àðxí ÜÔ ÈÍ ðâðâñt â”<sup>1</sup>

Í î-ðí áúé áâðâñ: í áâñèáèðñé, óé. Ä. Èí áâéü-óé, 191, í î-ðí áúé éí áâéñ 630023 Ðí ññèÿ E-mail: sak@chem.sibgarw.nsk. su kutolin@stu.ru	Ðóðí áî áñòâí: í ðí ó., ä.ó.í. Ñ.À. Èóðí èéí Èí í áðá 353 ðâð..: 7-383-2-287474	Ñâéðâðâðèàò: Áî ní í æà À.À. Áâáí èéí í áâ Èí í áðá 353 ðâð..: 7-383-2-287674
---	---	---

Í áúay òâéââay óñòâí í áéá  
 í àí ðââéáí èý èññéâáí áâðâðüñééò ðâáí ð:  
 Áðì àðèéá (í áúâéðû; í áðí áú èññéâáí áâí èý)

#### Óðè-âññéay ððì èý

- Èéí áéí í áðâí áðâí áâí èâ òâðí í áéí áí è-âññééò òâðâðâðèñòéé (ðóðí-ððâú í áðâééí áí)
- Óðì è-âññéay í ðí-í ñòû ní áâééí áí èé (í èððâðû; áéí áí è-âññééí áí ñæâðòéä)
- Áéyéâðò-âññéay í ðí í èðââí í ñòû ní áâééí áí èé (ñóéüðéâú, ðâí òâéðû, ðâééòð)
- Í í èð-âí èâ í è, í ï-í ÜÔ ñéí ,â (í èððâðû, òâéüñéâí áâí èâú; èâçâðí í á èçéó-âí èâ, áçðûâ)
- Áðéýí èâ áúñí áí áââéâí èý í áâñòââ í áðâðâðâéâí á (í í èóí ðí-âí áí èéé, ðóðí í èââééâ í áðâðâðâéâ; ñæâðòéâ)
- Èéí áðèéâ è ðâðí í áéí áí èéâ ñéí ðâçá í áâñââí è-âññééò í áðâðâðâéâ á (ðó-âí í èââééâ ní áâééí áí èý; Òèçééí-ððì è-âññééâ í áðí áú è èí í í üþòâðí í á í áâééòð áâí èâ)
- Ðââí í áâñéy á ðâñòâí ðâð (áçâí ðí èçâí áí ûá 8-í èññééò í èéí á è ñóéü-òâí èéâí èâí á; ní áéððí ðí ðí áððéý)
- Ñâí í áññí òèâðéy è èí í í èâéñ í áðâçá áâí èâ (ðâéâââ áí ðí áú è èó í ðí èç-âí áí ðâ, ní èððû, í áðââí ðâí ð; BÍ ð, YÍ ð, ÈÉÑ, TÍ ð)
- Ðââí í áâñéy èí í ðí í ðððéí í èðí áâí èý (âéâââ áâí èâú ðððóð; ýéâéððí í-í áý ní áéððí ñéí í èý)
- pH, pCl, pNa í í ðñéé áâí áú (ðâçéé-í ûá ð è ð; í í ðâí ððâí áâððéý)

<sup>1</sup> .Áâçâ áâí í ûô ní ñðâââââ áâí ð.Á.Á.Òóââââû

- Åèòèåàöèý òá, ðäí Öací í áí áçàèí í äåéñöåèý (åèòèåàöí ðú ÅÄí -2, Äí Ö è åð.; Í ÑÄí, YÍ Ð, ÁÝÖ)
- Åèéyí èá í åoáí è÷åñéí é í áðaaí öèé í à öèçééí -öèí è÷åñéèå náí éñöåå ååùåñöå (í éñéåú í åoáééí á; YÍ Ð, ÈÉ, Í ÑÄí )
- Öðaaí áí èá Óí èéåðå - í eáí èá (jáí í úá öèí è÷åñéèå í ðí öåññú) Öái ðåðé÷åñéay öèí èý
- Öèçééí -öèí è÷åñéèå nèñöåí û (ýéáí áí ðú í ðåðí èçåöèè, í áä, æí ñöü, í áéí í eáí èá éí Óí ðí åoéè)
- Í áó÷í û í ðéí öèí û í ðí áí í çéðí ááí èý náí éñöå ní åäéí áí èé (öoáí í èåééèå ní åäéí áí èý, í åoåðèåëü yéåéööí í èéè, öäéüéå åáí èáú, èéöåéí ûå ñöåéè)
- Í öái èá yööåéöéåí ñöè öèí è÷åñéèö öðåéööí ðí á í ðéí áí èoåéüí í è öå, ðäí Öací í áí áçàèí í äåéñöåèý)
- Çæí í í áðí í ñöè í ðéí áðaaí ááí è ní åoáí í ûö eí í í eåéñí á å ðañöåí ðå
- Èéååðí åðé÷åñéèå í áåéè á í åoåðèåéí ååååí èé
- Èåáí ðí áí -öéöéöåööí í úá í áåéè nöðí áí èý è áçàèí í ååéñöåèý ÷åñ-öö
- Èí í üþþåðí ûå í áåéè éí í nöðöéööéí í úö náí éñöå nöåééåé Nöðöéöööí áý öèí èý
- Nåçýù nöðöéööööñ è náí éñöå ååùåñöåå n öñéí åéýí è nèí öåçå (nöéüöèåú, í èoåéåú; ÈÉ-ñí åéööú, í èååååéüí ûå ní åéööú)
- Í í ðé÷åñéèå náí éñöåå ní åäéí áí èé (í éñéåú, nöéüöèåú, í èoåéåú, í èååéåú, öái öåéåðú, è åð. í áí ðåðí è÷åñéèå í åoåðèåéü)
- Yéåéööí í í á nöðí áí èá ní ååéí áí èé (í èoåéåú, nöéüöèåú, nöééööéåú)
- Í ðí nöðäí nöðäí í á nöðí áí èá í áí ðåðí è÷åñéèö ní åäéí áí èé (ååååðí - öéééü; Bl, Í, Í Ð)
- Nöðí áí èá í áéí ðí ðúö nöéüöåí èéäí èáí á (ÈÉ-ñí åéööí nöéí í èý) Í áí ðåðí è÷åñéay öèí èý
- Öå, ðäí Öací Úé nèí öåç á ååéööí á (öái öåéåðú Úåéí ÷í ûö í åoåééí á, í èo-ðéåú í åoåééí á)
- Í áðåçí ááí èá ní åoáí í ûö åéåöéåí èí í í eåéñí á å ðañöåí ðå (ååéí ååí èåú öðööé; ní åéööí ðí ðí åoåðéý)
- Nåí éñöåå öååéí çåí åéüí ûö yéáí áí ðí á Åí åééöé÷åñéay öèí èý
- Í ðåðí è÷åñéèå öååååí ðú á áí åééöé÷åñéí é öèí èé (nöéüöåí èéäí èåú, ååååðí öéééü, èåååí í áúá èéñéí ðú; ní åéööí ðí ðí åoåðéý)
- Í í ðååååéí èá öååéåðí ÷í ûö åééåööååí í ûö ðí ðí (nöðåí ðí öéä, åéééñ-öðåå, åééí åðéööí çéí è åð.; öååðååéöí í åoåðéý)
- Áí åééöé÷åñéèå öååååí ðú í à èí í ú ååéåçå (II) (ååååðí öéééé÷åñéèå ní - åäéí áí èý)
- Èí åééååí ðú èéñéí ðí í -í ní í áí í áí öèööí åáí èý Í ðååí è÷åñéay öèí èý

- Áí òèáàéòåðèàéúí Úâ ááéñòàèý í ðí èçâí áí Úô ñóëüÔáí èèàí èäí â
- Êí í í èåéñí í åðàçí ááí èå í ðaaí è÷åñéèo ní áäéí áí èé (ðéí ðí ðí ðí , áí è-í û, í åðéàí ðáí û; BÍ D, EÉN)
- Ñéí oáç è í ðí ñòðáí ñòðåí í í á ñòðí áí èå í ðí èçâí áí Úô äéí êñàí à Í ðáí aððæðéáí áý ðéí èý
- Ñéí oáç ní èéé Ùâéí ÷í Úô í åðæéëtâ (ðèòåí àòû, òeðéêí í àòû, í áí ááí èòû, í èòðèäû, í èòððåðû)
- Ñéí oáç í èñéâí á í åðæéëtâ (åáí áæéé, ñâéí áö, éí ááéüö)
- Í ðéééâáí áý ðéí èý
- Çåùéòí Úâ í èé, í åðæðéæí á (ñóëüÔéòí Úâ Ùâéí èé)
- í áí ðaaí è÷åñéèá yéâí áí òû yéâéòðí í èéé
- í è, í í ÷í á ì åððæðéæí åðåáí èå ðåðééçâí áéüí Úô yéâí áí ðí á Óðéí ní Óðéý ðåðæúí í áí èåðâééçí á
- í ááéü í ðåðæééòðåéúí í è ñèñðâí û (ðåðæâñéý, èí ðí ðí àòéý, ýí ðí -í èý, ðáí ð÷åñðâí )
- Éí ðåðæéâðò Óðéí ní ðí ðí è ðøééí ní Óðéý èí ðåðæéâðò Áéí ðéí èý
- Ñí çâáí èå ááçû í Úô í åñòðéòéâí í åðéðæí Úô ðéí è÷åñéèö ní áäéí áí èé
- Åèéýí èå yéâéòðí èéòðí á í á ðí õâññ áúââéâí èý áâééâí áí è Õðâéòè èç ðâñðâí ðí á ððâayí í áí èéâðò ÷í á ñí èâ Í áðâí ðéí èý
- Åèéýí èå í åðâí è÷åñéâí é í åðââðâí ðí á ðøééâðò -ðéí è÷åñéèâ ñâí èñðâðâå åâñâñðâ (í èñéâñû í åðâééâí á; YÍ D, EÉ, T ÑÁÍ , ÁÁÓ, ÐÓÁ è áð.)
- í ðáí èå yóðâéðéæí í ñòð ðéí è÷åñéèö ðåðéðòí ðí á aéy í åðâí è÷åñéâí é åððæâðòèé ðâ, ðâí ðâçí í áí áçâéâí í åðéñðâéý (åððæâðòí ðû: AÁÍ -2, AÍ Ó, YÉ-ISO, FRITSCH; T ÑÁÍ , YÍ D, ÁÁÓ)
- í áæéþâáí èå í ðí õâññ áí ðéí åðâí è÷åñéâí é í åðââðâí ðí áâñâñðâ á í è-í åðâðòí Úô ðâí ðâðí áâæí Úô í áéüí èòðò (MoO<sub>3</sub>, WO<sub>3</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SiO<sub>2</sub>; YÍ D, T ÑÁÍ , ÁÁÓ) Í áðâí ðéí è÷åñéâí áí ðâðí áâæí Úô ðéí èé
- í ááééðòí ááí èå ðøééâðò -ðéí è÷åñéèö ñâí èñðâðâå, ní áäéí áí èé (áéí áðí Úâ áí ðéâí Úâ ðââðû, ní í ðâðí ðí Úâ è ñââðæðâí Úâ ñðâðâñðâå, ní í èââðû í åðâééâí á; èí í í ùþðâðí í á í áâééðòí ááí èå, í àéâðò í ðí áðâðí í Í áðâí ðéí è÷åñéâí áí ðâðí áâæí Úô ðéí èé
- í àð. í áññí å-áí èå aéy èéâññéòéâðòèé ðéí è÷åñéèö í åúâðòâ (í áññ-ñí åéððû í ðí èçâí áí Úô ðýââ í èðâí èâéâí á; í àéâðò í ðéééââí Úô í ðí áðâðí í Í OÝÉN)
- ñðâðèñð-åñéèâ á ðâðí áññí í ðí åâðâðò á ðâðí åâððí í ñðâðâñðâå, ñââðâðâñðâå á èññéâ-áí áâæí èý (í ðí õâññû í ðí ðâðâðí á ðâðâðâñðâå á èññéâ-áí áâæí èý; í áðí áññí í àð. ñðâðèñð-åñéèâ)
- ñðâðâñðâí Úâ í àéâí í èáí èý è í åðââðâí ðí áâæí áí èé (áéí éí áé-åñéèâ áéðéâí Úâ ðéí è-åñéèö ní áâæí áí èé (áéí éí áé-åñéèâ áéðéâí Úâ ðéí è-åñéèâ)

ññ áäeíl áí ey; áeáñ ðeoñ ù è i ðiñ áðaíl ì ù óððaíl áí ey, ááñ áððaóëè, áúññòðñ áí iññ èññéa è éñ ðððáéðeðñ áéè è iññ éñ ðoñ éþp ááëeññ ññ ññòðñ)

Öèì èÿ êî ì î ëåêñí ûô ñî åäëí åí èé

- **É**Í Í **É**ÁÉNÍT **I** ÁDÁCÍ **A**ÁÍ **E**Á **N**I **E**Á **A**ÁDÓÁDÁÉAÍ **O**Í **Ú**Ó **I** ÁDÁDÉEÍ **A** **N** **A**CÍ **I** **D**Í - **E**CÁÍ **A**Í **Ú**Í **E** (I **A**ÁU, I **E**ÉAÉÜ, 8-Í **E**NÉDÉÍ **E**Í **E**EÍ; **N**I **A**ÉDÓDÍ **O**Í **O**Í **I** ÁDÓDÉY)
  - **É**Í Í **É**ÁÉNÍT **I** ÁDÁCÍ **A**ÁÍ **E**Á **A**ÁDÉHÉOÚDÓÍ **I** **A**Í **E**ÁÍ **A** (I **A**ÓDÁDÓEÍ **E**Í **E**ÁHÉEÍ **A** **H**ÚDÓU; **B**Í **D**, **Y**Í **D**, **E**ÉNÍ)
  - **N**I **A**ÓDÓÍ **I** **Ú**Á **A**ÉAÓEÉAÍ **E**Í **I** **E**ÁHÉNÚ **D**ÓDÓDÉ (II) **A** **D**ÁCÉE-Í **Ú**Ó **N**ÓDÁHÁDÓ (AÁEÍ - AÁÍ **E**ÁU **D**ÓDÓDÉ, **A**Í **A**Í **Ú**Á **E** **I** **A**ÁÍ **A**Í **Ú**Á **D**ÁHÓDÁÍ **D**ÓU; **N**I **A**ÉDÓDÍ **O**Í **O**Í **I** ÁDÓDÉY) **Y**ÉAÉDÓDÍ **O**Í **E**Ý
  - **D**ÁCÁDÁHÁDÍ **O**Í **E**Á **I** **A**Í **A** **E** **D**ÁDÓ **E**Í **A**ÁHÉEÓ **N**ÓDÁHÁHÓÁ **A**ÉY **E**Í **N**ÓHÉAÁÍ **A**ÁÍ **E**Ý **A**Í **A** **I** **E**DÓT **A**Í **A**Í **I** **E**ÁAÍ **A** (pCl, pNa, pH **I** **I** ÓNÉEÓ **A**Í **A** **I** **E** ÓDÉ **D**ÁCÍ **Ú**Ó **O** **E** **D**; **T**Í-**O**ÁÍ **O**Í **E**Í **I** **A**ÓDÉY **I** **E** ÓDÉ **A**ÚNÍ **E**ÓÓ **A**ÁHÉEÁÍ **E**Ý)
  - **E**ÁDÁEÉC **I**
  - **É**Í Í **I** **Ü**PÓDÓDÍ **I** **A**Í **I** **A**ÁEÉDÓT **A**ÁÍ **E**Á **A**ÉAÓAÉEÉCÁ (EÁDÁEÁU **T**Í **A** **D**ÁAÉHÉYÓ **I** **E**ÉNÉAÍ **E**Ý; **E**Í **I** **I** **Ü**PÓDÓDÍ **Ú**Ó **D**ÁNÍ-**D**Ó **I** **A**Í **Y**ÉAÉDÓDÍ **I** **I** **A**Í **N**ÓDÓT **A**Í **E**Ý **E** **N**Í **N**ÓDÁHÁ **E**Í **I** **I** **A**Í **O**Í **A**)
  - **A**ÁEÉYÍ **E**Á **I** **A**ÓAÍ **E**Í **A**ÁHÉT **E** **I** **A**ÁDÁHÁDÓEÉ **I** **A** **E**ÁDÁEÉDÉ-**A**ÁHÉÓP **A**ÉDÉAÍ **I** **N**ÓU **A**Á-**U**ÁHÓÁ (I **E**Í **N**ÉAÚ **I** **A**ÓAÉEÍ **A**; **Y**Í **D**, **E**É, **T**Í **N**ÁT, **A**ÁÓ, **D**ÓA **E** **A**ð.) **A**ÁDÓHÉEÁ **N**ÁEÁHÁDÉU<sup>N</sup>ÓDÁA, **T**ÁDÁÍ **O**Ú, **O**Ó
  - **N**I **N**Í **N**Í **Ú**Á **I** **I** **E**Ó-**A**Í **E**Ý **N**Í **E**ÁÉ (UÁEÍ-Í **Ú**Ó **I** **A**ÓAÉEÉÍ **A**, EÁAÍ **E**Ý, DÁEÉEÝ, AÁ-**I** **A**ÁEÝ, DÉDÁÍ **A**)
  - **N**I **N**Í **N**Í **Ú**Á **I** **D**ÉAÍ **O**Í **A**ÉAÍ **E**Ý **A**ÉDÉAÍ **I** **A**Í **N**ÉT **Y** (I **E**Í **N**ÉAÚ, I **E**ÓDÉAÚ, I **E**Í **N**É-**I** **E**ÓDÉAÚ)
  - **N**I **N**Í **N**Í **Ú**Á **I** **I** **E**Ó-**A**Í **E**Ý **D**ÁCÉE-Í **Ú**Ó **I** **A**ÓAÓDÉAÉÍ **A** (AÁCÍ **A**ÆEÁÍ **A**ÚÉ **N**ÓAÍ **I** **A**Í **E** **E**ÁI **A**Í **U**, **A**ÉI **A**Í **C**Ú, **C**ÁE<sub>2</sub> **I** **A**Í **N**ÓAÉEÍ **E** **A**ð.)
  - **Ç**ÁU<sup>N</sup>ÉDÁ **N**ÚÍ **O**Í-**E**Ó **A**ÓDÓCÍ **A** **I** **O** **D**ÁNÍ **U**ÉAÍ **E**Ý **I** **D**É **O**ÓAÍ **N**Í **I** **D**ÓEÓDÍ **A**ÉA
  - **T**Í **D**Í **E**CÁÍ **A**Í **Ú**Á **I** **I** **E**ÓDÉÍ **E**ÁEÍ **A**, **E**Í **E**ÁAÍ **E**Á, **I** **E**Í **N**ÉDÉEÍ **I** **E**ÉÍ **A**ÉDÁHÁÍ **I** **I** **A**ÚÓ **E**ÉNÉEÍ **O** (AÍ **D**ÓEÁAÉDÓAÉDÉAÚÍ **A**Y **A**ÉDÉAÍ **I** **N**ÓU, AÍ **A**ÉEÓDÉ-**A**ÁHÉEÁ **D**ÓAÁHÁÍ **O**Ú)
  - **N**ÉÍ **D**ÁDÉ-**A**ÁHÉEÁ **E**ÓDÁHÉDÁEÉ (I **D**Í **E**CÁÍ **A**Í **Ú**Á **I** **A**ÓDÍ **E**Á) **O**Á-**A**ÁÍ **Ú**Á **I** **I** **N**Í **A**ÉY **E** **I** **A**ÓÍ **A**É-**A**ÁHÉEÁ **D**ÁCÓDÁAÍ **O**É
  - **O**ÓNÓAÍ **I** **A**Í-Í **Ú**Ó **E**Í **N**Í **N**Í **A**ÉO **E**ÁEÓDÉE (I **A**ÚNÁY **E** **I** **A**Í **D**ÁAÍ **E**Í **A**ÁHÉAÍ **O**É **E**Ý; **E**Í **I** **O**ÁÍ **O**ÉÈ **I** **N**Í **A**ÓAÍ **A**Í **I** **A**Í **A**ÁHÓÁHÓÁCÍ **A**Í **E**Ý; **O**ÉÈ **I** **E**Ý **E** **I** **E**ÉDÓT **A**ÉÍ **A**ÉY **A**Í **A**Í **A**Ú)
  - **O**Á-**A**ÁÍ **Ú**Á **I** **I** **N**Í **A**ÉY (I **A**Í **D**ÁAÍ **E**Í **A**ÁHÉT **A** **I** **A**ÓAÓDÉAÉÍ **A**ÁAÁÁÍ **E**Á; **B**Í **D** **N**Í **A**ÉDÓDÍ **A**ÁHÓÁDÓÍ **O**ÉEÉÍ **A**; **E**Í **I** **I** **Ü**PÓDÓDÍ **Ú**Á **I** **I** **A**ÁEÉ **E**Í **I** **N**ÓDÓEÓDÉÍ **I** **I** **Ú**Ó **N**Í **A**Í **E**Í **N**ÓA **N**ÓAÉEÁ; **T**ÁU<sup>N</sup>ÁY **E** **I** **A**Í **D**ÁAÍ **E**Í **A**ÁHÉAÍ **O**É **E**Ý)
  - **I** **A**Í **A**É-**A**ÁHÉEÁ **O**ÉCÁÍ **E**Ý **I** **I** **T**ÁDÁEÉU **Ú**Í **O**ÁÍ **A**Í **I** **D**ÁCÉE-Í **Ú**Ó **D**ÁCÁAÉÍ **A** **O**É-**I** **E**É (AÍ **A**ÉEÓDÉ-**A**ÁHÉAÍ **O**É **E**Ý, I **A**ÚNÁY **O**É **E**Ý, I **D**ÁAÍ **E**Í **A**ÁHÉAÍ **O**É **E**Ý, **O**É-**C**É-**A**ÁHÉAÍ **O**É **E**Ý, **E**Í **E**ÉÍ **E**ÁÍ **A**Y **O**É **E**Ý)
  - **I** **I** **A**ÁEÉDÓT **A**ÁÍ **E**Á **O**Í **A**ÁAÁÍ **I** **N**ÓE **N**ÓDÁAÍ **O**Í **A** **A** **E**Í **D**ÁAÓDÉÓI **A**ÁAÍ **I** **E** **N**ÓDÁAÁ **C**hemlehr (I **D**Í **A**Í **I** **C** **E** **I** **I** **O**É **E**Í **C**hémlehr))

Nî ñòàâ èàôâðû “ÓÈÌ Èß”ÑÁÓÌ Ñ:

Oâë.: 7-383-2 +	EÎÌ Íâðâ	Oâëâðí
Èàôâðà òèì èè Í ðî ô., ä.ö.í. Ñ.À. Èooî ëèí Äî ö., è.ö.í. Ä.Í. Í èñè-áí êí Äî ö., è.ö.í. E.Ö. Èaaáí íâà Äî ö., è.ö.í. E.À. Í àðéè Äî ö., è.ö.í. Ä.Â. Øoââââ Ño. í ðâí íâ. Í.À. xâðî í èí à Ño. í ðâí íâ. Ä.Â. Ñì èðí íâà Ñâêðâðâðèàò	353 364 370 364 364 364 364 364 353	28-76-74 28-74-74 28-74-74 28-74-74 28-74-74 28-74-74 28-74-74 28-74-74 28-76-74

Èàôâðà òèì èè

Óèçè-âñêèý òèì èý

Óèçè-âñêèý òèì èý • Í ðî ô. Ñ.À. Èooî ëèí • Äî ö. Ä.Í. Í èñè-áí êí • Äî ö. E.Ö. Èaaáí íâà • Äî ö. Ä.Â. Øoââââ • Ño. í ðâí íâ. Í.À. xâðî í èí à	Í óâëëâðè • Øâñðèâñyóùâ • Ñâi èââñyóùâ • Äî ñüi èââñyóùâ • Äâayí í ñoùâ
---	---

1. Í eëí áéí í Í í ðâí áðâçî áâí èè í áéí ðî ðûô Óèçè-âñêèô êí í ñòàí ò ðî ðeäí â.  
Ñ.À. Èooî ëèí .Eçá. ÑÍ ÁÍ ÑÑÑÐ, áúí.1, 1964
2. Í á íâí í Í ñât èñòââ èëí áéí íâí í ðâí áðâçî áâí èý äëý ðâñ-, òà èçî áâðí ûô í íâí òeäéí â.  
Ñ.À. Èooî ëèí .ÆÔÔ, áúí.5, 1964
3. Áâæðâðââ èý ñôâí à ðâñ-, òà ñôâð ãâððí ûô ðâí èí ò í áðâçî áâí èý  
Ñ.À. Èooî ëèí .Eçá. ÑÍ ÁÍ ÑÑÑÐ, áúí.2, 1965
4. Òâðí íâéí àí è-âñêí à èçéó-áí èâ ðââæðââ èé ñèí ðâçâ ñí áâðí áí èé  
Ñ.À. Èooî ëèí , Ä.Â. Ñâðââââ  
ÆÔÔ, áúí.11, 1965
5. Äéí àí è-âñêí à ñæðâðââ í èòððââ Í àòððèý  
Ñ.À. Èooî ëèí , N.Ñ. Áâðââââ Í â  
ÓÃÂ, áúí.1, 1966
6. Òâðí íâéí àí èéâ ñâðâðââ Í âí ñæðâðââ  
Ñ.À. Èooî ëèí , Ä.Â. Áâðââââ , N.Ñ. Áâðââââ Í â

- Í ÓÍ áí ðáí èý è áçðúâà, áúí .2, 1965
7. Êññéââí ááí èá óèí è-âñéî é í ðí ÷í ñòè ní áæéí áí èé  
Ñ.Á. Éooí eeí , Ñ.Ñ. Áæðáí í áí ðááí . í àðàðeæðú, áúí .1, 1966
  8. Óí í í áððóðéý óáðí í áí ñæððéý  
Ñ.Á. Éooí eeí , Ñ.Ñ. Áæðáí í á, Á.Á. Áæððéâan  
ÓÃÄ, áúí .3, 1966
  9. Êññéââí ááí èá áeyéâéððé-âñéî é í ðí í èöðâí í ñòè ní áæéí áí èé  
Ñ.Á. Éooí eeí  
Í áí ðááí . í àðàðeæðú, áúí .6, 1966
  10. Í áððéí áð-âñéèá ñâí ñèñðâ ËÉ-í í ëí Í ñæðí òáí èý  
Ñ.Á. Éooí eeí  
Í áí ðááí . í àðàðeæðú, áúí .6, 1969
  11. Í ñâðâí ðááí í áññéâá á í áðððéí ûð ñèñðâí áð óèí è-âñéî é ðâðí í áðí áí èé  
Ñ.Á. Éooí eeí  
Z. fuer phys. Chemie, ð. 236, 1967
  12. Áæñðââá áúñí èéð è ñâððâûñí èéð áââéâí èé í á í áí ðááí è-âñéèá  
í áðððæðú  
Ñ.Á. Éooí eeí  
Ýéâéððí í èéâ, l .., 1 69, 1969
  13. Í ñòðâí ÷í í á ýâéâí èá á í í ëí ðí áí áí èéâð Í ñæðâ ñæððéý  
Ñ.Á. Éooí eeí , Á.É. Òðâí òí á  
Ýéâéððí í í áý ðâðí èéâ, ñâð.14, áúí .4, 1968
  14. Áæñðââá áââéâí èý í á í í ëí ðí áí áí èé  
Ñ.Á. Éooí eeí , Á.É. Òðâí òí á  
Ýéâéððí í í áý ðâðí èéâ, ñâð.14, áúí .8 1967
  15. Áééýí èá áââéâí èý í á í í ëí ðí áí áí èé è í ððéâí ðû í á ðâ, ðââí í ðâðâ  
Ñ.Á. Éooí eeí , Á.Á. ßñéââð-  
Ðâí . óéâç, èéððâðð. Ýéâéððí í èéâ, l .., 1968
  16. Ýéâéððí ðéçé-âñéâá ñâí ñèñðâ í é, í é í áððâðâ ðâðâðâ á  
Ñ.Á. Éooí eeí , Á.Ó. Áí ðí í á  
Í ðí ðí . ñí ðââ. èéñðâ í 000371, l YÍ ÑÑÑÐ, 1968
  17. Í áððâí èçí è ééí áððââá í ñæððéâí èý ðâðâí í èý  
Ñ.Á. Éooí eeí , D.Í . Ñâí í èéí áá  
Í ðí ðí . ñí ðââ. èéñðâ í 000782, l YÍ ÑÑÑÐ, 1969
  18. Áéyéâéððé-âñéâý í ðí í èöðâí í ñòð ì áðâæðâðâ ðû ñí áâéí áí èé  
Ñ.Á. Éooí eeí  
Ýéâéððí í í áý ðâðí èéâ, ñâð. 5, áúí . 2, 1968
  19. Í ðâââéâí èá í í áéçâðâðéý í ðâðí í áí èý ðí í èéð í èâí í è  
Ñ.Á. Éooí eeí , T.Í . Éí ðâðâí í  
Ýéâéððí í í áý ðâðí èéâ, ñâð. 5, áúí . 2, 1968
  20. Óóí èöðð ñí ñòð yí èý í ñâðâí ðâðâí í áññí ûð ñèñðâí áð ðâðí í áðí áí èé  
Ñ.Á. Éooí eeí  
Í ðí ðí àð. Ñí ðââ. èéñðâ í 000795, Yéâéððí í èéâ, l , 1969

- 21.Ñî 1 ðî 1 1 ñðáí èå 1 áæäó 1 ðî èçáí áí ûì è å 1 ñââäî ðâáí 1 ââñí ûô 1 ðî õâññâô  
ðâðî 1 äéí àì èéè  
Ñ.À. Èóðî èéí  
Éí ðî ðî . ní ðââ. èèñòî è 1 000797, Ýéâéòðî 1 èéà, 1 , 1969
- 22.1 á yéâéòðî òèçè=âñéèô ñâî éñòââô òâééòðâ  
Ñ.À. Èóðî èéí , Á.È. Åóáðî äéí  
1 ðî 1 . ðèí èé ðâééoeâ á, 1 , ÈÐÅÄ, 1968
- 23.Ýéâéòðî òèçè=âñéèâ ñâî éñòââ ñóéüöéâ á  
Ñ.À. Èóðî èéí , Á.Ö. Äî ðî 1 1 á  
Éí ðî ðî . ní ðââ. èèñòî è 1 000789, 1 YÍ ÑÑÑÐ, 1969
- 24.Èçó=âí èå 1 ñòî ýí èý ðâáí 1 ââñí ûô á ðâñðâî ðâ áçî 1 ðî èçáí áí ûô  
8-1 éñèòðî 1 èéí à è ñóéüöáí èéâà èéâà à  
Á.1 .1 èñè=âí êí , 1 .È. Èðèéâ áâ, Á.È. Ñââè=, Á.È. Ñí èðèí  
Ââñòí èé 1 ÁÓ, 1 3, n. 44-49, 1967
- 25.Èçó=âí èå 1 ñòî ýí èý á ðâñðâî ðâ áçî 1 ðî èçáí áí ûô 8-1 éñèòðî 1 èéí à è  
ââðâðî òèéè=âñéèô 1 ðî èçáí áí ûô ñóéüöáí èéâà èéâà à  
Á.1 .1 èñè=âí êí , 1 .È. Èðèéâ áâ, Á.È. Ñââè=, Á.È. Ñí èðèí  
Ââñòí èé 1 ÁÓ, 1 4, n.29-34, 1967
- 26.È áí 1 ðî ñó 1 1 äéè=èé áí ðî áí 1 é ñâýçè á 1 1 èâééoeâô áçî ní á-äéí áí èé  
8-1 éñèòðî 1 èéí á  
Á.1 .1 èñè=âí êí  
Óâç. áí èé. êí 1 Õâð. 1 1 éí á. ó÷âí ., Ñòââðî 1 1 èüâ, n. 94-95, 1967
- 27.Èññéââî áâí èå ñâî 1 1 ñí òèâöèé è éí 1 1 èâéñî 1 áðâçî áâí èý áèâðî -  
1 áðâèèñâé áâéââî áí ðî áí á 1 áðî áí 1 B1 Ð  
È.Ö. Èâââá 1 áâ, 1 .Báéí 1 ñêéé, Á.Ö. Áûñðòî á, Á.À. Áâéýââ, Á.Í. Áéí 1 áðââî á,  
È.À.Í. àéçéâô  
Óâñò. áí èé. Áñâñí þçí. êí 1 Õâð. 1 1 1 àðâí áâí èðí . ðâçî 1 áí ñó, Èâçáí ü,  
n. 178, 1969
- 28.Ñòðóéðöðâ è 1 1 áâéæí 1 ñòû 1 1 èâéöé 1 ðî áðéòî á 1 èçéî -òâí 1 áðâðöðí 1 áî  
1 èðî èéçâ 1 1 èéðéâ 1 èéðéâ 1 ðââ  
È.Ö. Èâââá 1 áâ, Á.À.Í. àéçéâî á, Y.À. Çââäçâé, Á.À. Èóðâí áâ  
Áûñí êí 1 1 èâéöéýðí ûâ áâéâé áí èý, áðâðéèâ áâ 1 áûâáí èý, 1 . 11,  
n.821-823, 1969
- 29.Óðââá áí èý èéâèéé ðââèñâéé á ðââðâûô ðâéâô  
Ñ.À. Èóðî èéí , Á.È. Õðâí áâ  
Yéâéòðî 1 èéâà, 1 .. 1 13, 1969
- 30.Ñèí òâç 1 áéðéñòî ðî 1 1 áí 1 ûô yéââ áí ðî á  
Ñ.À. Èóðî èéí , Á.Í. Èí òâí êí  
Yéâéòðî 1 1 áy òâðí èéâ, ñâð. 12, áúí. 4, 1970
- 31.1 1 éó=âí èå 1 éâí 1 é 1 èðâðëââ áéþí èí èý è èðí 1 ðèí áí áí èå á 1 1 èââûô  
òðâí çéñòî ðâð  
Ñ.À. Èóðî èéí , È.À. Ñòâí áí á  
Yéâéòðî 1 1 áy òâðí èéâ, ñâð. 12, áúí. 4, 1970
- 32.Ñèí òâç 1 áéðéñòî ðî 1 1 áí 1 ûô yéââ áí ðî á 1 1 ñí 1 áâ ñâéüâéâ áâí èáí á  
Ñ.À. Èóðî èéí , Á.Í. Èí òâí êí

- Ýéâéòðî í í àý òâðí èéà, ñâð. 7, áúí. 1, 1971
- 33.Ýéâéòðî í ñé áí àéí á í ñéòðî í á  
Ñ.À.Éóðí èéí  
Ýéâéòðî í àý òâðí èéà, ñâð. 7, áúí. 1, 1971
- 34.Í í éó-áí èá àéðòðçéí í ñô ñéí áá èáçâðí ûí èçéó-áí èáí  
Ñ.À.Éóðí èéí, ß.È.Áí yééí  
Ýéâéoðî í áy òâðí èéà, ñâð., áúí. 4, 1971
- 35.Âèçöâéècâðéý ñòàð-áñéí áí çáðýäá í à éðâí í èé  
Ñ.À.Éóðí èéí, Í.Í.Ááéûð  
Ýéâéòðî í áy òâðí èéà, áúí. 4, 1971
- 36.Ýéâí áí òû í èéðí yéâéòðî í èéè è í ðââðâùâí eý á òââðäáí é ðâçâ  
Á.Ñ.Éóðí èéí  
Ýéâéòðî í àý òâðí èéà, ñâð.12, áúí. 4, 1970
- 37.Í í éó-áí èá í éáí í è í àóí áí ñéí áí ñé-áñòðí ðí áí ðâñí ñéâí èý  
Ñ.À.Éóðí èéí, Á.Í.Ááðòðí èúá  
Ýéâéòðî í àý òâðí èéà, ñâð. 12, áúí. 4, 1970
- 38.Ñáí éñòâá ðí í èéðí ñéí áá í èððéâá èðâí í èý  
Ñ.À.Éóðí èéí, Á.Í.Ááðòðí èúá  
Ýéâéòðî í áy òâðí èéà, ñâð. 14, áúí. 5, 1970
- 39.Èéí áðééâá ðâçéí æáí eý ááí áâðâðâ áí í í í èý  
Ñ.À.Éóðí èéí, Á.Í.Çâééâéí á  
Éí òí ðí . ñí ðââ. èéñòðí ê 002145, Yéâéòðî í èéà, I .., 1973
- 40.Èññéââá ááí èá ñâí í àññí òèâðòé ððâð-áñéí ñô ñí èððí á í àóí áí Í. ß. Ð  
È.Ó.Èââáí í áá.Á.Í.ß.áéí í ñééé, Ý.Á.×ââæéí áá, Á.Á.Áâéýâá, Þ.Á.Í ñí èéí  
Óâç. áí èé. 9 í áó-í.-òâðí. èí í ðââ. Í. Ñ.È.Í. Ñ.È, ß.ð. ñéââéü, ñ.62, 1970
- 41.Èññéââá ááí èá í àóí áí Í. ß. Ð àññí òèâðòé èéðâðí í áðââéñâé ñí ñí èð-ðâí è  
È.Ó.Èââáí í áá.Á.Í.ß.áéí í ñééé, Á.Á.Áâéýâá, Á.Í. Áéí í âðââáí á, Á.Á.Áâðâí í áá,  
È.Á.Í. áéçéâð  
Óâç. áí èé. 9 í áó-í.-òâðí. èí í ðââ. Í. Ñ.È.Í. Ñ.È, ß.ð. ñéââéü, ñ.63, 1970
- 42.Í í ðâââéâá áá í í èáçâðâéý í ðâééí í èáí eý í í ðí ñéââéâá  
Ñ.À.Éóðí èéí, I ..Í. Ë.ð. ñéââéâá  
Í í ðééâá è ñí áâðð, áúí. 6, 1970
- 43.Í í éó-áí èá í èéñí ñô í èððéâá ñô äéyéâéòðééí á á í èáçí á  
Ñ.À.Éóðí èéí, Á.Í.Ááðòðâéüá  
Ñá. "Í èéçí ðâí í. í èáçí á". í áóéâ, 1971
- 44.Í í éó-áí èá í èéáí í è í àóí áí ñéí áçððââá  
Ñ.À.Éóðí èéí, Á.Ó.Áí ðí í í á  
Ñá. "Óéí èý, òèçééâá í èéçí ðâí í. í èáçí á", I ÁÓ, 1971
- 45.Áí áééç òèçééâ-ðâí è-áñééð ñâí éñòâ áí áéââéâðâéüí ñô áâðâñòâ á àóí áí í  
í ðé-áñéí áí í ðââðâéâá  
Ñ.À.Éóðí èéí, È.Ó.Áâéâá, ß.Í. Ñ.à. í èéâ á  
Ýéâéòðî í èéà, I .., 1971
- 46.Òèçééâ-ðâí è-áñééð ýéâí áí òû í áâââæí í ñòâ ñéñòâ  
Ñ.À.Éóðí èéí  
Ýéâéòðî í èéà, I .., 1972

47. Äåéñòåèå èî ååðåí ðí î åí èçëó÷åí èý í à Ôèçèéî -öèì è÷åñèèå náî éñòåà  
í åí ðååí è÷åñèèo ååùåñòå  
Ñ.Ä. Èóóí èéí, Ä.Í .Dååööééé  
Yéåéòðí í èéå, l., 1973
48. Yéåéòðí Òéçé÷åñèèå náî éñòåå öåéüéå ååí èåí ûô í åéðèñòî í î åí áí ûô  
yéåí åí ðååí  
Ñ.Ä. Èóóí èéí, Ä.Í .U ñòðí åí  
Ñá. "Öåéüéå ååí èåú", Èéåå, l. åóéå, åúí .3, 1974
49. Náî éñòåå í èåí î ÷í ûô ñòðòðéòòò, í î éó÷ååí ûô yéåéòðí í î éó÷ååúí  
èñii åååí èéå  
Ñ.Ä. Èóóí èéí, Ä.Í .l. í èýí ñééé  
Èí ôí ðí åó. ñí ðåå. èéñòí è 1 000795, Yéåéòðí í èéå, l., 1970
50. Èññéååí ååí èå náî î åññí öèåöèè ðåðåè÷í ûô ñí èéðòí å í åóí åí l. B l. D  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, Y.Ä. xåéåéí åå  
ÖYÖ, 7, 1 3, n. 122-125, 1971
51. Èññéååí ååí èå èí l. t. éåéñòí î ååðåç ååí èý l. åí ðéí å-1 è 2-ì åòèé-1-åóòåí -3-  
éí å ñ ðýå í l. ðí ñí l. ååéåí ðí ðí ûô ðåñòåí ðéøåéé å åóí ååí è YÍ D è ÈÉÑ  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, l. l. D. l. åééí l. åå, N.Þ. l. ååééí å  
Oåç. åí èé. Néåéòñé. ní ååú. í l. ní åéðòí ñééí èé, Èéðéóñé, ÷. 2, n. 142,  
1972
52. Èññéååí ååí èå náî î åññí öèåöèè l. ååðåí öåí l. å åóí ååí è B l. D è ÈÉÑ  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, l. l. D. l. åééí l. åå  
Oåç. åí èé. Néåéòñé. ní ååú. í l. ní åéðòí ñééí èé, Èéðéóñé, ÷. 2, n. 144, 1972
53. Ní åéðòðí l. l. åééí l. ååí èý ðåñòåí ðí å åçí ní ååéé åí èé 8-î éñèööéí l. èéé å å  
ååí ååí è-åñééí èó ñí åñýö è l. ðí öåññú ní èüååðåöèè  
Ä.Í . l. èñé÷åí èí, Ä.Í . Ååðååé÷éé, l. l. È. Èéðééí åå  
ÆT Ö, o. 42, n. 651-657, 1972
54. l. ðéí åí åí èå ní åéðåæüí ûô å åóí å åéý èññéååí ååí èý náéåé-öéåí l. ñòè  
ðåçåéýþüéò ååí ñí å è yéñòðåééåéí l. é ðåéðéöééåéé öåéå-åí åí ðí åí å,  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, l. l. D. l. åééí l. åå, N.Þ. l. ååééí å,  
N. l. l. ååééí åå  
Ñá. "Èññéååí ååí èå è ðåçååí ðéå ååðí l. èéé åééé l. ðí öåññí å l. l. éó÷åí èý  
l. l. l. å åéý NÉ", Böñ ñéååéü, n. 134-138, 1973
55. Èññéååí ååí èå èí l. l. éåéñòí î ååðåç ååí èý 2-ì åòèé-1-åóòåí -3-éí å l. åóí -åí l.  
B l. D  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, N.Þ. Nåðååå  
ÆÖÖ, 47, 4, n. 911-914, 1973
56. Èññéååí ååí èå åçåéé l. ååéñòåéý l. l. èý ðí ûô ðåñòåí ðéøåéé å ní 2-ì åòèé-1-  
åóòåí -3-éí l. l. å åóí åí ÈÉÑ  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, l. l. D. l. åééí l. åå  
ÆT Ö, 47, 4, n. 799-801, 1973
57. Ní åéðòðí l. l. D l. ååðåí öåí l. å  
E.Ö. Èååí åå, l. l. Båééí ñééé, l. l. D. l. åééí l. åå  
ÆT N, 19, 4, n. 750, 1973

58. Èçó-áí èá áî áí ðí áí íé náýçè á i áðéáí òáí áó i áóí áí i ÈÈ ní áé-  
ðóí néí i èé  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, I.I. Dí áéí i áá  
ÆÍ N, 19,4, n. 654-657, 1973
59. Èññéááí ááí èá éí i éáéñí i áðáçí ááí èý i áí òéí á-1 n ðýáí i ðàñòáí -  
ðeoáéáé i áóí ááí è BÍ D è ÈÈ ní áéðóí néí i èé  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, I.I. Dí áéí i áá  
ÆÓÓ, 47,8,n. 1922-1924, 1973
60. Õèí è-áñééáá ñääééáé T I D äéððåðé-í áóðééðáçí ðöéí á è äéððá-ðé-í á-  
áóðééáéáðí ðöéí i áá  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, Á.Á. Áí ðí áí éí á  
Ó-áí úá çai éñéé (i áæáóç. ná.) "Õèí èý è õèí è-á. ñáóí i éí áéý", 24,  
n. 23-25, 1973
61. Èçó-áí èá áî áí ðí áí íé náýçè 2-Óáí èéí ðí i áí ðöéí ëá-2 i áóí ááí è BÍ D è  
ÈÈN  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, I.I. Dí áéí i áá, Á.Á. Áí áçááá  
ÆÍ N, 19,3, n. 565-567, 1973
62. Èçó-áí èá áî áí ðí áí íé náýçè áéáðí i áðáééñé 2-i áóéé-3í áí òáí á  
i áóí ááí è BÍ D è ÈÈN  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, I.I. Dí áéí i áá, Á.Á. Ááéýáá,  
C.Á. I. i éðí áñéáý  
I áóðáðéí èý, 14,1, n. 101-105, 1974
63. Èçó-áí èá ÈÈ-ní áéðóí á i íáéí ñááí èý i áéí ðí ñóéüóáí èéáí èáí ûó  
i ðí éçáí áí ûó  
Á.Í. I. éñé-áí éí  
Óáç. Áóí ðí áí Áñáñí þçí . níúáçáá Óáðí áóðáðóí á, Ðéáá, 1n, 1974
64. Èññéááí ááí èá áéññí òéáöéé ñí áéé Cu (I) ááéñá-í áóééóí ñóí ð-ðéáí èáá  
i áóí áí i BÍ D  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, N.P. I. ááéáá, E.Á. Dí áéí i áá  
ÆÓÓ, 49, 6, n. 1413-1415, 1975
65. Èññéááí ááí èá ñéááûó i áæí i éáééóýðí ûó áçáéí i ááéñóáéé á ðáñóáí -ðáð  
i áóí ááí è BÍ D-I è ÈÈN (áééáí û, 1-áéééé û, i áðéáí ðí ñí ááéí áí èý)  
É.O. Èáááí i áá  
Áéññ. éáí á. õèí . i áóé, 192 n., 1975
66. Èññéááí ááí èá ñéááûó i áæí i éáééóýðí ûó áçáéí i ááéñóáéé á ðáñó-áí ðáð  
i áóí ááí è BÍ D-I è ÈÈN (áééáí û, 1-áéééé û, i áðéáí ðí ñí ááéí áí èý)  
É.O. Èáááí i áá  
Ááðí ðáð. áéññ. éáí á. õèí . i áóé, 24n., 1975
67. Èññéááí ááí èá ñáí i áññí òéáöéé áéáðí i áðáééñáé öéééí i éóééá è  
öéééí ááñééáá i áóí ááí è BÍ D è ÈÈ ní áéðóí néí i èé  
É.O. Èáááí i áá, T.I. Báéí i níèé, I.I. Dí áéí i áá, O.Á. Óøáéí áá,  
Á.É. I. áóááí áá, Á.Í. Éí ñáéü  
I áóðáðéí èý, 16, 1, n. 130-134, 1976
68. Èññéááí ááí èá ñáí i áññí òéáöéé áéáðí i áðáééñáé öéééí i éóééá è

ööèéèé è äéññééä à ñòò àäà è BÍ ð è EÉ ñí åéòòòññéí èé  
E.Ö.Éaaááí áå, Í.Í.Ðí äéíííåä, Ó.Á.Óøàéí åä, Á.È.Í.åóåääåä, Á.Í.Èíøäéü

Ôâc. 6 Âñâññ Þçj. êí ôâð. iñ òeë. iñ ðâ. nñ âæëç., Äí iñ ôëë. nñ. 67, 1976  
69. Nñ âæððú iñ ñâæï ñâñ ëy ðâñðôñ ðî ñâ àçñ iñ âæëç áñ eé 8-1 êñèøë ñ èéé à â  
âñ áñ iñ ñâðâñ èñ âñèø nñ âñyö è iñ ðî ñâññú nñ êüâðâðøëè  
Ä. l. .iñ èñè+ñâ ëí

Æ. "Êî îðä. öèì èÿ", ò. 3, n. 345-352, 1977

70. Èññéååt ááí éå äéýéåööde-åññéöö náï éñöå ní áåéé åí èé öeí à ÅÄÍ 3  
í òe-åññéöö è í åôí ááí è í ðí åí lçéöö åí éå Öçééé-ööle è-åññéöö náï éñöå  
í ååðéåéäå í çåääí í åñí ní ñòååñ äéý i ééöö yéåéöö í ééé  
Í .Å. xåöö t ééí à, N.Å. Èööö ééé, N.I. Èíí aöö åå  
Í åñí 1 ñåééñöödööle 78016831, 1978

71. Èññéáàí áái éá ñòðóéooðû ááàéáðí í eðéí í á í àòí áái è BÍ Ð 1Í è 13Ñ  
É.O. Èáàáí í áá, Á.Á. Èáí oí ð, I .Á. Ðíí áí í á, Ð.Ñ. I èñàáèðí á,  
Á.É. Ðaoí áí éóéí á

Óac. àï èë. Âñaní þç. eï i ðåôd. "Nî áðôâi ái. àï ñòëæ. T i D nî áéðôði nêi t' eë  
áuní eï àï ðàçðâsâi ey", Óaðéâi ò, n.103, 1979

73. Aet e-aneea hil enoda e yeaboo ITT'a Todaæal ea Teobear a  
N.A.Eooi eeéi, I.I. Eaaí tâa  
[ âi ðaaí. I. aðoð.. aúi. 3. 1. 14. 1978

74.Ðàñ÷âò yí ãðâèè Äèááñà  
Ñ.À.Ëóòî ëèí ,À.Ò.Ì àëüöåâ

ÆÍ Ó, ò. 24, áúi. 1, 1979  
75 Í ðeò áí áí èå ßì, Þ. ê. 1. Í ðeäå

75.1. Oct. 15, 1911. B.C. 11. Roads and Bridges. Total amount \$1,000,000.00

Óâc. ǟt êë. è ñíráù. 2 Ðâñí ãäé. 2 íáó÷í.-òâóí. êí Óâð. "Óèl èÿ è õâóí ië. àòâòâæáé", ÓÓÂ, ñ. 80, 1980

76.Ðaáí Í ááñéy ë í i ði í i ðöeët í eëði ááí ey è yëåêoði í i ñá hí áéöðùn í i áéë  
ñáí ey í áéí ði ðuñö aëäöðeâí ë í i ðeâññi á ðööðe (II) á ðaçëë-í ñö ðaññöð  
ðeoâéyö

A.A.Øaaaa, A.E.Åaaæðaa, A.E.T. Æðaaæðeeéé  
4 Åñññí þçí. Þí Þí Õåð. „Ñéí ðøç è èñññéåá. T åí ðã. Þí ååðéí. á T ååð åí. Ñéí Þí Þí Õåð. „Ñéí Þí Þí Õåð. 123, 1980.

Á.Á.Óðóáaá, Á.É.Ááééááí òóá, Á.É.Í aééí áá, Á.É.Í áùááéöééé  
Éííðá. öéí . , ð. 6, áúí . 7, n. 1000-1009, 1980

78. Èññéääññ áäí èå äeëyí éy èðäñèðäæé á í å ñäæñöü í iñ äeiñ ùäí èy ñöäéñ è e  
iñ ðí áí iñ çeðñ áäí èå yéäööñ í iñ úo áí aëñ áí å ñðäñèðäæé äey äeæèñ iñ è  
eí ðöðäæðäññ í èé iñ ñäæñöü

Í .Ä. xäöñ iñ èé à, N.Ä. Èooñ èeé, N.Í. Èiñ äöñ åä  
Í ö-åò, 1. áí ñöðäæññöðäö. 80013010, 1981

79. Yéäööñ í iñ iñ iñ ðí ñäí ñäñ ñäñöåå äöðäæé è èö åäðäöñ í áí aëñ áí å  
É.Ö. Èaaáñ iñ åå, Ö.Ä. ðöðäæäæ-, N.Ñ. Çeñ ñöñéé  
Ná. Öei èy è ðöðñ iñ èé äey äöðäæé è èö åäðäöñ áí aëñ áí å, Ööà, n. 119,  
1981

80. Iñ ðí ñöðäññ ñöðäññ í iñ å ñöðñ áí èå 2-øäððäæéööñ ðöðèé-1,3-äeñ èññáí à è åäñ  
iñ ðí èçäñ åí ûö  
É.Ö. Èaaáñ iñ åå, Ö.Ä. ðöðäæäæ-, D.Ä. Èäðäöäñ iñ  
Ná. «Öei èy è ðöðñ iñ èé äey äöðäæé è èö åäðäöñ áí aëñ åí å», Ööà, n. 130,  
1981

81. Iñ åäðäññ iñ åäñ ñäñ åí õí ðí àöðè è å ðÿäó 4-iñ åöðèçäì åññáí iñ ûö  
1,3-äeñ èññáí iñ å  
E.Ö. Èaaáñ iñ åå, T.Ä. xäetí åå, Ä.Ä. Èaí õí ð, Ö.É. Èeøæäçä, Ä.È. ðäöñ áí èööé å  
ÅAÍ ÑÑÑD, 258, 1, n. 116-120, 1981

82. Èññéääññ áäí èå ñöðöøööðü åññí èí iñ iñ ñäæöéyöñ ûö ní åäæí áí èé iñ åöðäæé  
iñ åöñ åí iñ iñ ð  
É.Ö. Èaaáñ iñ åå, Ö.Ä. Åaí èeüyí, Ä.Ç. Åöðäæäöeé  
Öäç. åí èe. ðäññí ñäæéé. èí iñ ðäö. iñ iñ åí. ö-åí., Ööà, Åaøñ ÈEÍ iñ, n. 57,  
1981

83. Iñ åäðäññ iñ åäñ ñäñ åí õí ðí àöðè è 2-ñeøæ-1,3-äeñ èññäöeé åäññáí iñ å  
É.Ö. Èaaáñ iñ åå  
Ná. «Öei èy è ðöðñ iñ èé äey äöðäæé è èö åäðäöñ áí aëñ åí å», Ööà,  
n. 36-38, 1982

84. Èçö÷åí èå iñ iñ ñäæöéyöñ ûö èí iñ iñ èññí å 2-çäì åññáí iñ ûö 1,3-äeñ èññáí iñ å  
iñ åöñ åí iñ iñ ð  
E.Ö. Èaaáñ iñ åå, È.Ä. Èöaaçøäå  
Ná. «Öei èy è ðöðñ iñ èé äey äöðäæé è èö åäðäöñ áí aëñ åí å», Ööà,  
n. 100-101, 1982

85. Èññéääññ áäí èå ñöðöøööðü iñ -äööñ iñ iñ ûö iñ åðäì åöðñ å ÄI N iñ åööyí ûö  
iñ ñöðäæé å iñ åöñ åí iñ ð  
E.Ö. Èaaáñ iñ åå, Ö.Ä. Åaí èeüyí, Ä.Ç. Åöðäæäöeé, T.Ä. ðäñ åä-åå  
Öäç. åí èe. 1 ðäññí ñäæéé. iñ åö-í.-äööñ. èí iñ ðäö. iñ ðí åí. iñ ñäñ åí. Çäì åä-í iñ  
Ñeæöðñ iñ åí iñ èéäñ iñ -ý åðä. Èí iñ iñ èññä», Ööà, ÓÍ È, n. 24, 1982

86. Åí iñ ðí iñ -äööäí åí ðí iñ åäçäé å iñ åäñöåå åäðäæé è èö åäðäöñ -åí aëñ åí å  
ööñ åí ðí iñ ðí iñ. E.Ö. Èaaáñ iñ åå, Ö.Ä. ðöðäæäæ-, Ä.Ä. Çi ðeí, È.Ä. Åäçèçñ åå,  
T.Ä. Åaøñ ñäæéé, D.Ñ. ñ öñäæöñ å  
ÆÍ Ö, 6, 8, n. 1846-1851, 1982

87. Iñ ðeñ åí åí èå iñ åöñ åä Bñ ð 1 í äey ñöðöøööðü iñ -äööñ iñ iñ åí åí åí å  
iñ åööyí ûö iñ ñöðäæé å  
E.Ö. Èaaáñ iñ åå, Ö.Ä. Åaí èeüyí, Ä.Ç. Åöðäæäöeé, T.Ä. ðäñ åä-åå, D.Í. Åeñ åäå

1. áæðaóč. ñá. «Öei èe. Óaóí í e. T. áðaðaááí ðe. I. áðoðe è aacà», Eacàí ü, EOOE, n. 39-42, 1982

88. I. áði á eññéaáí áái ey Óaáí í aâñneé eëaáí aí í aí eí i ðí i ðooët -i èët aáí ey Á.Á.Øoáááá, Á.É. Aáéaááí oááá Eçá. NÍ ÁÍ NÑNÐ, náð. öei. I. aðe, 1 4, aúi. 2, n.35-41, 1983

89. Eçó-áí eá í ní i áí i nòe 2-çai áuáí í Úo 1,3-áéi eññí eáí i á i áði áí i T. I. D. E.O. Eáááí i áá, I. É. Eáðaðaóí i áá, E.Á. Eóáááðaáá, N. I. Eáæaóí eéet á, O.Á. Eí aðááá Aánói eé i ÁO, náð. 2 Öei ey, 25, 3, n. 301-305, 1984

90. Eññéaáí aáí eá nái i aññi ðeáðeé eóéüöti i áí eáí á E.O. Eáááí i áá, I. I. Eðaní i áí i ði añaey, Á.Ð. Aáááééáááá, P.Ó. Ní eí á Ná, «I. ði áé. öei. eé e oáði i e. öei. ðááðeááí áx, Óoá, n. 77, 1984

91. Eññéaáí aáí eá ðí ðeé aððaðaááí i áí ðááðaááí ðá i ðeé ðááí i áðaðaðaðo 0-25°N è aááéáí eyjö 1-600 eáñ/hí eá Á.Á.Øoáááá, I. Á. Eðþeit á, N.Á. Çáðoááeí á Eçá. NÍ ÁÍ NÑNÐ, náð. öei. I. aðe, 1 14, aúi. 6, n.19-24, 1984

92. Eçó-áí eá nái i aññi ðeáðeé eóéüöti i áí eáí á i áði áí i BÍ D. ní áéðoði -nét i eé E.O. Eáááí i áá, Á.Ð. Aáááðeáááá, I. I. Eðaní i áí ðñéáý ðaç. áí eé. 6 ðañi óáé. eí i Óað. i i eí á. ð-áí. öei. eéet á, ðaæééí, ÓAO, n. 212, 1985

93. Yéáððotí i úá ní áéððu i i aéi i ñáí ey i áéi i ðúo aáéi aáí eáí á g(II) á aáçí áí eé ðaçá Á.Á.Øoáááá, Á.É. Aáéaááí oáá, Á.É. I. aéet áá, Á.É. T. aðaááðeéé Eçá. NÍ ÁÍ NÑNÐ, náð. öei. I. aðe, 1 15, aúi. 5, n.38-42, 1985

94. I. áði áðo i i ðaááéáí ey ní áéððotí á ní áðaáí i Úo eí i i eáññí á, eí i -nðaáí ðaááí i aâñneé eí i ði i i ðoëi i eði ááí ey è eëaáí á-ééááí aí i áí çai áða-í eý á ñeñðoáí ðo aéaðeááí eí i i eáññí á g(II)

Á.Á.Øoáááá, Á.É. Aáéaááí oáá Eçá. NÍ ÁÍ NÑNÐ, náð. öei. I. aðe, 1 11, aúi. 4, n.132-137, 1985

95. Òeçéet-ðeí ey aáðáéotí i áðaçí ááí ey è eéí áðe-áññéáá nái éñðoáá ððaí i eáðeéo ní ááéet áí eé N.Á. Eðði eéí, I. Á. I. oéáð ðaç. T. I. EEDYOEI, 1 229, ÓI -85, a. xáðeáññú, 1985

96. Áeeýí eá ááðááé i eññéi ði áá i ða ðeçéet-ðeí è-áññéáá ðaðaðaðo-ðeñðoééé ðaçðyáá á ní aññ CCL3 ± O2 T ðe i i i eááí i i i aááéáí èé N.Á. Eðði eéí, N.Í. Ðýáí á, E.Þ. Añðaðoúáá AEÓO, o. 61, 1 1987

97. Ááðáéotí i áðaçí ááí ey á aéi aði Úo ððaí i eáðeéo ní ááéet áí eyö N.Á. Eðði eéí, I. Á. I. oéáð Eçáññey áði á, náð. Òeçéetá, aúi. 3

98. Bæáéi eá ðeéððaðoééé aáéáí oí i nòe á ððaðoéé i eáðeéo ní ááéet áí eyö è ðaðaðoéoð aáí eçí áí áí ey á oññi aéyö aúñi ééðo ñðaáí áí áé ñæðaðeý N.Á. Eðði eéí, I. Á. I. oéáð

- Ñá. «Èçì áí áí èá ñâñ éñòâ ì àòåðèàëî á í í à áûññ í. äàâæáí èáí », Èèââ,  
í àóé. Áóí èá  
99.Öèçè-âñéäý öèí èý öââðí í áí ñòâéëà  
Ñ.À. Èóóí èéí, Á.Í. Í áé-  
í .. Ñòðí éecâào, 1988  
100.Ñei ðâç áyðí çí èáé ì áóí áí í ýéâéöðí yðí çí í í áí áèñí àðâéöðí áâí èý  
í àóâéëí á  
Ñ.À. Èóóí èéí, Á.È. Í áââââââ, P.À. Óðí èí á  
Ñá.«Í ðí öâññû ðâí èí - è í àññí í àðâí í ñâ á yí àðâí í àññùñáí í úô ñèñòâí àð.»  
Í ÕÔ ÑÍ ÁÍ ÑÑÑD, 1988  
101.Ýéâéöðí áðâí áí èí ñeí ðâç ì àòåðèàëî á äey í í àðâéöðí áâí èý  
àéþí èí èââúô ñí èââí á  
Ñ.À. Èóóí èéí, P.À. Óðí èí á, Á.È. Í áââââââ, P.Í. Ñòâí áí í á  
Óââðí ûâ ì àðâéëû, 1 5, 1989  
102.Àéââí í ñòâéà èéññí á àéðí ñâ ì áóí áí í BÌ ð  
E.O. Éâââí áââ, E.Ñ. Áí ðeñí áâ, Á.È. Èí ðè-ââ  
Ðâç. áí èé. ì àæâðí . ñeí í í ç, «Í àðâââéö. èñòñ í . óââââí áí ðí áí . ñûðüý è  
í ðí áé. áâí í ñâñ áí èý», Ñ-Í áoâðáðâ, 2n., 1992  
103.Í ðèðí áâ yéâéöðí í í áí í àðâí áâí èéçí á è í ðè-âñéâí áí í áéññ í áâí èý  
í ðââí è-âñéèö. í í èóí ðí áí áí èéí á  
È.À. Í àóéè, Á.À. Í èéðáí yðí á, T.À. Áí àðþøéâí áâ, I. P. Áóéñí í è-éâ áâ.  
1 Õéð. Í áó-í. èí í Õâð. I ëí áâ. ò-áí úô «Öèçèéâ è ðèí èý í í èó-  
í ðí áí áí èé. ì àðâðèàëî á» Õæñí ðí á, Ñá. Í áó-í úô òðóâ., n. 92-93, 1992.  
104.Èéí áðâéâà í èéññéâí èý í èððéâí á. Öèçèéâ -ðèí è-âñéâí á è éí í üþ-  
ðâðí áâ ì í àââéëðí áâí èá.  
Ñ.À. Èóóí èéí, Ò.Ø. Øââðñâéí áâ, Á.È. Èí ðþéâí á  
Ñá. áûññ í ðí ðâí í áð. í èððéâû è í àðâðèâëû í à èô í ñí í ââ. Èèââ,  
Èí Í ÁÍ ÑÑÑD, 1991  
105.Èéí áðâéâà è ðâðí í àéí áí èéâ í ñââââí ðââí í áâñí úô í ðí õâññí á ñeí ðâçá  
è í èéññéâí èý õðâí í èâââéö ñí áâéí áí èé ñ ò-âðí í ýéâéöðí í í áí ñòðí áí èý  
í àðâðèâëâ  
Ñ.À. Èóóí èéí,  
Ñá. I ï áââéè yéâéöðí í. ñòðí áí . è Õèç-òèí ñâ-ââ ðââñ í èââéâ.  
ñí áâéí áí . è ñí èââ. Èéââ, ÈÍ I ÁÍ ÑÑÑD, 1991.  
106.Öèçèéâ -ðèí è-âñéââà í ðí áââà û ðâñí ðí ñòðâí áí í í ñòè ýéâí áí ðí áâ  
ñí ëí á-í í è ñèñòâí áâ  
Ñ.À. Èóóí èéí, Á.È. Èí ðþéâí á, T.È. Èí ðéââñéâý  
Áâí. Á ÁÍ ÈÉÔÈ, 1.51.316, ĐÆ Áñòðí í í èý, 1 1  
107.Ðâí í áðâððâ ñââððí ðí áí áâè í ñòè í èéññí áâ è ýí ððí í èý  
(YÑÉAN)  
Ñ.À. Èóóí èéí, Á.À. Èí çéé, Ñ.Í. Ðýâí á  
Èçá. Áóçí á (Öèçèâà), áâí. ÁÈÍ ÈÔÈ, 1 -26-Â90, 15ñ, 1990  
108.Áââðâðí í áðâðçí áâí èá õðâí í èâââéö ñí áâéí áí èé è èô ñâñ éñòâà  
Ñ.À. Èóóí èéí, T.À. I óéâð  
Ñá. Õâí ðèè yéâéöðí í. ñòðí áí .. Èèââ: I áó-í . Áóí .., n. 73-77, 1991



† èñèäâ ì àòæéê â VI-VIII äðóïí î  
Àåòî ðåò. àëññ. èáí á. öèì . í àóé, ÈÖÖÔÈÌ Ñ, í àâî ñéáèðñé, 21ñ, 1996  
120.Influence of Milling Defekts on the Sintering Mass-Transport  
in  $\text{TiO}_3$  and  $\text{Al}_2\text{O}_3$

I.A.Pauli, O.A.Kirichenko, V.A.Poluboyarov  
XIII IRSR, Program and Abstrakts, Hamburg, 3-PO-194. 1996  
121.Physikal-chemical model compositly grainy of environment, strength  
and unbakly wally stone from garbage of mountain rocks in the area of  
Novosibirsk

C.À.Èóòî èëí  
Ñá. Tailing and Mine Waste'97. A.A.Belkema-Ed, p. 785, 1997  
122.The physikal-chemical mechanics of granular enviromment  
(PHCHMGRN) and chàmikal design of processing garbage of  
manufactura of a glass, ceramics, steel and of mountain rocks  
Ñ.À.Èóòî èëí  
Cá."Öèì è÷åñèéé àèçàéí ", í àâî ñéáèðñé: Í ÁÍ ÖÍ Ç, 1998 (áí àé).

## ÈàÔââðà òèì èè

### Òâî ðâòè÷âñêay òèì èý

• Òâî ðâòè÷âñêay òèì èý	• Ì óáéèéàöèè
• Ì ðî ô. Ñ.À. Èóòî èeí	• Øàñòéâñyòúâ
• Äî ö. Ä.Í . Ì èñè-âí êí	• Ñàí èääñyòúâ
• Äî ö. È.À. Ì àóèè	• Äî ñüí èääñyòúâ
• Äî ö. Ä.Ä. Øóââââ	• Äââyí î ñoúâ
• Ñò.í ð. Ä.Ä. Ñí èðí í âà	

1. Òâî ðâòè÷âñêay ì í âû ñèí òâçà í àðâëëàðí ûô ñí áæéí áí èé Ñ.À. Èóòî èeí  
Ì ðî ñ. òèì . ðâàéò. Í , ÈÐÂÀ.âúí .<sup>1</sup> 14, 1967
2. Ýéàí áí ðû ï ðââí èçàöèè è ñàí í í ðââí èçàöèè á ôèç. òèì . ñèñòâí àò Ñ.À. Èóòî èeí  
Èí òí ðí . ñí ðââ. èèñòî è 1 000800, Ýéâéòðí í èéà, Í , 1969
3. Ì í í áðâí áí í ñòè á èââí òí áûô ñèñòâí àò òèì è÷âñêí é èéí áðèèè Ñ.À. Èóòî èeí  
Èí òí ðí . ñí ðââ. èèñòî è 1 000798, Ýéâéòðí í èéà, Í , 1969
4. Ì í í áðâí áí í ñòè á èââí òí áí é èéí áðèèá Ì ðââðâúâí èý ñòðóéòð  
Ñ.À. Èóòî èeí  
Èí òí ðí . ñí ðââ. èèñòî è 1 000799, Ýéâéòðí í èéà, Í , 1969
5. Ì í ðèí áí èí í ñòè òâí ñòé Ñòéââòòè  
Ñ.À. Èóòî èeí , Ä.È.Ñàí í èéè-âí êí  
Ñâ. "Öèí è÷âñêay ñâýçü", Í ñé, ÁÍ , 1970
6. Ì ðí áéâí áí àéâí èéâí èý èí òí ðí àòèè  
Ñ.À. Èóòî èeí  
Ýéâéòðí í í àý òâðí èéà, ñâð. 12, àúí . 5, 1970
7. Ì ðí áéâí áí àâââæí í ñòè Òèçèéí -òèí è÷âñêèò ñèñòâí  
Ñ.À. Èóòî èeí  
Ýéâéòðí í í àý òâðí èéà, ñâð. 1(7), 1971
8. Í í áâééðí áâí èâí í áéðéñòí í í áí úô ýéâí áí òí á  
Ñ.À. Èóòî èeí , Ä.Í . Èí òâí êí  
Èí òí ðí . ñí ðââ. èèñòî è 1 002144, Ýéâéòðí í èéà, Í , 1972
9. Öèí è÷âñêay ñâýçü è õí ðí ùâí èâí í áâéè èâí ñèðí áâí í í é ñðââû  
Ñ.À. Èóòî èeí  
Èí òí ðí . ñí ðââ. èèñòî è 1 002169, Ýéâéòðí í èéà, Í , 1973
10. Äû-éñéâí èâí í ðè÷âñêèò ñâí éñòâ Ì í èééðéñòâæéí á  
Ñ.À. Èóòî èeí , Ó.Í . Äí òâéí èí áâ  
Èí òí ðí . ñí ðââ. èèñòî è 1 002171, Ýéâéòðí í èéà, Í , 1973
11. Öóí èòèí í àéúí úâ ñâí éñòâà í ðí áí áûô ýéâí áí òí á  
Ñ.À. Èóòî èeí , Ä.È.Øðí áí , Ä.Í . Èí òâí êí

- Éí Óí Óí . níi Ódáá. eèñòí è 1 002161, Yéâéòðí í èéà, 1 , 1973
12. Óí ðí Úáí í Úá í Í áâéè éí ááí ñèðí ááí í Íé ñðâáú  
Ñ.Á. Éóóí èéí  
Óððáú Áñ. níi áâáñ. ÍÍ Óèç. è ðèí . Ðç-Í í èóí ðí áí áí èéí á, 1976
  13. Í áð-í Úá í ðèí óéí Ú í ðí áí í çèðí ááí èý í àðâðéáéí á í èéðí yéâéòðí í èéè  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.É. xâðí í áðí áééí  
Yéâéòðí í Í áý òáóí èéá. ñáð. í àðáð., aúí. 4, 1977
  14. Í ðí áí í çèðí ááí éá áéí áðí Úó òðáí í éââéèò níi áâéí áí èé  
Ñ.Á. Éóóí èéí , E.Á. Áâúðéí á, Á.Á. Éí òþéí á  
Í áí ðâáí . í àðáð., ð. 14, aúí. 2, 1978
  15. Óóí èöéý ðéí è-áñéí áí ñðí áñðâáà  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.É. Éí òþéí á  
ÆÓÓ, 52, 4, 1978
  16. Óéçééí -ðéí è-áñééé níi ûñé èí éððáí áí ðí á á í áðí áàð ñððáí èððâéúí í áí  
ðâñ-ðâðá  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.Á. Ñí èðí í áá  
ÆÓÓ, 0.51, aúí. 10, 1977
  17. Ðâñ-ðó ñâí éñðá òðáí í éââéèò níi áâéí áí èé  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.Á. Ñí èðí í áá  
Ñá. òðáí í éââéèá níi áâéí áí .., Áí í èø, Áóðáí áá, 1978
  18. Í ðí áí í ç òðáí í éââéèò níi áâéí áí èé í à YÁí  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.É. Éí òþéí á  
ÆÓÓ, 0.53, aúí. 2, 1979
  19. Í ðí áí í çèðí ááí éá òáóí í éí áéé ñèí òáçá í à YÁí  
Ñ.Á. Éóóí èéí , N.Í. Éí ðí áá, Á.É. Éí òþéí á  
Í áí ðâáí . í àðáðéáé., ð.15, aúí. 5, 1979
  20. Í ðí áí í çèðí ááí éá ðéí à ðââéòðé í à èððñâéééçðòëé í à YÁí  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.É. Éí òþéí á  
ÆÓÓ, 0.53, aúí. 5, 1979
  21. Í í áâéèðí ááí éá níi ñðâáí à è ñâí éñðá òâðüéí ááí èáí áí ðí á III,V  
áððí í  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Ñ.Á. Áâææéâá  
Compt.Rend. ð.301, 1 5, 1985
  22. Êâðâéäí Úá ÒáçÚ è èéðâéí Úá ñòðâé. Í Í áâéèðí ááí èá, ñòðâð-áñéâá  
áí ñòí áâðí í ñòü í áðáí èçí à Õéðéðâðâðé áâðâðéðí á è Õéçééí -ðéí è-  
-áñééâá, í áðáí è-áñééâá ñâí éñðâá ñòðâé  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.Á. Éí çéé, Í.Á. Óéâð, Ó.Ó. Õàððóñâéí í á, Á.Ñ. Õðâðüýéí áá  
Ááí. á ÓÍ ÓÉ, 3Á-3939. Ðâðâðâð Áó á ÁÉÍ ÉÓÉ, 1 5
  23. Ñòððéððí í-ðáí èí Õéçé-áñéâá ðâðéý áýçéí ñòðé í áðí áðð-áñééð ðâñí èá-  
áí á  
Ñ.Á. Éóóí èéí , Á.Á. Éóóí èéí  
Í áí ñèáéðñé: Ëí ñòððó Æâéí áéé è Áâí òéçééé ÑÍ ÁÍ ÑÑÑÐ, í ðâí ðéí ð  
1 15, 1988
  24. Ñòððéððâ ñââððí ðí áí áýçéð õáí ððí á Õéðéðâðé è ðâñ-ðó ðâðí í á-  
ðâðððâ ñââððí ðí áí áéí í ñòðé

- Ñ.Á.Éooí eeí, Á.Á.Éí çéè, I.Á.I oéäð  
I àoåð. 5-é Áñâñ. Éí í ó. I í éðønøàæéí ðeí .., Éüâí á, 1989

25. I áðaçí áái eá ðeí ñðaðí áðaæééäí á àí aëúäál á. Éí I üþøðäðí áý I ñâæü  
Ñ.Á.Éooí eeí, Á.Á.Éí ðþþéí á, Á.Ñ.Óððøùýéí áà  
I àoåð. 5-é Áñâñ. Éí í ó. I í éðønøàæéí ðeí .., Éüâí á, 1989

26. Éâáí ðí áí -óðéðøðaðeí I I áý ðaí ðeý ðaí eí áí éí ñòð è I áðeí áè-áññéèé  
çáéí I  
Ñ.Á.Éooí eeí, Á.Á.Éí çéè, I.Á.I oéäð  
Eçá. Aóçí á (Oéçééà), áái. AEÍ ÉOE 1 4166-Å89, 36ñ, 1989

27. ðeí è-áññéay ñðaðá áéé eí ðí ðí áðeí I I -ñðaðøñðø-áññéay ñðñðøàí á  
Ñ.Á.Éooí eeí, Á.Á.Ñí eðí I áá.Á.Ñ.Óððøùýéí áà  
Áái . AEÍ ÉOE, 1 2987-89, 29ñ, 1989

28. ððéí ðað-áðá áéí ððéí ááí I á è éâáí ððéí ððéí á  
Ñ.Á.Éooí eeí, Á.Á.Éí çéè, Á.Á.Ñí eðí I áá  
Áái . AEÍ ÉOE, 1 792-Ö89, 33ñ, 1989

29. ñðaðá áðaæéúí úé áí áæéç eí I ñðaðí ððaðí ááññéay I ðí ððaðññ á áæññí ðí I ð-  
ðeí I èðí ááí áý ní áðaðí I úð áæaðøéáí eí I I éâéññ á ððóðø (II) á ððæéé-í úð  
ñððåðá  
A.A.Øððæðá, Á.È.Áææáðá öðâ, Á.È.Í áùâæéðéèé  
I àoåð. I ào-í. ñðññ. Áñâñí þçí . ñðí eí . I I ðeí . I ááí áí . ð-ðí á,  
I I ááñéæðñé, n. 3, 1985

30. I áéí ðí ðuð ñðaðá áééí I I áðí I ñðyö I ðe I áðaçí ááí èè ní áðaðí I úð eí I I -  
éâéññ á á ððaðñí ðð  
Á.Á.Øððæðá, Á.È.Áææáðá öðâ  
XVI Áñâñí þçí . -ððæðæðñé. ní áâð. I I ðeí . eí I I e. ní áá.. Éððaðí I ýðñé,  
ðaç. áí èé., n.48, 1987

31. I ñðaðí áá ÿððæðøðeí I ñðe ðeí è-áññéèð ððæðøðí ðí á áéý I áðaðí è-í ñðí è  
áðøðæðæðøð ñðaððí ðaçí I áí áçæéí I áâéñðøðéý  
E.A.I áðeé, Á.Á.I I eðaðí yðí á, Á.Á.Áí èáððâá, I .E.Óðaðaðí oí áà  
eí áý á eí ñðaðñð oññí è-éâí áí ððæðøðéý, ð. 2 1 2-3, n. 635-645, 1994

32. I ñðaðí áá ÿððæðøðeí I ñðe ðeí è-áññéèð ððæðøðí ðí á áéý I áðaðí è-áññéí è  
áðøðæðæðøð ñðaððí ðaçí I áí áçæéí I áâéñðøðéý  
E.A.I áðeé, Á.Á.I I eðaðí yðí á, I .A.Áí áðþþéí áà  
ðeí áý á eí ñðaðñð oññí è-éâí áí ððæðøðéý, ð. 2 1 2-3, n. 647-663,  
1994

33. Éððæððí áðøð-áññéèá I I áâéé á I áðaðøðæéí áââááí èè  
Á.I .I èñé-áí eí, N.Á.Éooí eeí, Á.Á.Éí ðþþéí á  
Eçá. Chem ZAB NCD, 232ñ, 1996

34. Áññí I eí áí eí I ðeí ðeí á ñðí I áððøðé á ñâñ èñðøðð ððæðñéí ááí èáí á  
Ñ.Á.Éooí eeí, N.I .Aââæéâá, E.A.I áí áâí áà  
Ná. Éññéâá á áâéñð. ðeç.-ðeí . áí áééçá. Áâéó, 1990

35. Éâáí ðí áí -óðéðøðaðeí I I úð I I áâéé áçæáéí I áâéñðøðéý -ñðøðøð  
Ñ.Á.Éooí eeí  
Eçá. Aóçí á (Oéçééà), áái. AEÍ ÉOE 1 625-Å90, 55ñ, 1990

36. Ôèçèêî -ôèì è÷âñèäý ì 1 âåëü 1 âoáí èèè çâðí èñòî é ñðåäû  
 Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Á.Í èæââýñ á, Ñ.À.Øéí eí , Ñ.Í .Ðýáâ á  
 Áái . ÁÉÍ ÉÓÈ 1 5809-Â90, 44ñ, 1990
37. ÉÓÔ - ÓÔ è i ðéí ðéí ní ððáí áí èý ñéí 1 âððèè  
 Ñ.À.Êóóí eeí  
 Ñá. Yéâéooðí í 1â ñððí áí èá è ñâ-ââ ððáí i é. ní áá., Èéââ, 1 adé. Áóí é.,  
 n.19-24, 1991
38. Ôèçèêî -ôèì è÷âñèèé ì 1 âððéü éí i 1ç. çâðí èñòî é ñðåäû è áâçî áæ.  
 Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Á.Éóóí eeí , Ñ.À.Øéí eí  
 1 àððð. Áñ. éí i ò. 1 ðí áé. 1 àðððæäéâââ., Áâéâ ðí á, n. 34-35, 1991
39. Éââí òí áí -ôðóéððâððéí i ay 1 âåëü ñððí áí èý ððáí i èââéèö ñí ââéí áí èé  
 Ñ.À.Êóóí eeí  
 Ñá. Òâí ðéý è yéâéooðí í 1â ñððí áí èá ððáí i èââéèö ñí ââéí áí èé.  
 Èéââ, 1 adé. Áóí ..1991
40. Òâí ðéý ÉÉÍ 1 è 1 ââéèðí áâí èá ñâí èñòâ 1 ððâí è÷âñèèö ñí ââéí áí èé  
 Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Í .Ééí , Í ÁÍ Ó, n. 120, 1992
41. 1 i enáí ea yéâéooðí ýðð. ní oâçá ÓÄÑ n i 1çéöèé ðâðí 1 âéí áí èéè  
 Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Í .ââââââ  
 1 àððð. Ðí ñ. éí i ò. 1 i eó÷., ñâ-ââ, 1 ðéí áí ÓÄÑ, Óí i ñé, 1993
42. Éââí òí áí -ôèì è÷âñèèâ ðâñ-âðð ë 1 1â. ñâí èñòâ 1 ððâí ñí áâ.  
 Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Í .Ééí  
 1 ÁÍ Ó, n. 115, 1992
43. Áââí i nêí -êâí áí 1 1óáí eí ûé ðâéðòí 1 1 ââí àðð-âñèèé öèéë ñéâéðñéí é  
 1 èâðòðí ðí û è Ñâððâ-âââââ ðâðâæüí ûé è ââðí ýðí ûé 1 ðí âððâí ð àâí àç-  
 1 ûð 1 âñòð ðí æââí èé  
 Ñ.À.Êóóí eeí , E.É.Éâââðâ  
 Õèééü 1 ðððí áí . 1 ðí õâñ.. 1 i ñí. ýâéâí . è yéâí èíâ. 1 ðí áí 1çéð. 1 : ÁÁÍ Ð.âúí .  
 2, n. 162-164, 1993
44. Ðââéñððâððéy è eí òí ðí àððéy á 1 áí ððâí è÷âñèèö ñèñòâí àð è çâââ-è  
 èí ðâðððí áâí èý ñðåäû UÑÍ 1 R  
 Ñ.À.Êóóí eeí  
 Õððâû 6 1 âæâðí àð, éí i ò., Éâí áðí áí , ÉÂÓ, 1995
45. Ëí ðâðððéðí áâí i ay ñðâââ «ËÑÍ 1 » - èñòâ ÷í èé ðâððâí èý 1 ðí áéâí û  
 Õèçèéí -ôèì èé è 1 âððâí èéè 1 èðððââí á  
 Ñ.À.Êóóí eeí  
 Ñá. 1 âððâû 1 i eó÷., ñâ-ââ, 1 áéâñòû 1 ðððí áí . 1 èðððââí á, Èéââ: ÈÍ 1 ÁÍ  
 Õèððâðí û, 1995
46. Õððââí áí ea Óí èéâðâ-1 èâí ea è èéâññèòéâððéy õâí í ûð Õèçèéí -  
 ôèì è÷âñèèö 1 ðí õâññí á  
 Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Í .i èñè-âí éí  
 1 áí ñéâéðñé, Chem. Lab. NCD. 12c. 1996
47. ÈÍ 1 i üþðâðí ûâ 1 1 ââéè èí ñðððâððéöéí í ûð ñâí èñòâ ñðâæâé  
 Á.Í .i èñè-âí éí , Ñ.À.Êóóí eeí , Á.Ñ.Éâí ðâí  
 Èçâ. Chem. Lab. NCD, 49ñ, 1997

48. Éí i üþòâðí ûá i îääëë èí í ñòðóéðëí í úo ñâî éñòå ñòàëåé, 2 èçääí .  
Ã.l .í èñè÷áí êí , Ñ.Á.Éóòí èeí , Á.Ñ.Éäí ðáí  
Éçä. Chem. Lab. NCD, 50ñ, 1997
49. Éí i üþòâðí ûá i îääëë èí í ñòðóéðëí í úo ñâî éñòå ñòàëåé, 3 èçääí .  
Ã.l .í èñè÷áí êí , N.A.Éóòí èeí  
Éçä. Chem. Lab. NCD, 50ñ, 1998
50. Õei è÷åñëé äecäéí , ôeçeeí -õei è÷åñëéå i îääëë è í ðí i åääåòëå à  
åñòåñòåí cí áí èë  
Ã.l .í èñè÷áí êí , Ñ.Á.Éóòí èeí  
Éçä. Chem. Lab. NCD, 110ñ, 1998
51. Õei è÷åñëé äecäéí . Éí ï òåñò-ðòí í èëå èëå èí ùò ðåôéåñèå à  
åñòåñòåí cí áí èë (ê áèí åðåòëè í .È.Éí áí çååà)  
Ã.l .í èñè÷áí êí , Ñ.Á.Éóòí èeí  
Éçä. Chem. Lab. NCD, 275ñ, 1999

## ÊàÔåäðà õèì èè

## Nòðóêðóðí àÿ õèì èÿ

Nooðóðooðí ay ðee eý <ul style="list-style-type: none"> <li>Í ðí ð. N.A. Êooð eeéí</li> <li>Aið ð. A.l. . Í ènèþáí êí</li> <li>Aið ð. E.O. Éaaðí 1âa</li> </ul>	I óáððeáððeé <ul style="list-style-type: none"> <li>Øðñðeáðñþoúða</li> <li>Nâi èððñþoúða</li> <li>Áiñüi èððñþoúða</li> </ul>
--	---

1. Î á eí Óðæððańí ûo ñi áeððaó í tæí ñaří eý  
N.Á. Úððí eëí  
Í ái ðaaří . i aò., á. 6, 1965
  2. Í náyçé ñoððóððoððu è ñáñi éñða ñi ñóeí áeýì è ñeí ðačá  
N.Á. Úððí eëí , Í .Á. Áððóčü  
Í ái ðaaří . i aò., áuří . 9, 1965
  3. Čaañeí i ñou ñoððóððoððu è ñáñi éñða ãaúñáñðaá ì o ñi ñoððaáá  
N.Á. Úððí eëí , Á.Á. Náððááááá  
Í ái ðaaří . i aò., áuří . 10, 1996
  4. Ñoððóððoðða í eáí i e ñ aæ, í i eó÷aáí ûo ácðúááí  
N.Á. Úððí eëí , Á.Ó. Ái ðí i í á  
Ýeáeðði í . ñoððóðða í eáí , áuří . 1 (9), 1968
  5. Í i ðe÷añeéá ñáñi éñðaá Í ái ðaaří e÷añeéo ì aððæðæí á  
N.Á. Úððí eëí  
Oai aððe÷. oéacão. Eeðaðða., Yéáeðði í eéá, I ., 1968
  6. Æ áí ðí ño i á i ðeaí oáðeé i ðe ácí ñi ÷aðaí èe 8-í ñeððeí ì eëí á ñ  
í aéí ðí ðuñi è ñoððóðða í eáí èaäí è  
Á.Í .I. ëñe÷áí eí , I .E. Úððæí áa, Á.Ñ. Úððí eëí à  
I aððað. Í aó÷í . eí ñ i ðað. , I yðeáí ðñe, ñ. 89-91, 1968
  7. Eçó÷áí eá ñoððí áí eý i áeí ðí ðuñi ñoððóðða í eéàí eáí á i aðði áí i EÉ -  
ñi áeðði ñeí i eé  
Á.Í .I. ëñe÷áí eí , I .E. Úððæí áa, E.Á. Náððááá  
I aððað. XXVI eí i ðað. , I OÉ, I yðeáí ðñe, 2ñ, 1970
  8. Eçó÷áí eá ñoððí áí eý i áeí ðí ðuñi ñoððóðða í eéàí eáí á i aðði áí i EÉ -  
ñi áeðði ñeí i eé  
Á.Í .I. ëñe÷áí eí , E.Á. Náððááá, I .E. Úððæí áa  
Áððóððaúří . áí ðí aððe, áuří . 2, ñ. 136-138, 1974
  9. Í i ðe÷añeéá ñáñi éñðaá eððí i eý  
N.Á. Úððí eëí  
Eí ðí ðí . ñi ðaað. áeñðoñi e 1 001619, Yéáeðði í eéá, I ., 1971
  10. EÉ-ñi áeððu ñoððóðða á  
N.Á. Úððí eëí , I .I. Eí ðí oéððaáá  
11. Yí áððaððe÷áñeéá ñi áeððu è aððæðða ñæððæðý i eððæða oéððaí á.  
N.Á. Úððí eëí , Á.É. Úðði ðí á  
Eí ðí ðí . ñi ðaað. eéñðoñi e 1 001622, Yéáeðði í eéá, I ., 1971

12. Î i òè=âñèèå i âðåôî àú à eî i àáí nèðî àáí i íé nðååà  
N.À.Éóóî eeí , D.Í .Ñàì i ééí àà  
Eí òí ðí . ní ðaa. eèñòî è 1 001618, Yéâèòðî i èéà, I .., 1971
13. Î i òè=âñèèå náî éñòåà i èòðéåà àéþi eí èý  
N.À.Éóóî eeí , E.È.Éóéèí à  
Eí òí ðí . ní ðaa. eèñòî è 1 001621, Yéâèòðî i èéà, I .., 1971
14. Î i òè=âñèèå náî éñòåà nòéùòéå à ðl ç  
N.À.Éóóî eeí , D.Í .Ñàì i ééí àà  
Eí òí ðí . ní ðaa. eèñòî è 1 001623, Yéâèòðî i èéà, I .., 1971
15. Åèëÿí èå ñéùòðåòèå èåòî àí îáéò=åí èý i à náî éñòåà i èåí îé  
N.À.Éóóî eeí , I .È.Á.ééèí  
Eí òí ðí . ní ðaa. eèñòî è 1 001628, Yéâèòðî i èéà, I .., 1971
16. Yéâèòðî i í úå náî éñòåà è ní àéòðü nòéùòéå à  
N.À.Éóóî eeí , I .I .Eí ðí ðéååè÷  
Æ. nòððéò. òéí .., áúí. 2, 1972
17. Èí éåååòåéüí úå ní àéòðü nòéùòéå à ðçÝ  
N.À.Éóóî eeí , D.Í .Ñàì i ééí àà  
ÆÑÖ, á. 3, 1972
18. I àóî à ðåñ=åòá yí àðååè è i i òè=âñèèö i âðåôî ààö  
N.À.Éóóî eeí  
Ní àéòðî nêí i èý, áúí. 1, 1973
19. Î i òè=âñèèå náî éñòåà i ýòèí éèñè àáí àæèÿ  
N.À.Éóóî eeí , D.Í .Ñàì i ééí àà  
Eí òí ðí . ní ðaa. eèñòî è 1 002146, 1973
20. Òèí è=âñèäy náÿçü è i i òè=âñèèå náî éñòåà i ýòèí éèñè àáí àæèÿ  
N.À.Éóóî eeí  
I àí ðaaí . I àòåð., áúí. 4, 1974
21. Î i òè=âñèèå náî éñòåà i i ééèòñòåéè=âñèèö i àðåí èí àáðî à è  
i àðaoåí òåéåòî à ùåéí =í ûó i àðåééèå à  
N.À.Éóóî eeí , E.O.Ååéí àà  
I àí ðaaí . I àòåð., áúí. 4, 1975
22. Î i òè=âñèèå náî éñòåà è òèí è=âñèäy náÿçü èí ààðå èèòèÿ  
N.À.Éóóî eeí , D.Í .Ñai i ééí àà, I .I .Eååí i àà  
I àí ðaaí . I àòåð., áúí. 5, 1975
23. Nòðóøòðå è yéâèòðî òèçè=âñèèå náî éñòåà òååðåûò ðàñòåí ðí à  
N.À.Éóóî eeí , A.O.I àéüöåå  
I àí ðaaí . I àòåð., ö. 12 3 11, 1976
24. Î i òè=âñèèå ní àéòðü i èòðéåà à  
N.À.Éóóî eeí , I .I .Eí ðaaí èí  
I àðooåí . I àòåð., ö. 12, 1 9, 1976
25. Yéâèòðî i í á ñòðî áí èå è i àðèí àéçåöèÿ òèí è=âñèèö yéâí áí òí à  
N.À.Éóóî eeí  
Ná. Yéâèòðî i í á ñòðî áí èå Ôèç. I àòåðèåéå à, Eèåå, I aóé. Ä., 1977
26. Yéâèòðî i í á ñòðî áí èå i èòðéåà à

- Ñ.À.Èóóí ëeí , È.À.Âàùóéí á, B.È.Àóó÷áé  
Óéð. Òèç. æóðí ., ò. 23, áúí . 2, 1978
27. Èññéááí ááí éá yéáéóðí í í í áí ñòðí áí èý ñèééóðáí á  
Ñ.À.Èóóí ëeí , B.È.Àóó÷áé, Í .È.Øáá÷óé  
Óéð. Òèç. æóðí ., ò. 23, áúí . 10, 1978
28. Yéáéóðí í í í áí ñòðí áí eá æáéáçá n SP-yéáí áí oái è  
Ñ.À.Èóóí ëeí , È.À.Âaúóéí á  
Èçá. Áóçí á, ñâð. ÷áðí . i áðáééóðá., áúí . 1, 1979
29. I ðí ñòðáí ñòðáí í í áí ñòðí áí eá òéééè÷áñééó àöðåðæéé 2,2-äéí êñèí àðéé-  
ðåðåðæééðí ñòðáí á  
È.Ö.Èáááí í áà, Ð.À.Èàðàðáí í á, I .I .Ñéóðéí , Ó.Þ.Ñí eí áüåáà,  
I .I .Âàððáí ýí , È.Þ.Áðåæí áá  
ÓÄÑ, 2, n. 162-166, 1984
30. I ðí ñòðáí ñòðáí í í áí ñòðí áí eá 2-äéí àðéé-áí èí I ,3-äéí êñàðééééáí í á  
È.Ö.Èáááí í áà, Á.À.Í àñòðóðáí éí , Ñ.Ñ.Çéí òñééé,  
Á.È.Ðàðí áí éóéí á  
ÓÄÑ, 6, n. 756-760, 1984
31. Èññéááí ááí éá ñòðí áí èý òéééè÷áñééó í ðòðí ýòððí á è èð ãåðåðí áí aéí -  
áí á i áðí ááí è BÍ D è 11 è 13Ñ  
È.Ö.Èáááí í áà, Á.À.Í àñòðóðáí éí , È.È.Òàðóí óåå, Ñ.Ñ.Çéí òñééé,  
Á.È.Ðàðí áí éóéí á  
ÆÍ Ö, 56, 1, n. 59-64, 1986
32. Ñòðí áí eá è òéçééí -óèí è-áñééá ñâí éñòåå òèáí ðòðí ðí èáóí á  
È.Ö.Èáááí í áà, Á.Òååáí ééåå, È.Ç.Ðí éúí éé, Á.À.Èèðééþé, Á.À.Í àñòðóðáí éí  
Èçá. ÁÍ Õóðéí . ÑÑÐ, ñâð. Òèç.-ðåðí ., õèí . è áâí éí á. I àóé, 1, n. 60-64,  
1986

## ÈàÔââðà òèì èè

### Í áî ðââí è÷âñêâý òèì èý

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Í áî ðââí è÷âñêâý òèì èý</li> <li>• Í ðî ò. Ñ.À. Èóóí ëèí , Á.È. Áoëèô</li> <li>• Áî ò. Á.Á.Øóââââ</li> <li>• Ñò.í ðââí ñ ä. Í .À.,xâöí í èí à</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Í óáëëéâðè</li> <li>• Øâñòëâñëöúâ</li> <li>• Ñâí èââñëöúâ</li> <li>• Áî ñüí èââñëöúâ</li> </ul>
--	--

1. Í áðî êñî ñ áðàðèðàí àðû Ùâëî ÷í ûõ ñ áðæëëâ ñ  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Á.È. Áoëèô  
ÆÓÔ, á. 10, 1966
2. Ñéí òâç è èçó÷áí èâ ñâí éñôâ ñ áðæëëâ ñí ûõ ñí áâæí áí èé  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Á.Á.Øàí ñ àñî áâ  
Ñâ. «Ðââëëâ Ùâëî ÷í ûâ ñ áðæëëû», Í áóëà, 1967
3. Ñéí òâç è ñâí éñôâ í èððèââ áâëëéý  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Á.È. Áoëèô  
Ýéâéððí í áý òâöí èëà, ñâð. 14, áúï. 6, 1967
4. Ñâí éñôâ ñí í èëö í èâí í è í èððèââ áëþí èí èý  
Ñ.À.Èóóí ëèí , É.Á.Ñòâí áí í á  
Éí ðî ðî . ñí ðââ. èèñòí è 1 000380, 1968
5. Í í èó÷áí èâ è ñâí éñôâ ñí èððèââ ì á ñòððòëððâ áþððòëðà  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Á.Í .Èí ñ àðî áâ  
Éí ðî ðî . ñí ðââ. èèñòí è 1 000386, 1968
6. Í í èó÷áí èâ è ñâí éñôâ ñí èâí í è í èððèââ èðâí í èý  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Á.Í .Àáðòâëüâ  
Ýéâéððí í áý òâöí èëà, ñâð. 5, áúï. 2, 1968
7. Òââðâí ðâçí úé ñéí òâç á áâëööí á  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Ó.Í .Èí ñ àðî áâ  
Ýéâéððí í áý òâöí èëà, ñâð. 5, áúï. 2, 1968
8. Òââðâí ðâçí úé ñéí òâç á áâëööí á ñâðâðâ ñâðâðâ ì Úâëî ÷í ïçâí áëüí ûõ  
í áðæëëâ  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Ó.Í .Èí ñ àðî áâ  
Ýéâéððí í áý òâöí èëà, ñâð. 5, áúï. 2, 1968
9. Í í èó÷áí èâ è ñâí éñôâ ñí èâí í è í èððèââ èðâí í èý  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Á.Í .Àí ñâðâðâ  
Ýéâéððí í áý òâöí èëà, ñâð. 5, áúï. 2, 1968
10. Áâëööí ñâðâ ñâðâ ñâðâ ì í èó÷áí èâ ñéí áâ í èððèââ èðâí í èý  
Ñ.À.Èóóí ëèí , É.Á.Ñòâí áí í á  
Ýéâéððí í áý òâöí èëà, ñâð. 14, áúï. 3, 1969
11. Í í èó÷áí èâ, ñòððòëððâ í èððèââ ì ñâðâ ñâðâ ì ñâðâ  
Ñ.À.Èóóí ëèí , Í .Í .Èí ðî ñâðâ ñâðâ  
Éí ðî ðî . ñí ðââ. èèñòí è 1 000811, YÍ ÑÑÑÐ 1969

12. Эннээаай ааі еа і өті оаінна і і ео-аі еы і еаі і е і еоіеаа аеþи еі еы  
Н.А. Эоіі ееі , Е.А. Ноаі аі і а  
Нá. «І аоі ау і і ео-аі еы і еоіеаа», Ееаа, Аі , 1972
13. І і ое-аіеаа нат еннаа і еоіеаа аеþи еі еы  
Н.А. Эоіі ееі , Е.А. Наі і ееі аа  
І аі өаа . і аоіеаеү, ә. 6, 1973
14. Нооі аі -аоі а çаі ауаі еа CL і а SCN а оеі өті еі і і еаенна HgCL2 а  
аі аі і і өаіоаі өа  
А.А. Ооаааа
- XIII Анні һсі . і ао-і . н. 100. 6. 1 АО, і 1 аі неаеоі, н. 12, 1975
15. Нооі аі -аоі а çаі ауаі еа CL і а SCN а оеі өті еі і і еаенна HgCL2 а  
аі аі і і өаіоаі өа  
А.А. Ооаааа, А.Е. Ааеаааі өаа  
Еса. Ні Аі НННД, н. 10. 6. 1 7, ауі . 6, н. 52-57, 1976
16. І адаці ааі еа HgBrI еç аеаааі ааі еаі а аі аа, ааі чі еа е ўоі 1 еа  
А.А. Ооаааа, А.Е. Ааеаааі өаа, А.Е. І ауааеоіе  
АЕІ О, ә. 23, ауі . 2, н. 324-330, 1978
17. І адаці ааі еа і ачадыааі і үо оеаі і ааеі ааі еаі үо еі і і еаенна а өоіоіе (II)  
а аі аі і і өаіоаі өа  
А.А. Ооаааа, А.Е. Ааеаааі өаа, А.Е. І ауааеоіе  
Еса. Ні Аі НННД, н. 10. 6. 1 4, ауі . 2, н. 12-18, 1978
18. Өі ааі і ааеі ааі еаі үа еі і і еаенна өоіоіе (II) а аі аі і і өаіоаі өа  
А.А. Ооаааа, А.Е. Ааеаааі өаа  
АЕІ О, ә. 23, ауі . 4, н. 924-928, 1978
19. Аеіі өті і 1 өоіі 1 еоі ааі еа HgCII а аі аі і і өаіоаі өа е а ааі чі еа  
А.А. Ооаааа, А.Е. Ааеаааі өаа, А.Е. І ауааеоіе  
Еса. Ні Аі НННД, н. 10. 6. 1 7, ауі . 3, н. 47-54, 1978
20. І адаці ааі еа і аеі өті өоі пі аоаі і үо і ачадыааі і үо ааеі ааі еаі үо е  
і наааі ааеі ааі еаі үо еі і і еаенна а Hg(II) а ўоі 1 еа  
А.А. Ооаааа, А.Е. Ааеаааі өаа, А.Е. І ауааеоіе  
Еса. Ні Аі НННД, н. 10. 6. 1 7, ауі . 3, н. 80-86, 1978
21. І адаці ааі еа пі аоаі і үо ааеі ааі еаі а е і наааі ааеі ааі еаі а өоіоіе (II)  
е і аі і 1 өті үо аеаоіеаі еі і і еаенна а а аеі енна а  
А.А. Ооаааа  
АЕІ О, ә. 24, ауі . 8, н. 2091-2096, 1979
22. І і ео-аі еа оаіеноіоіеаі ааі і үо неі аа і аоаоіеаі аоа ааоіе  
Н.А. Эоіі ееі , Е.А. Аі ееі  
І аі өоаі . і аоіо., ә. 12, 1976
23. Е өті ее оаіеноіеаі ааі еаі үо пі ааеі аі ее  
Н.А. Эоіі ееі  
Нá. Оеңеаа е өті еы оаіеноіеаі ааі еаі а, Ееаа, А.А. 1978
24. Наі еннаа өааеі çаі аеі үо пі ааеі аі ее  
Н.А. Эоіі ееі , Е.А. Еі өреті а  
І аі өааі . і аоіеаеү, ә. 15, ауі . 1, 1979

- 25.Ðañòâî ðeî 1 ñòü HgI<sub>2</sub> òâ. à áî áí 11 ðañòâî ðâ HgCl<sub>2</sub>  
À.À.Øóâàââ, Á.É.Áâéââáí òââ  
ÆÍ Ø, ö. 26, áúí. 3, ñ. 787-790, 1981
- 26.Àì þì 1âí òeî 11 èâû òeí èâ è èââî éý ñî ñòââà ZnAlSb<sub>3</sub> è NdAlSb<sub>3</sub>  
Í.À.×âóí í eí á, Ñ.À.Éóóí eeí, Í.À.Éaaúéí ââ  
Æ. Éçaañöey Áí ÑÑÑD, ñâð. í áî ðoâí è÷. l aðâðèâëü, 1982
- 27.Ñi áðaí í ûâ àèâðëäî èî 1 í èâéñû ððóðë (II) à ðâçëè÷í ûð ñðâââð  
À.À.Øóâàââ  
Àâð ðâð. Èâí á. Áèñ., l 1âî ñèâèðñê, 22ñ, 1985
- 28.Ñi áðaí í ûâ àèâðëäî èî 1 í èâéñû ððóðë (II) à ðâçëè÷í ûð ñðâââð  
À.À.Øóâàââ  
Èâí á. Áèñ., Æí Ø Ñí Áí ÑÑÑD, l 1âî ñèâèðñê, 282ñ, 1985
- 29.Í áðaçí áâí èâ ñî áðaí í 1âí òeí ðî èâéââ ððóðë (II) à áðaçí áî é Òâçâ  
À.À.Øóâàââ, Á.É.Áâéââáí òââ, Á.É.Í. àùââèðééé, Á.À.Øëí à÷ââ  
ÆÍ Ø, ö. 31, áúí. 1ñ. 35-41, 1986

## ÈàÔââðà òèì èè

### Áí àèòè÷âñéay òèì èý

Áí àèòè÷âñéay òèì èý • Áí ö. Á.Í .Í èñè÷âí êí	Í óáéèéàòè • Øâñòèåñýoúá • Ñâi èääñýoúá • Âi ñuì èääñýoúá • Äääyí í ñoúá
--	--

1. Èçó÷âí èà è ñâi éñòåà í íâi âí àçí àòðòèåà 8-î èñèòèí í èéí à Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå, È.Í .Èâæäéí êí  
Öäç. âí èé. I áæåóç. ñi åâù. í í Öèç-öèí . è àí àèòò. ñâ-âàí êí í i. ñi åå. ðåä. è öååò í åò. è í ðèí åí ., Ði ñoí å, n. 68-69, 1964
2. Í í èò÷âí èà è ñâi éñòåà àçí -è àçí -i àòèí í åùò ñi åäèí åí èé, í ðí èçâí åí ûò í åéí öi ðûò ñoéüöåí èéäí èäí å  
Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå, N.Í .Ù åðååé, È.A.Ñâåé- Öäç. âí èé. I áæåóç. ñi åâù. í í Öèç-öèí . è àí àèòò. ñâ-âàí êí í i. ñi åå. ðåä. è öååò í åò. è í ðèí åí ., Ði ñoí å, 2ñ, 1964
3. Óí öi êí í i àòðè÷âñéí å í ðåäåéäí èå àéèòòðåñòà è Õòèåàçëåà.  
Á.Í .Í èñè÷âí êí  
Ñâ. öðóä. i íéí å. ö÷âí . Ñðååðí í í èüñéí åí èðåÿ, 3ñ, 1964
4. Ñéí öäç è èññéåäí åäí èý ñâi éñòå í åéí öi ðûò àçí ñi åäèí åí èé  
Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå  
Æóðí. «Óèí èý åðååðí öéèéè÷âñéò ñi åäèí åí èé», 1 2, n. 317-320, 1967
5. Ñí åéòðí Óí öi í àòðè÷âñéí å èçó÷âí èå è áûñòðûé í åòí å í í ðåäåéäí èý í åéí öi ðûò ñoéüöåí èéäí èäí å  
Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå  
Öäç. âí èé. I Äñâñí þçí . ñúâçå. Öàðí àö., I ýòèäí ðñé, 1ñ, 1967
6. Óí öi í àòðè÷âñéí åè ñi åéòðí Óí öi í àòðè÷âñéí å í ðåäåéäí èå àéèòòðåñòà è àééí àòððí çéí à  
Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå, Ä.N.Äðí øåå  
Öäç. âí èé. I Äñâñí þçí . ñúâçå. Öàðí àö., I ýòèäí ðñé, 2ñ, 1967
7. Óí öi êí í i àòðè÷âñéí å è ñi åéòðí Óí öi í àòðè÷âñéí å í í ðåäåéäí èå  
öèí èí ôí í à  
Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå  
Öäç. âí èé. I Äñâñí þçí . ñúâçå. Öàðí àö., I ýòèäí ðñé, 1ñ, 1967
8. Ñí åéòðí Óí öi í àòðè÷âñéí å èçó÷âí èå ñoéüöåí èäí åáí çí èá-8-î èñèòèí í -  
öèí å  
Á.Í .Í èñè÷âí êí, I .È.Èòèéí åå  
Æ. «Áí àèòè÷âñéay òèì èý», ö. 22, 1 -10, n. 1454-1456, 1967

9. Ñí áeòðí Óí òí i áòðè-áñéî à èçó-áí èà 5-(n-óðèåâí ñóëüôí i èéåáí çí èàçí)-8-í èñéöðí i èéí à á ðañoâí ðað  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Í .È.Èðèéí âá, È.À.Ñàâè-, Á.È.Ñí èóëí  
Áñòí èé í AO, 1 -3, n. 81-86, 1969
10. Ñí áeòðæúí úá èññéåâí ááí èý í áéí òí ðúð áçí ñí áâæí áí èé í ðí èçâí áí ûð  
8-í èñéöðí i èéí à è èó éí i èéñ ñ i áauþ (II)  
Á.Í .Í èñè-áí éí  
Áðòí ðáð, áéñòí, òðí, ñ. 1 ñéâà, 25ñ, 1966.
11. Ñí áeòðí Óí òí i áòðè-áñéî à í ðåäåéâí èá ñòðâí òí öëää áâæí áí , í ñóðü-  
öçí èá è ýoâçí èá  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Í .È.Èðèéí âá, È.À.Ñàâè-  
Æ. «Óðòí áðéý», 1 5, 3, 1970
12. Ñí áeòðí Óí òí i áòðè-áñéî à èçó-áí èá áí ûð ðañoâí ðí à è áûñòðûé  
í áðí á í ðåäåéâí èý í áéí òí ðúð ñóëüôí èéâí èáí á  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Í .È.Èðèéí âá, È.À.Ñàâè-  
í àðâð. I Áñâñí þçí . ñúâçá. òðòí àðâð. I ñéâà, 3ñ, 1970
13. Óí òí i áòðè-áñéî à è ñí áeòðí Óí òí i áòðè-áñéî à í ðåäåéâí èá áâæèñòðâðà  
è áééí áðéðí çéí á  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Í .È.Èðèéí âá, È.À.Ñàâè-  
í àðâð. I Áñâñí þçí . ñúâçá. òðòí àðâð. I ñéâà, 2ñ, 1970
14. Óí òí i áòðè-áñéî à è ñí áeòðí Óí òí i áòðè-áñéî à í ðåäåéâí èá òðí èí òí à  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Í .È.Èðèéí âá, È.À.Ñàâè-  
í àðâð. I Áñâñí þçí . ñúâçá. òðòí àðâð. I ñéâà, 1ñ, 1970
15. Ñéí òðí è ñâí èñòðà í ñâúð áçí ñí áâæí áí èé í á ñí ñí áá í èðèæë-í èñéâà  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Á.Á.Í í ñí ñí àðâð  
í ðâðí è-áñééêâ ðâðâðí ðú á áí àééðò-áñéî è òðí èé. Èéâà, n. 136-139,  
1976
16. Ðâðâðæðí i áòðè-áñéèé í áðí á í ðåäåéâí èý ðâðæðòí ÷í ûð  
éâæðòðâðí í ûð òí ðí  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Í .À.Ðâæ-áí éí  
Òðç, áí èé. XXVI i àð-í . ëí ðâð. ñòðâ. Õáèéèñè, n. 35, 1985
17. Ñí áeòðí Óí òí i áòðè-áñéî à èçó-áí èá ñâí èñòð à áéí òí ðúð àçí ñí áâæí áí èé  
í à ñí ñí áá í èðèæë-N-í èñéâà  
Á.Í .Í èñè-áí éí , Á.Ñ.Èí èéñ èéâí âá, È.À.Áí i èí ñí áá  
Æ. «Áí áééðò-áñéâý òðí èý», 0.41, n. 639-648, 1986
18. Ñí i ñí á í ðåäåéâí èý àééðò-áñéò ñâðâðí ñí ñí áí ûð éâðâðí í ñâúð  
éèñéí ð  
Á.Í .Í èñè-áí éí  
Áþééðòí ü èí òí ðí àðéè, 1 42, 15. 11, 1987
19. 2-(4-i èðèæë-N-í èñéâà)âçí -Z-a-àí èí i -b-èí èââçí èéëí ðí i èí ñí áâý  
éèñéí ðá á éâ-áñòðâ áí àééðò-áñéî áí ðâðâðí ðá í à èí ï ãæéâçá (II)  
Á.Í .Í èñè-áí éí  
Áþééðòí ü èí òí ðí àðéè, 1 23, 23.06, 1987
20. N-í èñè-í èðèæëâçí -1-í áðòí è í ñâúð èí àééðòí ð äéý èéñéí òí -  
í ñí ñí áí áâí òðòí áâí èý

- Ã. I .I. èñè÷âí éí , A. N. Aðooáí áâeüñéàÿ  
 Óâç. áí èé. XXIII í àó÷í .i. ðâéðø÷. éí í òâð. T T N, Óaáàðí áñé, n. 216,  
 1988
21. 2-i àðà-(óðéââí ñoéúóí í èé)-ââí cí èâçí -Z-a-àí éí í -b-àí èââçí èéëí ðí i èí  
 íââý èénéí òâ á èâ÷âñôâ áí àéðø÷âñéí âí ðââââí òâ àéý T ðâââéâí èý  
 æâéâçá (II)
- Ã. I .I. èñè÷âí éí , E. E. Í ãñòâðí áâ  
 Áþééâðí ü èí ðí àðøè 1 23, 23.06, 1988
22. Ëññéââí ââí èâ í âéí ðí ðûñ ââðâðí ðééëè÷âñéèò ï èñèâçí ñí ââæí áí èé, èâé  
 íâñô ìâñô áí àéðø÷âñéèò ðââââí ðí â ñ i ñ i ñ üþ ìâñ÷èñéðâëü ðûñ i âðí áí a  
 è YÁI
- Ã. I .I. èñè÷âí éí , A. N. Aðooáí áâeüñéàÿ, E. I. Êí ðçí áâ  
 Í ðâââí è-âñéèâ ðââââí ðûñ áí àéðø÷âñéí é ðí èé, Ñaðâðí á, 1ñ, 1989
23. Ñi ñòí ýí èâ N-í èñèä-í èðéâæí í ðûñ è í èðéâæí í ðûñ àçí i ðí èçâí áí ðûñ  
 í àðòí éí á, ðâçí ðòðí á, 8-í èñèðéí í èéí à èéë í ðí èçâí áí ðûñ èí èââçí èâ  
 èðí èí i èüçí áâí èâ á àí àéðø÷âñéí é ðí èéë
- Ã. I .I. èñè÷âí éí , E. E. Í ãñòâðí áâ  
 Óâç. áí èé. 3-ââí Áñâñí þç. ñí ââñ. T ðí ðââðøðââí , Aðoââââ, 2ñ,  
 1989
24. Ñi ñòí ýí èâ N-í èñèä-í èðéâæâçí í àðòí éí á àí áí í -í ðâââí è-âñéèò ñí à-  
 nyö è èðí i ðí èâí èâ á àí àééçâ.
- Ã. I .I. èñè÷âí éí  
 AE. Áí àéðø÷âñéí é ðí èé, 15ñ, 1989
25. Çâéâçí ðâââðøðââ. 4-(4-i èðéâæâçí -N-í èñèä)-1-í àðòí è, 5-4-  
 i èðéâæâçí -N-í èñèä-8-ððí i èéí í èéí
- Ã. I .I. èñè÷âí éí  
 Èâðâæí á «Çâéâçí ðâââðøðââ», Óðâ, n.254-315, 1989
26. 7-4-âéâðí èñè-6-í èñí i èððí èâéí -2-âçí -8-í èñèðéí i èéí á èâ÷âñôââ  
 ðââââí òâ àéý ðí ðââââí àí T ðâââéâí èý æâéâçá (II)
- Ã. I .I. èñè÷âí éí  
 AE. Áí àéðø÷âñéí é ðí èé, 10ñ, 1991
27. Ëí èââçí èñí ðââââí àçí ñí ââæí áí èý èâéí i àðâæëí ððí i í ñâ ëí àééâðí ðûñ  
 ðââââí áí èéí
- Ã. I .I. èñè÷âí éí  
 AE. Áí àéðø÷âñéí é ðí èé, 12ñ, 1992
28. 4-(4-i èðéâæâçí -N-í èñèä)-1-í àðòí è, 5-ñóéüðí èéñéí ðâ-í ðûñ  
 èéñéí ðí i ñí ðââââí èéí àééâðí ð
- Ã. I .I. èñè÷âí éí  
 AE. Áí àéðø÷âñéí é ðí èé, 14ñ, 1993

ÊaÔââðà ðèì èè  
Í ðââí è÷âñêäý ðèì èý

I ðââí è÷âñêäý ðèì èý <ul style="list-style-type: none"> <li>• Äí ö. Ä.l . Í . Ëñè÷áí èí</li> <li>• Äí ö. E.O. Êääáí í áá</li> </ul>	I óâééâðòéé <ul style="list-style-type: none"> <li>• Øâñöèääñyöüâ</li> <li>• Ñâí èääñyöüâ</li> <li>• Äí ñüí èääñyöüâ</li> </ul>
---	--

1. Í á áí ðeââðâððeâëú í í áâéñöâèé Í ðí èçâí áí úô ñóëüðâí èëâí èäí â Ä.l . Í . Ëñè÷áí èí, Í . E. Ëðééâí áá, Í . A. Ñí ðí èí òí íâá, Ä. Ñ. ×âðââðòüé Õäç. éí í Õâð. í í èí á. ó÷áí . Ñðââðí í í èüý, n. 94-95, 1967
2. Ýððû b-í áí àññüâáí í úô èéñëí ñ ñóí èððí í àëüí úí è áððí í áí è á àëéí êñèðââðâéâá  
E.O. Êääáí í áá, E.A. Õí ðí áá, Í . A. Ëí ðñorí í áá, Ä. A. Áóðâðââá  
ÆÍ ðO, 1 12, n. 2404-2408, 1970
3. Ñðââí èððéú í á èç÷áí èá áí ðeââðâððeâëú í é aððâí í ñóé í áéí ñí ðñúð  
àçí ñí áæí áí èé 8-í èñèððí í èéí á è óñóí è÷éâí ñóé èó èí í í èâñí á ñ  
í áâüþ (II)  
Ä.l . Í . Ëñè÷áí èí, Í . E. Ëðééâí áá, Ä. Ñ. ×âðââðòüé, Í . A. Ñí ðí èí òí íâá  
ÆÍ Õ, 0, 42, n. 429-431, 1972
4. Èç÷áí èá èí í í èâéñí Cu(I) ñ í áí àññüâáí í úí è óâéââáí áí ðí ááí è á  
í í èýðí úô ðâððâí ðððâéýð  
E.O. Êääáí í áá, Í . ßáéí í ñééé, N. P. Í . ãâéí á, Ñ. A. Ëóçí áóí á, E.A. Áí èóí áá,  
Í . Í . Ðí áéí í í áá  
ÆÍ ðO, 9, 3, n. 433-438, 1973
5. Èññéââí ááí èá àññí ðeââðâéâé ëéí ðññöí áí ðí áí úô ñí èâé í áéí ñí ðñúð  
áí èí í á á ðâððâí ðâð. í áóí áí í í Í . Ð  
E.O. Êääáí í áá, Í . Í . ßáéí í ñééé, N. A. Áí àððâéâá, Ä.l . ×âðââðâá, Ä. A. Õí èéí áñééé  
ÆÍ ðO, 1974
6. Í í áóâí èçí á ñâéâðâððeâáí í áí ðâçââðâáí èý óâéââáí áí ðí ááí á ñ í í èýðí úí è  
ýññðâââáí õâí è  
E.O. Êääáí í áá, Í . Í . ßáéí í ñééé, Í . Í . Ðí áéí í í áá, Ñ. P. Í . ãâéí á  
í áððâðâéí èý, 14, 1, n. 158-161, 1974
7. Èññéââí ááí èá àññí ðeââðâéâé ñ áððâéâí õâí í á áóí ááí è ßÍ . Ð è E. Ñ  
E.O. Êääáí í áá, Í . Í . ßáéí í ñééé, Í . Í . Ðí áéí í í áá, D. A. Ñâèððâ, Í . A. Ëí ðððí í áá  
Õäç. áí èé. XIII í áó÷í . ñâññèé í í õâí . è õâðí í é. í ðâ. ñí áá. ñâðû è  
ñâðí èññ. í áððââá, n. 262, 1974
8. Èç÷áí èá èí í í èâéñí í áððâéâí èý áóí ðððí úô àððí í áððââðâéâó áí èí í á  
í ñí í ááí èýí è è ñðâââðâéúí úí è ðââéâðâéâí è  
E.O. Êääáí í áá, E.A. Ëí ðððí , Í . Í . Ðí áéí í í áá, Í . Í . ßáéí í ñééé,

▷.Ñ.Í ní èeí

Óaç. áí èe. Áñâñí þçí . ñèí i íç. i í -náýçýí , Óaðüêí á, n. 42, 1977

9. I l D e E E ní áeððú yí áí-, yéçí -eçí i áðí á áeí eéí i ðáí ðí áí à è  
i ðí áðeðí á eð éaðaëeðð-áñéí é è ðáðí è-áñéí é eçí i áðeçàðeè  
E.O.Éaaáí i áá, I.l.Báeí i nñééé, I.l.Dí aëí i áá, E.O. Óeðí áá,  
AØ.Óáeuðaáéþí

Ná. í að-í . óð. «I ní i ááí íé i ðá. ní óaç è í áðoðaðe .», Eáí eí aðaá, EØE,  
11,n. 55-62, 1979

10. Néí óaç è i ðí nòðaí nòðaáí i áá nòði áí eá í áéí ðí ðúð 2-àëeí êñé-1,3-  
æí èñáí i á

E.O.Éaaáí i áá, I.l.A.xæí i áá, A.A.Éaí ðí ð, O.A.Ðóæðaæ- , O.E.Èeëaäçá  
Óaç. áí èe. è ní i áú. 2 Ðáñí óaæ. í að-í .-ðaðí . eí i ðáð. «Óeí èý è ðáð-  
í i e.ðaðaæé», Óða, n. 78, 1980

11. I ðí nòðaí nòðaáí i áá nòði áí eá aëæðá i ðá  
E.O.Éaaáí i áá,A.A.Éaí ðí ð,I.l.A.Ðí i aí i á,Ð.N.I óñáðeðí á,A.E.Ðaðí aí eóéí  
i á

ÓÁN, 6, n. 744-747, 1980  
12. Ènnéðaí ááí eá i ðí nòðaí nòðaáí i áé nòððéððú ðí eðí -1,3-æí èñáí i á  
E.O.Éaaáí i áá, A.A.Éaí ðí ð, D.N.I óñáðeðí á, A.E.Ðaðí aí eóéí  
ÆÍ Ó, 51,4,n.934-940, 1981

13. Néí óaç è i ðí nòðaí nòðaáí i áá nòði áí eá 5,5-çá áúáí i úð 2-àëeí êñé-1,3-  
æí èñáí i á

E.O.Éaaáí i áá, I.l.A.xæí i áá, A.A.Éaí ðí ð, O.E.Èeëaäçá, A.E.Ðaðí aí eóéí  
ÓÁN, 9, n. 1182-1185, 1981  
I i eó-áí eá 3,3-æí ðóð-9-i ðí i eé-3-ñéé-2,4,8,10-ðaððá i èðí  
[5,5]-óí áðéaáí i á

E.O.Éaaáí i áá, D.N.I óñáðeðí á, A.I.l.Í aði ðaðé, Ñ.N.Çéí ðñééé,

A.A.Éaí ðí ð,A.E.Ðaðí aí eóéí  
ÆÍ Ó, 52, 4, n. 921-922, 1982

14. Néí óaç è i ðí nòðaí nòðaáí i áá nòði áí eá 2-àëeí êñé-2-ñéé-1,3-  
æí èñáðéééí ááéñáí i á

E.O.Éaaáí i áá, A.E.Éaðeí i áá, D.N.I óñáðeðí á, Ñ.N.Çéí ðñééé,  
A.E.Ðaðí aí eóéí  
ÆÍ Ó, 52,10, n. 2280-2284, 1982

15. Nòði áí eá i ðí áðeðí á ðáðí è-áñéí é ní aëí áðeçàðe áððáðéáí à n i áðeé-  
öðééí i áí ðáðéáí à i è  
E.O.Éaaáí i áá, E.O.Óeðí áá, P.A.Áaææí i áá, I.l.Aááðééí áá, O.E.I aðé,  
Y.A.Éeí i áá

ÆÍ ðÓ, 18, 4, n. 830-835, 1982

16. I áúá i óðé néí óaçá è nòði áí èý 2,2-æí ðóð-2-ñéé-1,3-æí èñá-  
öðééí ááéñáí i áá

E.O.Éaaáí i áá, D.N.I óñí aððí á, A.I.l.Í aði ðaðé, A.E.Éaðeí i áá,  
E.A.Éóððááá, A.A.Éaí ðí ð, Ñ.N.Çéí ðñééé, A.E.Ðaðí aí eóéí  
AAÍ NNND, 270,3, n. 616-621, 1983

17. Âçàèì 1 ääéñòåäå öèñ-è òðàí ñ-2-ì åòèè-5-åðî 1 -5-í èòðî -1,3-äèî êñàí 1 à ñ  
eèòèåâî é ñí üþ 2-ì åòèè-5-í èòðî -1,3-äèî êñàí 1 à  
E.Ö.Êàááí 1 âà, Ä.Ä.Çí ðéí , Ä.Í .Êóêî åèöèéé, N.N.Çéî òñèèé, Ç.Ä.Öí à-  
ðâñ  
ÆÍ ðÖ, 18,8 ñ. 1753-1759, 1983
18. 1 i eäéöéýði úå éí i i eäéñù öéî ðî ôí ðî à ñ i åòèèçàì åüäáí 1 ûì è 1,3-  
äèî êñàí àí è  
E.Ö.Êàááí 1 âà, E.Ä.Äðåñéåð  
Ná. «1 äðàí è-, ðååååí . è ðî åàðû áûò. öèl èè í à iñí 1 âà í åôðåðèì .  
ñúðüý», Õðå, ñ. 77, 1983
19. 1 äðåðí ûé áí 1 ì åðí ûé ýôôååò à 1,3-äèî êñàöèééå åëéååí aô  
E.Ö.Êàááí 1 âà  
Ná. «1 äðàí è-, ðååååí . è ðî åàðû áûò. öèl èè í à iñí 1 âà í åôðåðèì .  
ñúðüý», Õðå, ñ. 76, 1983
20. Néí òåç è ñâí èñòå ðåðåååðí ðóððéæåðåðèéåí 1 åûò ñí èððí à  
E.Ö.Êàááí 1 âà, D.Ä.Êàðäí àðí à, o.þ. ñí èí åâé, 1 .Í .Åàððåí ýí  
ÕÁÑ, 12, ñ.1602-1606, 1983
21. Néí òåç è ñòðí áí èå 2,2-äèåééå èñè-1,3-äèî êñà-ñèéåöèééå ååéñàí 1 à  
E.Ö.Êàááí 1 âà, D.N.Í óñâæðí à, A.Í .Í åâí åðåé, Ä.Ä.Éaí oí ð,  
Ä.Ä.Ðåðí àí èóéí à  
ÆÍ Ö, 54,5, ñ. 1130-1134,1984
22. Néí òåç 3-öéí ð-2-1 èñéååí çí éí 1 é èèñéí ðû êàðåí èñèééðí åàí èåí 1 ðòí -  
öéí ððååí 1 èå,  
E.Ö.Êàááí 1 âà, E.Ä.Øàéèðí à, Ä.Ö.Ñí 1 èýí åö, Ä.Ç.Äèééóéå à  
ÆÍ Ö, 4, ñ.898-901, 1984
23. 1 i eäéöéýði úå éí i i eäéñù öéî ðî ôí ðî à ñ i åòèèçàì åèçåí 1 ûì è 1,3-  
äèî êñàí àí è  
E.Ö.Êàááí 1 âà, E.Ä.Äðåñéåð, Ø.À.Ãí ðî æåí èéí à, D.N.Í óñâåððí à,  
Ä.Ä.Éaí oí ð  
ÕÁÑ, 8, ñ. 1039-1043, 1984
24. 1 i eäéöéýði úå éí i i eäéñù öéî ðî ôí ðî à ñ 1 ðòí ýôèðåí è  
E.Ö.Êàááí 1 âà, Ø.À.Ðóäééåå-, E.Ë.Ëí ñòþéååè-, Ä.Ë.Ëóðåáí 1 â,  
Ä.Ä.Í åñòóðåí èí  
ÆÍ Ö, ;, ñ.775-780, 1985
25. Néí òåç èí åçàì åüäáí 1 ûö 1,3-äèî êñàí 1 à  
E.Ö.Êàááí 1 âà, Ä.Ñ.Èóðí åâåå, Ä.Ä.×æéí åâ, Ä.Í .×èñòí åâí åâ, Ø.È.Èééååçå  
ÆÍ ðÖ, 21,1 ñ.131-135, 1985
26. Èçó-åí èå èèñéå ðí 1 -iñí 1 áí ûö ñâí èñòå è ñòðí áí èý 5-öéí ð-7-åáí èéåçí -  
8-í èñéöéí 1 èéí à å ðåñðåí ðåð  
Ä.Í .í èñé-åí èí , E.Ä.Äí i èí 1 âà, Ä.Ä.Óæåí óåå  
Òåç. åí èé. III Äñåðí ñ. ñúåçå òåðí åöåå., ßðí ñéååéü, 1ñ, 1987

ÈàÔâäðà òèì èé  
Í ðáï àðàðèäí áý òèì èý

• Í ðáï àðàðèäí áý òèì èý • Í ðí Ò. Ñ.À. Èóóí èéí	• Í óáéèéäöèè • Øâñòèäâñýòúâ • Ñàì èääñýòúâ
--	---

1. Ñéí òáç ì àðàðèòáí òî á Ùáééí ÷í Úô ì àðàæééí á Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Áöéèö  
*ÆÍ Ó, ó.34, 1964*
2. Ñéí òáç àðí ðí é ñòàáééúí íé ì í àéðèéàöèé ì àðàðèðéí á àðà èèðèý  
*Ñ.À.Èóóí èéí . Ó, áúí.10, 1964*
3. Ñéí òáç ì àðàðèòáí àðí á Ùáééí ÷í Úô ì àðàæééí á Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Áöéèö  
*ÆÍ Ó, á.1, 1965*
4. Äééýí èá ááçí áí é àòí 1 ñòåððû í à ñéí òáç ñî áäééí áí èé  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Áöéèö*  
*í áí ðääí . ì àðàðèæéû.ó.2.1 10,1966*
5. Ñéí òáç òèðáí àðí á, öèðéí í àðí á, í áí áäí èòí á Ùáééí ÷í Úô ì àðàæééí á  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Áöéèö*  
*í ðí ì . òèí . ðääéò., á. 1 / 7 /, 1965*
6. Í éó÷áí èá ááçáí áí í áí ðéñòí áí í ðàçáí àéí á  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Á.À.Ðåáçéí*  
*í ðí ì . òèí . ðääéò., 1 , ÈÐÅÀ, 1965*
7. Í éó÷áí èá í ýòéí ééñè ááí àéy  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Áöéèö*  
*í ðí ì . òèí . ðääéò., 1 , ÈÐÅÀ, 1965*
8. Í éó÷áí èá ááðí ééñè ñåèí òá  
*Ñ.À.Èóóí èéí , 1 . 1 . Áðåóní á*  
*í ðí ì . òèí . ðääéò., 1 , ÈÐÅÀ, 1965*
9. Áàðóí -ðåðí è÷ñéé ñéí òáç ì àðàðí èí áàðí á  
*Ñ.À.Èóóí èéí , 1 . 1 . ðääéò., 1 , ÈÐÅÀ, 1965*
10. Ñéí òáç ñí àðáí í Úô í í èòéðáí òàéí í èí áàðí á  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Ò.À.Ðåáçéí á,Ó.Í .Èåøéí á*  
*ÁÁÍ , ó.175, 1967*
11. Í éó÷áí èá çåééñè éí áàéùòà  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Í aðí ñí áá*  
*ÆÍ Ó, ó.40, 1967*
12. Í àðàðèòáí àðú Ùáééí ÷í Úô ì àðàæééí á  
*Ñ.À.Èóóí èéí , Á.È.Áöéèö*  
*í áðí äú í éó÷áí . òèí . ðääéò., 1 , ÈÐÅÀ, 1967*



## ÈàÔâäðà òèì èè

### Í ðeéëääí àý òèì èý

<ul style="list-style-type: none"> <li>Í ðeéëääí àý òèì èý</li> <li>• Í ðî ô. Ñ.À. Èooí ëeí</li> <li>• Ñò.í ð. Í .À. xâoí í eí à</li> <li>• Ñò.í ð. Å.À. Ñí eðí í âa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Í óáéëääöè</li> <li>• Øâñðéäñýòúâ</li> <li>• Ñâi èääñýòúâ</li> <li>• Åi ñüi èääñýòúâ</li> <li>• Åâayí í ñòúâ</li> </ul>
---	--

1. Óéí ðeñòí -àí í i í èääûé ýéâéððí ëeò òeí êí âaí èý ñ í í èëyòëëáí àí èí í í xâoí í eí à í .À., Åðí í â Ñ.È., Åí ë=âí êí âa í .À. Ððóäú Õí È, Òí í ñê, 5ñ, 1965
2. Í çâùëðí ûð í eáí éao í à íñ í ââ ñóëüððí ûð ùâëí êí â Ñí eðí í âa Å.À., Ðí æéí â .À. Ððóäú Í ÈÆÓâ, áúí óñé 53, ñ.65-68, 1966
3. È áí í ðí ñò í ðí ëo=âí èý çâùëðí ûð í eáí í ê í à íñ í ââ ñóëüððí ûð ùâëí êí â Ñí eðí í âa Å.À., Ðí æéí â .À. Ððóäú Í ÈÆÓâ, áúí óñé 67, ñ.84-87, 1967
4. Èññéâäí áaí èá áí cí í æí í ñòè èñí í èçü áaí èý éðáâ áí áí í ñòàðéâ çââí áâ «Èäðâí èéð» äey í í ðí ëo=âí èý çâùëðí ûð í eáí í ê Ñí eðí í âa Å.À., Ðí æéí â .À. Ððóäú Í ÈÆÓâ, áúí óñé 78, ñ.95-97, 1968
5. Í áí ðâaí è=âñéâá ýéâí áí ðû ýéâéððí í èéè Ñ.À. Èooí èéí Ëí ðí ðí . ñí ðââ. èeñòí è 1 000404, Í YÍ ÑÑÑÐ, 1968
6. Èçâí ðí áæâí èá í àññéâí ûð ýéâí áí ðí â Ñ.À. Èooí èéí, È.À.Ñðâí áí í â Ëí ðí ðí . ñí ðââ. èeñòí è 1 000370, Í YÍ ÑÑÑÐ 1968
7. Í ðeí áí áí èá í èððéâá èðâí í èý Ñ.À. Èooí èéí , Ëí ðí ðí . ñí ðââ. èeñòí è 1 000372, Í YÍ ÑÑÑÐ 1968
8. Í èeññéû ðýí á ýéâéððí í èéâ Ñ.À. Èooí èéí , Å.Ö.Åí ðí í â Ëí ðí ðí . ñí ðââ. èeñòí è 1 000784, Í YÍ ÑÑÑÐ 1969
9. Í ðeí áí áí èá í ýðéí èéñé áaí aâëý äey í åðâééþ=âþùèo ýéâí áí ðí â Ñ.À. Èooí èéí, Å.È.Øððí áí Ëí ðí ðí . ñí ðââ. èeñòí è 1 002166, Í YÍ ÑÑÑÐ 1973
10. Ýôâðâðí í åðâééþ=âí èý á àí í ððí ûð í í ðeí ðí áí èéâð è í áéâñòè áâí í ðeí áí áí èý Ñ.À. Èooí èéí, Å.Í .Èí ðâí êí , Å.È.Øððí áí Ýéâéððí í èéâ, Í , 1973



ÈàÔâäðà òèì èè  
Öeeî ñî Öèÿ ðââæúí î àî èääâæèçí à

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ì ðî Ö. Ñ.À. Èooî eeí</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Í óâééâæöèè</li> <li>• Äî ñüì èââñyöüâ</li> <li>• Åâayí î ñoüâ</li> </ul>
--	--

1. Èóðñ òèì èè è ñàì èî ðè÷âñèèå ôî ðî û ñæâòèÿ çí àí èÿ  
Ñ.À. Èooî eeí, Ñ.Í .Ðýáí á  
Ñá. Òî ðî û í ðââñòââæáí èÿ çí àí èé è ôâî ð-âñèî á ì ûøéáí èå. Í : ÈÔÍ , n.129-131, 1989
2. Çí àí èå è ôâî ð-âñòâî á óñéî âèÿö í àóêè è ôâôí eeè  
Ñ.À. Èooî eeí, Ñ.Í .Ðýáí á  
Ñá. l àòî àí èí àèÿ è ñí òèî è. ôâôí eeè, Í : ÈÔÔ, n.58-70, 1990
3. Ôâî ð-âñèî á yí ðóçéâçí è l àâæü èí ðâééâæòðâæúí î é ñèñòâi û  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ñá. èí ðâééâæòðâæúí ûâ ñèñòâi û è ôâî ð-âñòâî, Í : ÈÔÍ , n.12-13, 1990
4. Äðai y ðâóéâñèè è ôâî ð-âñòâî  
Ñ.À. Èooî eeí, Ñ.Í .Ðýáí á  
Ñá. ðâóéâñèâí ûâ i ðî ðâñòû è ôâî ð-âñòâî. Í : ÈÔÍ , n.13-16, 1990
5. l àâæü èí ðâééâæòðâæúí î é ñèñòâi û (ðâóéâñèÿ, èí ôî ðî àöèÿ, yí ðôî -  
i èÿ, ôâî ð-âñòâî)  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ñá. xâéí àâé á i èðâ èí ðâééâæòðâæúí ûô ñèñòâi . Í : ÈÔÍ , n.19-29, 1991
6. Òî ðî èðî àâí èå ñí òèî èí ðôî i è-âñèèô ãðóí i èâè ôâî ð-âñèèé ñí l ñí á  
âûæéââí èÿ  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ñá. Èí ðâééâæòðâæçâöÿ i áùâñòâá è ôâî ð-âñòâî Í : ÈÔÍ , n.143-154, 1991
7. Èí ðâééâæòðâæçâöÿ i ñí òèî èí ðôî i è-âñèèô ãðóí i èâè ôâî ð-âñèèé ñí l ñí á  
âûæéââí èÿ  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ñá. Öeeî ñî Öèÿ ðâóéâñèâí î àî ûøéáí èÿ, Í : ÈÔÍ , n.213-233, 1991
8. ð-âí èå l èùâðò - i èùâðà ö-âí ûô (é i í yøèþ ðûí èå í àö-í l àî ððoâà)  
Ñ.À. Èooî eeí  
2-ÿ l àæâ. èí l òâð. ðûí l ê è í àöèâ i ðûí èå. Í : ÈÈÈÑ, n.23-24, 1992
9. Èí ðâééâæòðâæúí ûâ àâðò èâéðâí àí òâ Øí èâðâ.  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ö-èðâæñèâý ââçâòà 1 25, 14 èþéÿ, 1992
10. Èí ðâééâæòðâæúí ûâ i ðî àöèò û è í ðâééâæòðâæúí ûé ðûí l ê  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ñá. l àòî àí èí àè-âñèèâ èí l òâi òèè è øéî èü à ÑÑÑÐ. Í : ÈÔÍ , n.142-  
153, 1994
11. Èí ðâééâæòðâæúí ûâ i ðî àöèò û è èí ðâééâæòðâæúí ûé ðûí l ê  
Ñ.À. Èooî eeí  
Ñá. l àòî àí èí àè-âñèèâ èí l òâi òèè è øéî èü à ÑÑÑÐ. Í : ÈÔÍ , n.142-152, 1994

12. Ó÷âí èâ èí òâééâéòèè È.Ñ.Èääáí éî è óâí ð÷âñééé í áí òâééòâò nî âðâ-  
í áí í èéâ.  
Ñ.À.Èooí eeí  
Ñá. Èí òâééâéò, éóéüööðâ è í áðâçí ââí èâ. í : ÅÈ ðÖ ÅØ, n.16-20, 1994
13. Òeéí nî ðöý èí òâééâéòâ ðââéüí íâí èääâéèçí à  
Ñ.À.Èooí eeí  
í áí ñéáéðñé: l ÁÍ ÖÍ Ç, 116n, 1995
14. Yéí èí aéy éâé óâí íâí íéí aéy í ðí òâññâ è ðââðâññâ á óâí ðèè èçí áðâ-  
òâí èé èâðâñðí ò.  
Ñ.À.Èooí eeí  
l àoâð. ðî ññééñé. í àó÷. éí í ðâð. í ðí áé. áâçí í. ðôðââ, í : ÑÄÄÍ Ñ, 1995
15. Í ní íââí eý ôí ðí èðí ââí eý áí í âí ñòâçèñâ á èí òâééâéòâéüí ûô ñèñ-  
òâí aô  
Ñ.À.Èooí eeí  
Ñá. Èí òâééâéòéâ è áí í âí ñòâðòèâ á ðâçâéòèâ èí òâééâéòâéüí ûô ñèñòâí .  
í : EÔËÍ , 1995
16. ðâðâéñéâí úâ í ðí áéâí û í éóðí ðâðâèâ á áâí í ðâðâðè-âñéí í yñòâçâ  
(éóéüéâéðí ââí èâ ðâðâéñéâ á íâúâñââ á éí ëéâéòââ)  
Ñ.À.Èooí eeí  
Ñá. xâéí ââé, éí òâééâéò è í áðâçí ââí èâ. í : EÔËÍ , 1995
17. ðâðâéñéâý ðâðââí eý çâââ- òí ñòââí íâí ðôðââ è àéâéâéòèâ í ððèøâí eý  
Ñ.À.Èooí eeí  
Ñá. ðâðâéñéâí úâ í ðí áéâí û í òâééâéòâ. í : EÔËÍ , 1995
18. l áâéü «óâí ñâ» è «í í ðýâéâ» á òeçééí -í ðââí è-âñéí é ðeí èé. í ní íâ-  
íâââ áæððââí òeâéüí íâ ðââí áí èâ  
Ñ.À.Èooí eeí, Á.Í .l èñè-âí éí  
ââí . ÁÉÍ EÔÉ, 1 612-A96, 1996
19. òeçééí -ðeí è-âñéâý í ðí áéâí á ðâñí ðí ñòââí áí í ñòâé yéâí áí ðí â  
éí ní íââ è ní éâí íé éí ðí íâ  
Ñ.À.Èooí eeí  
l áââ. éí í ðâð. í âââ áâââ á âñòâñââí cí áí èé, ñâí èò-í àoâðâ., 1996
20. Ó÷âí èâ èí òâééâéòèâ È.Ñ.Èääáí éí è òeéí nî ðöý ðââéüí íâí èääâ-  
èçí à  
Ñ.À.Èooí eeí  
í àó÷. éí í ðâð. èí ðâéé. èí í ââð. á íâúâñââ è ðâçâ. í áðâçí ââí . EÔÍ  
Ñ.À.Í ÑÑÑÐ, 1996
21. òeéí nî ðöý èí òâééâéòâ ðââéüí íâí èääâéèçí à  
Ñ.À.Èooí eeí  
í áí ñéáéðñé: 2-e èçâ.ÑÄÓÍ Ñ.- 117n, 1996

ÈàÔâäðà òèì èè  
Àéí òèì èý

Àéí òèì èý • Äî ö. Ä.Í .Í èñè÷áí êî • Äî ö. Ä.Á.Øóâåââ	Í óáèéèåöèè • Äî ñüí èääñýöüâ • Äââýí í ñòüâ
--	--

1. Äèéýí èå òâî èî áî é í áðåäâî ðèè í à íñí íâí ûâ í èùåâûâ âåñâñðâà áëþä  
 èç ýëö

Ä.Í .Í èñè÷áí êî , Ä.Í .Äáí èéí á , Í .Ä.Øééâí ûé  
 Õåç. åñâñí þç. èí òâð. «í ðí áé. äèéýí . òâî è. í áðåäâî ð. í à íèù. öâí í ñòü  
 í ðí áðéð. í èðâí .»

Óäðüéí á , ñ.41-46, 1981

2. Èññéââí áâí èý á í áéåñðè òèì èè áéí èî áè÷åññéè áèôèáí ûô áâðâðî òèé-  
 èé÷åññéö áçí ñí áæí áí èé è èô èí í èáéñí á ñ í áðåééâí è  
 Ä.Í .Í èñè÷áí êî

Í ð÷âò , 1 áí ñ. Õåâéñòðâö. 0285071571, 27ñ, 1985

3. Ñí çääí èå áâçû áâí í ûô í áñòèöéäí íâèôðâéâí ûô ðí è÷åññéö ñí áâéí áí èé  
 Ä.Á.Øóâåââ, Þ.Í .Äâòí èéí , Ð.Ñ.Í èâí àðóéèí , Ä.É.Í ñèí íâ , Ä.Í .Øèðí èè  
 Í ð÷âò , 1 áí ñ. Õåâéñòðâö. 01890004748, 120ñ, 1987

4. Ðàñøèðâí èå áâçû áâí í ûô í áñòèöéäí íâèôðâéâí ûô òèì è÷åññéö ñí áâé-  
 í áí èé

Ä.Á.Øóâåââ, Þ.Í .Äâòí èéí , Ä.Á.Ñéâí ðöí á , Ä.Í .Äí èæáí èí á ,  
 Ð.Ñ.Í èâí àðóéèéí , Ä.É.Í ñèí íâ  
 Í ð÷âò , 1 áí ñ. Õåâéñòðâö. 01890004748, 263ñ, 1988

5. Äèéýí èå ýéâéðî èèòí á í à í ðí òâññ áúââéâí èý áâééí áí è ôðâééðè èç  
 ðâñðâí ðí á èéâðî ÷ í áí ñí è

Ä.Á.Øóâåââ, Ä.Í .Ðí æéí á , Ó.Á.Äéâéñâââ  
 Í ð÷âò , 1 áí ñ. Õåâéñòðâö. 01880089931, 13ñ, í í áí ñèáéðñé, 1988

6. Äèéýí èå ýéâéðî èèòí á í à í ðí òâññ áúââéâí èý áâééí áí è ôðâééðè èç  
 ðâñðâí ðí á òðââýí í áí èéâðî ÷ í áí ñí è

Ä.Á.Øóâåââ, Ä.Í .Ðí æéí á , Ä.Á.Äéâéñâââ  
 Í ðí áé. ðââééçâo. í ðí áí èüñðâ. í ðí áð. Ñéâ. ðââéè í . á í á. óñé. ðí ç-ââ.

Óåç. áí èé. í ðâ-.-í ðâéð. èí ðí ðâð. Í ÑÖÉ, í í áí ñèáéðñé, ñ.28-29, 1989

7. Ðàñøèðâí èå áâçû áâí í ûô òèì è÷åññéö ðòðôðéòð è áèôèâí í ñòâé  
 ñðââñðâäâ çâùèðû ðâñðâí èé í à íñí íââ í ðâðâí ðí íé èí ðí ðí àðéè

Ä.Á.Øóâåââ, Þ.Í .Äâòí èéí , Ä.Í .Äí èæáí èí á , Ð.Ñ.Í èâí àðóéèéí ,  
 Ä.Á.Í ñèí íâ

Í ð÷âò , 1 áí ñ. Õåâéñòðâö. 01890004748, 55ñ, í í áí ñèáéðñé, 1989

8. Ðâçðâáâî ðâ- í ðí áðâí í ûô ñðââñðâäâ áâçû áâí í ûô áëý ïí çââí èý áúññ êí -  
 ýôðââééðâí ûô ðââåöéýð ðí á ðí ñòâ ðâñðâí èé

Ä.Á.Øóâåââ, Þ.Í .Äâòí èéí , Ä.Í .Äí èæáí èí á , Ä.Á.Ñéâí ðöí á  
 Í ð÷âò , 1 áí ñ. Õåâéñòðâö. 01890085398, 144ñ, í í áí ñèáéðñé, 1989

9. Ðî ëü õèì èè á í í ááí óí áéâ níi áöøæèèñòí á n/ó í ð-âá. äëý í í áí é nèñòàí ú óí çyéñòáí ááí èý  
Á.Â.Øóåååå, Á.Á.Í áðéí ááó, Á.Â.Ñéáí ðöí á, Á.Í .Þnöí í áá, Á.Í .Ðí æéí á  
Óééí ní ðöñ.-í áðí á. ní ðéæ.-ýéí í íí . í ðí áé. óñöí é÷éá. n/ó í ð-âá. Õâç.  
áí èé. í ÑÖÉ, í íáí ñéáèðñé, n.67-68, 1989
10. Áúááéáí éá ááééí áí é óðóåéóéé éç ðáñöáí ðí á éí ðí í ááí áí ééáóí ÷í í áí  
ní éá í óðí áí áááí é yéáéóðí ééóí á  
Á.Â.Øóåååå, Á.Í .Ðí æéí á, Á.Â.Áéáéñååå  
Ñá. «Éí òáí ñéóééåö. í ð-âá. çáðí . è éí ðí . ééóéü. á Çáí . Ñéá.» í ÑÖÉ,  
í íáí ñéáèðñé, n.98-103, 1989
11. Ááçà ááí í ûð í í ðéí é÷åñééí ñðåññòåáí çáùéòú ðáñöáí èé éç í àðåáí ðí  
í ûð èñöí ÷í èéí á  
Á.Â.Øóåååå, Þ.Í .Âáðí ééí , Á.É.Í nèí í á, D.Ñ.Í èáí áðóéééí  
IV Äñåñí þçí. éí Ó. «Ñéñòåí ú ááçú ááí í ûð è çí áí èé». Õâç. áí èé.,  
Éáééí èí , n.61-62, 1989
12. Oéçééá è áá í ðéí áí áí á náéüñéí í óí çyéñòåå  
Á.Â.Øóåååå, Þ.Í .Âáðí ééí , Á.Â.Éóééí , Á.Â.Áí áðóúðåå, Á.Í .Áí éæáí éí á,  
Á.É.Øéðí ééó  
í ð-âó, 1 áí ñ. ðáñéñòðåö. 01900015893, í íáí ñéáèðñé, í ÑÖÉ, 28ñ, 1990
13. Ní çááí éá ááçú ááí í ûð í í ñðóóéóððí í -ðéí è-åñééí è áéí éí åé-åñééí  
náí éñöååí ní ááééí áí èé í á íñí í áá í áðáí óí í é éí ðí ðí áðéé  
Á.Â.Øóåååå, Þ.Í .Âáðí ééí , Á.Í .Áí éæáí éí á  
í ð-âó, 1 áí ñ. ðáñéñòðåö. 01900015893, í íáí ñéáèðñé, í ÑÖÉ, 103ñ, 1991
14. Áúááéáí éá í í ðáééí í áí áí éí í óáí ðáðåð áéç ðáñöáí ðí á ððåáýí í áí  
ééáóí ÷í í áí ní éá  
Á.Â.Øóåååå, Á.Í .Ðí æéí á, Á.Â.Áéáéñååå  
Ñá. «Í ní ááí í í ñéé áí çááééúááí èý n/ó ééóéüðö á Çáí . Ñéá.» í ÁÁÓ,  
í íáí ñéáèðñé, n.50-55, 1992
15. Ní çááí éá ááçú ááí í ûð í í ñðóóéóððí í -ðéí è-åñééí è áéí éí åé-åñééí  
náí éñöååí ní ááééí áí èé í á íñí í áá í áðáí óí í é éí ðí ðí áðéé  
Á.Â.Øóåååå, Þ.Í .Âáðí ééí , Á.Í .Áí éæáí éí á  
í ð-âó, 1 áí ñ. ðáñéñòðåö. 01900015893, í íáí ñéáèðñé, 48ñ, 1992
16. Áééýí éá ðí í á í ðí ðáééáí áúááéáí èý ááéééí áí é ððåéóðéé áéç ðáñöáí ðí á  
ððåáýí í áí ééáóí ÷í í áí ní éá  
Á.Â.Øóåååå, Á.Í .Ðí æéí á  
í ðí áé. í áðé. è í ð-âá. óñéé. ááðåðí. ðáðí ð. Õâç. áí èé., í ÁÁÓ,  
í íáí ñéáèðñé, n.60-61, 1993
17. Í áðåááí ðéí ááí è-åñééí é ñðóóéóððí í é éí ðí áðéé í ðéé í í ñòðí áí èé  
ááçú ááí í ûð í áñðéóðéáí í áéóéáí ûð ní ááééí áí èé  
Á.Â.Øóåååå  
Áí áééé ní áðáí. ááðåðí. ðáðí ð. Õâç. áí èé. éí í Ó. ó-áí. í ÁÁÓ è Áðí -  
áí èéá. óí éá., í íáí ñéáèðñé, n.35-36, 1995
18. Òáðí í etí áé-åñéééá íñí í áú í ñòðí áí èý ááçú ááí í ûð í áñðéóðéáí í  
Á.Â.Øóåååå, Á.Í .Áí éæáí éí á, Þ.Í .Âáðí ééí

Ñá. Í áuá Í áæ. è ðæðí è. ðæðáí . á aæðaðí . í ð-á. Í ÁÁÓ, Í ái ñeáéðñé , n.83-92, 1995

Êàôåâðà òèì èè  
Í àôäí í òèì èý

Í àôäí í òèì èý • Äî ö. Ê.À.Í àóëè	Í óåéèåöèè • Äââýí í ñòüâ
---------------------------------------	------------------------------

1. Äééýí èá í àôäí è÷åñéí é àéòéåí í ñòè áí ñèí òâç è éàòåéèò÷åñééå  
ñâí éñòââ èí áâéüòèòâ èáí òâí à  
Ê.À.Í àóëè, Ä.À.Äââæöí í â, È.À.Èñöí í ââ, Ä.À.Í í éoáí ýðí â, Ä.À.Ñââñéí à  
Ñéâ. òèì . æóðí . á.3, n.133-137, 1992
2. Investigation of deformation and rupture of bonds in mechanical activated oxides  
I.A.Pauly, V.A.Poluboyarov, O.V.Andrushkova, E.G.Avvakumov,  
V.V.Boldyrev  
IV Jap.-Rus. Sump of mechanochemistry, Nagoya, Progr. And Preprints, p.5,  
1992
3. The study of the optical absorption of mechanicalalli activated oxides by  
spectros-copy of deffused reflection  
I.A.Pauli, V.A.Poluboyarov, O.V.Andrushkova, E.G.Avvakumov,  
V.V.Boldyrev  
Procud. of IV Jap. Rus. Symp of Mechanochem., Nagoya, p.27-34, 1992
4. Èçó÷åí èá í ðéðí ãü í í ðé÷åñéí åí í í àééí ñâí èý í àôäí è÷åñéé àéòéåè-  
ðí åâí í úó í éñéâí â í í ñí áéðââ àéòðóçí í åí í ñðâæâí èý  
Ê.À.Í àóëè, Ä.À.Í í éoáí ýðí â, Î.À.Áí àðþøéí ââ, Ä.À.Äââæöí í â,  
Ä.À.Áí éâüðââ, Î.À. Áéí í éóðí ââ  
Ñéâ. òèì . æóðí . á.1, n.119-125, 1993
5. Yéñí áðèí áí òâéüí í â í áâéþââí èá í í ñéâââ àâòåéüí í ñòè í ðí õâññí â,  
í ðí èñöí áýùèô í ðé í àôäí è÷åñéí é í áðâââ òââ í èñéââí â  
Ê.À.Í àóëè, Ä.À.Í í éoáí ýðí â, Î.À.Áí àðþøéí ââ, Ä.À.Äââæöí í â,  
Ä.À.Áí éâüðââ, Î.À. Áéí í éóðí ââ  
Óèç. - òâðí . í ðí áé. ðâçðââ. í í èâçí . èñéí í àâí . , 1 1, n.98-107, 1993
6. Study of the sequence of processes occuring during the mechanic treatment of oxides  
I.A.Pauly,V.A.Poluboyarov,O.V.Andrushkova,  
V.V.Boldyrew,O.B.Vinokurova  
Book of Abstr. 1-st Inter. Conf. on Mechanochem., Kosice, A11, 1p, 1993
7. Yéñí áðèí áí òâéüí í â í áâéþââí èá í í ñéâââ àâòåéüí í ñòè í ðí õâññí â,  
í ðí èñöí áýùèô í ðé í àôäí è÷åñéí é àéòéââòèâ í èñéââí â í àôâæâí â  
Ê.À.Í àóëè, Ä.À.Í í éoáí ýðí â, Î.À.Áí àðþøéí ââ, Ä.À.Áí éâüðââ,  
Î.À.Áéí í éóðí ââ  
Í àòâð. èí í í è. í àó÷.-òâðí . í àðî í ð. ñòðâí Ñí Á, Í àâññâ, n.281, 1993
8. Yéñí áðèí áí òâéüí í â í áâéþââí èá í í ñéâââ àâòåéüí í ñòè í ðí õâññí â, í ðí -  
èñöí áýùèô í ðé í àôäí è÷åñéí é í áðâââ òââ  
Ê.À.Í àóëè, Ä.À.Í í éoáí ýðí â, Î.À.Áí àðþøéí ââ, Ä.À.Áí éâüðââ,  
Î.À.Áéí í éóðí ââ

- І аòаð. І аó÷і .-оðоі . нàі . Ні Æ «Оðоі . і ðі аé. еçі аéü÷аі . è  
і аðаі і аéðеáаð.», І аèéаá, н.163-170. 1993
9. Эаðаéèçèðоþунáа аéèýі еá ёі ðоі аà і ðе і аðаі è÷аñеі é і аðаðаáі ðеá  
ðаéé  
Æ.А.І аóеé, А.А.І і єоáі эðі а, І .А.Аі аðþøéі аà, А.А.Аі єаüðаáі .І .А.Аеі і єод  
і аа.І аðаð. 2. Неі і . «і ðі аé. еаðаéèçá а оæаðоі .», Эðаñі і ýðнé, н.103,  
1993
  10. Аéèýі еá і аðаі è÷аñеі é і аðаðаí ðеа і а еéі аðеéо è і аðаі еçі і а÷аëüі і е  
нòаæе nі аéаі еý і 1 1 3  
Æ.А.І аóеé, І .А.Ееðе-аі еі , А.А.І і єоáі эðі а  
Нá. і аæаóі аð. і аó÷і . нàі еі . «і аðаі і ðеі . і аðаéðеáаð.», Н-І , 1995
  11. Эннеáаі ааі еá і аðаі еçі а аéèýі еý і аðаі è÷аñеі é і аðаðаí ðее і а  
ðаñðаі ðеі і нòу аñі еðеі а  
Æ.А.І аóеé, А.А.І і єоáі эðі а, А.А.Аі єаüðаá  
Нá. і аæаóі аð. і аó÷і . нàі еі . «і аðаі і ðеі . і аðаéðеáаð.», Н-І , 1995
  12. Еçі аі аі еá Оеçеéі -оðі è÷аñеі нàі єñðа аñі еðеі а і а çäаéñðаæаі  
і аðаі è÷аñеі é і аðаðаі ðее  
Æ.А.І аóеé, А.А.І і єоáі эðі а, І .Е.Оаі і юüі , А.А.Аі єаüðаá  
Аі єеаáу ДАІ , о.42, н.491-493,,1995
  13. І оáі еá эðоðаéðаі нòе ðеі è÷аñеі ðааéоі ðі а аéу і аðаі è÷аñеі é  
аèðеáаöеè оðаðаі оаçі і аі аçаèі і аáéñðаéу. Ні і аù.3  
Æ.А.І аóеé, А.А.І і єоáі эðі а  
Оеі еý а еі ѱðаñðа оñðі è÷еаі аі ѱçаéðеý, о.4, н.519-524, 1996
  14. Аéèýі еá і аðаі è÷аñеі é і аðаðаі ðеі і 1 1 3 оеі а і аеі аðеéо è і аðаі еçі  
і а÷аëüі і е нòаæе nі аéаі еý і 1 1 3  
Æ.А.І аóеé, І .А.Ееðе-аі еі , А.А.І і єоáі эðі а  
і аі аðаі è÷. і аðаðеáæ., о.33, 1 9, н.1-7, 1997
  - 15.The Physical and chemical characteristics of Mechanically Treated MoO<sub>3</sub>.  
I.A.Pauly, V.A.Poluboyarov, O.A.Kirichenko, S.N.Kiselevich, Z.A.Korotaeva  
INCOME 2 Inter. Conber. On mechanochem. And mech. Activ., Nobosib.,  
20, 1997
  - 16.Аéèýі еá і аðаі è÷аñеі é і аðаðаі ðее і а Оеçеéі -оðі è÷аñеіа нàі єñðааі  
і 1 1 3  
Æ.А.І аóеé, А.А.І і єоáі эðі а, Н.І .Еенеáаæе-, Ç.А.Еі ðі Ѳааáа  
і аðаð. еі і 1 1 3. і аó÷.-оðо. і аðі і ѩ. Ні А, Т ааннà, н.15-17, 1997
  - 17.І аðаі è÷аñеіа Ѵ аðаðаі ðеа Ѹ Оеçеéі -оðі è÷аñеіа нàі єñðааі і 1 1 3  
Æ.А.І аóеé, А.А.І і єоáі эðі а, Н.І .Еенеáаæе-, І .А.Ееðе-аі еі ,  
Ç.А.Еі ðі Ѳааáа  
і аі ѩ. і аðаðеáæ., о.34, 1 11, н.1365-1372, 1998

## Eà Ôåäðà õèì èè

Eèáåðí åòè÷åñêèå ì àòàðèàëü

<p>Eéādōí ñéé÷ñéééá ì ñéédëééáéú</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Í ðí ò. Ñ.Á. Ééóí èéí</li> <li>Äí ö. Ä.Í . Í èéé÷áí êí</li> <li>Ñö.í ð. Ä.Ä. Ñí èéðí í åá</li> </ul>	<p>I óáéééåöéè</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Äí ñüí èéåñyöúá</li> <li>Äååýí í ñòúá</li> </ul>
--	--

- Ñá. ÁÁÍ È. Èèòáéí Úá àëþí èí èåâÚá ñíi éåâú è òåöí í èí åèý êðåí í èý,  
Éáí èí åðää
12. Èí i üþöåðí í á i ååéèðí åáí èå åèèýí èý åååéäí èý í à ýéåéöðí í í á  
ñöðí åí èå, öèçééí -ðéí è-åñéèå ñåí éñòåå ðóåí i åååéèö ñí ååéí åí èé  
Ñ.À. Èóóí èéí, Ñ.Í. Èí i åðí åå, Á.Ñ. Öðåöüýéí åå, Á.Á. Ñí èðí í åå  
Ñá. Öçéééå è òåöí ééå åúñí éeo åååéáí èé. Èéåå, Í aóé. Äóí ., aúí. 24
  13. Í èñúí í å ðåååéööþ «Ååñöí ééå Í i ñéí åñéí åí åí ñóååðñòååí í í åí óí è-  
ååðñéöåöå»  
Ñ.À. Èóóí èéí , Ñ.Ñ. Ååñééüååå  
Ååñöí èé Í ÁÓ, o.28, 1 2
  14. Èí i üþöåðí í á i ååéèðí åáí èå ðåñí i ðýäí +åí í ñòè å øí èí åèýø éåé  
óóí éoëè yéåéöðí í í åí ñöðí åí èý èí i i í åí ðí å  
Ñ.À. Èóóí èéí, Á.Í. Ðéùåí èí, Á.È. Èí ðþéí å  
í åí ðå. í åðåð. o.23, 1 2
  15. Í ðí åí i çéðí åáí èå i ååí èòí úó ñåí éñòå åí ðéäí úó Òåç ðååéí çåí åéüí úó  
í åååééí å  
Ñ.À. Èóóí èéí , Í.Á.Í. óéåð, È.È.Í. i èñååí èí å  
Öéðåéí né. öçéé÷. æöðí. O.32, aúí. 3
  16. Èéååðí åòè-åñéèå i ååéèå å i åðåðéæí ååååí èé  
Ñ.À. Èóóí èéí , Á.È. Èí ðþéí å, Á.Í. Í èñè-åí èí  
Chem. Lab. NCD, I i åí ñéåéðñé, 232ñ, 1996

## ÈàÔââðà òèì èè

### I àòâì àòè÷âñèèå Ì àòî àû á òèì èè

I àòâì àòè÷âñèèå Ì àòî àû á òèì èè	I óáèèåòèè <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áî ö. È.Ö.Èàááí î àà</li> <li>• Áî ö. È.Á.Í àóéè</li> <li>• Áî ö. Á.Á.Øóâââ</li> </ul>
---------------------------------------	---

1. Î í áéî ôî ðûô ãî í í éí òðäéüí ûô ñí í ñí áåò í ðî áâðéè áî ñòî áâðí í ñòè ðâçóéüöåòî á éçí áðåí éý êí í ñòåí ô ðaaí î áâñèé êí í ðî í í ðòéí í èðî ááí èý Á.Á.Øóâââ, Á.É.Ááéââáí öåâ  
Èçá. ÑÍ ÁÍ , ñâð. òèì . í àóé, 1 9, áúí. 4, ñ.16-19, 1981
2. Ðàñ÷àò áâðî ýóí ûô ñòðóéòòðí ûô ððââí áí ðî á í áðòýí ûô í ñòàòéí á È.Ö.Èàááí î áà, O.Á.Ááí èéüyí, A.Ç.Áóââéâðééí, T.Á.Ðí áâ÷âââ, Á.Í .Èíéæí, D.Í .Áéí áââ  
Ðâç. áí èé. 6 Áñâñí þçí . êí í òâð. «Èñí í éüç. áû÷èñé. í àò. á ñí áéoðí ñé.  
í í èâé. è òèì . èññéââ.» í áí ñèáèðñé, ñ.156, 1983
3. A disagreement between the number of measured equilibrium constants for ligand - ligand substitution and disproportion processes in the system of mercury (II) diantidocomplexes  
A.V.Shuvayev, V.I.Belevantsev  
J.C.S. Dalton Trans., 1 4, ð.743-744, 1984
4. Áâðî ééâññéòééâðéý í áññ-ñí áâðòí á í ðî èçâí áí ûô í èðèí èâéí í áí áí ðýââ  
É.Á.Í áóéè, Á.Á.Áâðâí áýââ, Ñ.Í .Éóððâí ñèéé, È.Ð.Èâááí í áñèâý  
Èçá. ÑÍ ÁÍ ÑÑÑÐ, ñâð. òèì . í àóé, áúí. 2, ñ.94-104, 1985
5. Ñí çââí éâ áéâí ðèò í á è í ðî áðâí í ðâðâí áí éý, áâí áâðòéè è áúñòðí áí  
í í èñéâ ñòðóéòòðí í -òèí è-âñèéò áâí í ûô èç í áðâí ñí á Á.Á.Øóâââ, Ð.Í .Áâðî èéí , Á.Á.Ñéâí ðòí á, Ð.Ñ.Í èâí áòóéééí , Á.É.Í ñèí í á  
í ñ÷âð, 1 áí ñ. ðââèñòðâðéè 01890004748, í áí ñèáèðñé, 24ñ, 1988
6. Í áûâá ñèñòâí ú í áéí í éâí èý è í áðââí ðéè í àðâí ñí í é í ðî àóéè í í  
ñòðóéòòðâí òèí è-âñèéò ñí áââéí áí èé á ñ/ò  
Á.Á.Øóâââ, Ð.Í .Áâðî èéí , Á.Á.Ñéâí ðòí á, Á.Í .Áí èæâí èí á VIII  
Áñâñí þçí . êí í òâð. «Èñí í éüç. áû÷èñéâò. í àò. á ñí áéòð. í í èâé. è  
òèí . èññéââ.» Òâç. áí èé., í áí ñèáèðñé, ñ.76-77, 1989
7. Í áð÷í ûâ í ñí í áû òâðí í èí áéè í áéí í éâí èý è í áðââí ðéè í àðâí ñí í é  
éí ðî ñí áóéè í á í ðèí áðâ ñí è-âñèéò ñòðóéòòð  
Á.Á.Øóâââ, Ð.Í .Áâðî èéí , Á.Í .Áí èæâí èí á, Á.Á.Ñéâí ðòí á,  
í áí . Õââí ñí áá  
í ñ÷âð, 1 áí ñ. ðââèñòðâðéè 01890085398, í áí ñèáèðñé, 38ñ, 1989

- Í 1 áúá ñéñðåâí Ú í aéí i eáí éý è í áðâáâí ðéè éí óí ðí àoëè í í ñóðóéðóðâí ðéè è=âññéèò ñí áâéí áí éé â ñ/ð  
Á.Á.Øóáâââ, P.Í. Áâðí eeí, Á.Í. Áí eæáí éí â, Á.Á.Ñéâí ðóí á  
Í ðí áé. ðââæéçäö. í ðí á. í ðí äð. Ñéá. ðââæéí ã á í í á. óñé. óí ç-ââ. Òâç.  
äí éé. í áð=í í -í ðâðèò. éí í ò. í ÑÓÉ, í 1 áí ñéâéðñé, n.158-159, 1989
  9. Í ðéí áí áí eá í eí í í üþðâðí á áéy ñí çâáí éý èí ðââðèðí áâáí í í éé  
í ðí ðí áé. ñââæí ñðâ.ó÷.-í áð.éí í ðâð.í í í í í üþð.ó÷. í ðí ò. á í -é ðââáí ò á ñ/ð.  
Òâç. áí éé. Éí ñóðí í á, n.42-43, 1992
  10. Èí í í üþðâðí úâá áâçú áâáí í ûð 1 ðéí è=âññéè àêðéâáí ûð ñí áâéí áí èýò  
Á.Á.Øóáâââ, Á.Í. Áí eæáí éí â  
Í ðí áé. í áðéè è í ð-ââ á óñé. áâðâðí . ðâðí ðí ú. Òâç. áí éé., í ÁÁÓ,  
í 1 áí ñéâéðñé, n.178-179, 1993
  11. Ñí i í áú í ðí áâðéè í áí eí í üþðâðí í ñòð ðéí è=âññéí è ñóðóéðóðí í é èí óí ð-  
í àoëè áâçú áâáí í ûð í í í ðí ðí èþ áâéâáí ðí í ñòð  
Á.Á.Øóáâââ, P.Í. Áâðí eeí, Á.Í. Áí eæáí éí â  
Ñá. «Í í á. í í áæ. È ðâðí . ðâðâðí . á áâðâðí . í ð-ââ», í ÁÁÓ, í 1 áí ñéâéðñé,  
n.109-113, 1995

ÊàÔâðà òèì èè  
Òèì èý èí ì i èåñí ûò nî àâèí áí èé

Oèì èý èí ì i èåñí ûò nî àâèí áí èé	I óáèèåöèè
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áí ö. Á.Í . T èñè÷áí èí</li> <li>• Áí ö. E.Ó. Èåááí í àà</li> <li>• Áí ö. Á.Á. Øóââââ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nàì èåñyòûâ</li> <li>• Áí nüì èåñyòûâ</li> </ul>

1. Èçó÷áí èå èí ì i èåñí í áðàçí ááí èý nî èåé ì áâè (II) n àçí i ðí - èçáí áñòåáí í úí è 8-í èñèí í èéí à á ðañòåí ðæò  
Á.Í .í èñè÷áí èí, I .E. Èðèéí áà, E.Á. Nââè÷ ì àðåð. XXVI èí i òåð. I .OÈ, I .yøèáí ðñé, 2ñ, 1970
2. Èçó÷áí èå èí ì i èåñí í áðàçí ááí èý ì áâè (II) n í áéí ðí ðúí è àçí i ðí - èçáí áí úí è 8-í èñèðéí í èéí à á èéñèí è ñðâââ  
Á.Í .í èñè÷áí èí, I .E. Èðèéí áà  
Aéóðæm. áí i ðíñ. Óí ðí àö., áúí .2, n.207-209, 1974
3. Èçó÷áí èå èí ì i èåñí í áðàçí ááí èý ì áâè (II) è 6-(í -ñóëüðâí èäí - ááí çí i àéäçí )-7-í à-8-í èñèðéí í èéí -5-ñóëüðâí èéñèí ðí è  
Á.Í .í èñè÷áí èí  
Æ. «Éí ðä. ðèí .», ð. 3, n.444-446, 1977
4. I nî èùåâðåðéí í èéí nî ñðåðéýþùâé èéââáí á-yôðâèòà  
Á.Á. Øóââââ, Á.É. Áåéââáí òââ, Á.É. I .åùââèòééé XIII Áñññí þç. :òåâââñé, nî àâù. i ðí ðèí . èí i i è. nî àâ. I .i ñêââ, n.34, 1978
5. I í áéí ðí ðúò çåéí i ðí áðí i ñòýò i ðé i áðàçí ááí èé nî áðâáí í ûò èí i ðí - èåñí á ðañòåí ðâ  
Á.Á. Øóââââ, Á.É. Áåéââáí òââ, Á.É. I .åùââèòééé  
Èçá. Nî Áí NÑNÐ, ñâð. ðèí .í àöé, 1 14, áúí .6, n.3-8, 1980
6. Èññèââí ááí èå èí i èåñí í áðàçí ááí èý áðèëñðéúðí í àí èâí á  
E.Ó. Èåááí í àâ, I .I .Èðaní í àí ñøeaý, P.Ó. Ní èí á  
Ñá. «I ðââí è-, ðâââ. è ðí àâð. áûò. ðèí . í à i ñí i àâ Í áðòâððéí .ñûðûý
7. Èññèââí ááí èå áí ðéââðåðéâéü í èéâéâí ðéââðåðéâéü í èéâéâí ðéââðåðéâéü í èéâéâí ðéââðåðéâéü í èéâéâí ðéââðåðéâéü  
Á.Í .í èñè÷áí èí, Á.Á. Èí èåñí èéâáí àâ, E.Á. Áí i èí i àâ  
Æ. «Éí ðä. ðèí .», ð. 13, 1 2, n.217-225, n. 1987

ÈàÔåäðà õèì èè  
Ýéåéòðî õèì èý

<p>Yéâéêôôî ôèî èý</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Äî ô. Ä.Ä.Øóââââ</li> </ul>	<p>T óáéêéâôöëë</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Äî nüî èââñyöùâ</li> <li>• Äââýí î ñoùâ</li> </ul>
---	---

- Đàçđàáñ ðéá ãäö÷èéñ á è yéâéööñ l àööð÷åññéö ñóééööåéé äëý i ñi òáí - õéñ l àööð÷åññéö èçí àððáí èé Öèçéèéñ -òéí è=åññéö i àððáí àööñ l àéåáí è=åññéö áñ ã á åéóáééñ l ûö ñóéñ åéýö
  - À.Á.Ø.Øóååå, T.Á.Èðþéñ á. N.Á.Çaðóáééñ á, Á.Á.Èí éí åéèéñ , Á.È.Í à=àð, 1.Í. T.éí åí l á
  - Í ð=åò 1 áñ ñ. ðååèñöðåöëè 76076207, Í áñ ñéáèðñé, 115ñ, 1981
  - Đàçđàáñ ðéá l áññ l áñ á è ñåöñ ë=åññéö ñðåññöå äëý èññéåñ áñl èý i éí àððáéñ ûö ñåñöññ áñ l éåááñ á (ðñ -i àööðý, èñ i ñi àööðý i ðé èåññ l ééñ)
  - À.Á.Ø.Øóååå, T.Á.Èðþéñ á. N.Á.Çaðóáééñ á, Y.Á.Èåðéñ í á, È.È.Ñòåðñ ñòééñ á, Á.Á.Åðéæñ ðüååå
  - Í ð=åò 1 áñ ñ. ðååèñöðåöëè 01811012148, Í áñ ñéáèðñé, 65ñ, 1985
  - Ní çääñ l éåñ è áñ l áåððáñ l éåñ ãäö÷èéñ á èñ i ðññ èý ðñ l á ñééñ åéýö åññöññöå áñl ï ûö çí à=áñ èé öåí i àððåööðñ è åååééñ èý i ñðéñéñ áñl åúñ á l èðñ l áñ l éååáñ á
  - À.Á.Ø.Øóååå, T.Á.Èðþéñ á. N.Á.Çaðóáééñ á, Á.Á.Åðéæñ ðüååå, Á.Ó.Ðí àéèí áñ l ð=åò ñ i /y Á-1080, Í áñ ñéáèðñé, 64ñ, 1985
  - ðñ ñéðñ-åóåðáñ l áñ ñðåññöå ðá l áññ l áñ á i ñðéñéñ áñl åúñ á èí ñåðååééñ öåí i àððåööð 237-298 È è åååééñ èé 0,1-5,8 l i á
  - À.Á.Ø.Øóååå, T.Á.Èðþéñ á. N.Á.Çaðóáééñ á
  - Èçá. Ní Áí NÑÑÐ, ñåð. öéí. l áóé, áúñ. 2, 1 5, ñ.88-94, 1988
  - Nòåñ ååðøçåöýé èçí àððáí èé ðñ l i ñðéñéñ áñl åúñ in situ
  - À.Á.Ø.Øóååå, T.Á.Èðþéñ á. N.Á.Çaðóáééñ á
  - Èçá. Ní Áí NÑÑÐ, ñåð. öéí. l áóé, áúñ. 6, ñ.10-15, 1989
  - Áñ çí l áññ l ñòé è í áññ l ñåðøééñ èññ i èñçüñ åññ èý ý=åñé ññ ñòååééýí ûö yéâéööñ áññ l ñ æèåéñ ñòñ ûö ññ ååééñ áñl èáñ i ðé èçí àððáí èýö ååééñ èéñ ðñ l i ñðéñéñ áñl åúñ
  - À.Á.Ø.Øóååå, T.Á.Èðþéñ á. N.Á.Çaðóáééñ á
  - Èçá. Ní Áí NÑÑÐ, ñåð. öéí. l áóé, áúñ. 3, ñ.118-121, 1993

Èàôàäðà òèì èè  
Èàòàèèc

Èàòàèèc	Í óáéèëàöèè • Øâñòëääñýöûå • Âî ñüí èääñýöûå • Äääýí î ñòûå
<ul style="list-style-type: none"><li>Í ðî Ò. Ñ.À. Èooí èèí</li><li>Äí ö. È.À.Í àóèè</li></ul>	

- Èàòàëèðè÷åñêî à ðaçëî æäí eå í ãðâèèñè àí äí ðî àà Ñ.À.Èooí èèí , À.À.Ñâðâåââà ÄÈÖÖ, á.11, 1966
- Í èèñèù ðââèî çàí àeüí ûó ñí àâèí áí èé à ðââèòëyô í èèñèáí èý, àââèà-ðèðî àáí èý, èðâèèí àà P.A.Ôðî èí á, Ñ.À.Èooí èèí , Ñ.Í .Èí àðî àà, Í .È.Èí òéââñèàÿ ÄÈÖÖ, á.6, 1984
- Èí í í ùþoáðí í à í àâèèðî àáí eå èàòàëèðè÷åñêî é àéòèáí î ñòè èàðâèâî à í àðâðî àí ûó í àðâèèí à èâé óóí èòè èô ýéâèòðí í í í àí ñòðî àí èý è ñí ñòââà Ñ.À.Èooí èèí , P.À.Ôðî èí á, À.À.Í ðî ñàùèè Åññöi Áí ÁÑÑÐ, á.5, 1988
- Èí í í ùþoáðí í à í àâèèðî àáí eå à èàòàëëçå. 1. Ðàñ-àò èàòàëèðè÷åñêî é àéòèáí î ñòè èàðâèâî à í à ðââèòëyô í èèñèáí èý í à íñ í àà ýéâ-òðí í í àí ñòðî àí èý è ñí ñòââà èí í í í àí èý à Ñ.À.Èooí èèí , P.À.Ôðî èí á ÁÉÍ ÈÓÈ, 1 115-88, á. xâðéâññû, 1988
- Monolith perovskite catalysts of honeycomb structure for fuel combustion I.A.Pauly, L.A.Isupova, V.A.Sadykov, L.P.Solovyova, M.P.Andrianova, V.P.Ivanov VI Inter. Symp. «Skien. bases for preparation of heterogen. catalyst», v.2-Belgium, p. 231-239, 1994
- Mechanochemical technique for preparation of pelletized Molibdena Catalysts I.A.Pauly, O.A.Kirichenko, V.A.Poluboyarov III Mokhosoev memor. Inter. sem. of new material, Irkutsk, 1p, 1996
- Mechanochemical technique for preparation of pelletized Molibdena Catalysts I.A.Pauly, O.A.Kirichenko, V.A.Poluboyarov IUPAC chemrawn IX world confer. on role and adv. mater. in sustain. Development, seul, TG-P-17, p.190, 1996

ÈàÔâäðà òèì èè  
Àåòî ðñèèå ñâèäðåðéññà, í àðáí óù, ÒÓ

<p>Àåòî ðñèèå ñâèäðåðéññà, í àðáí óù, ÒÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• í ðî Ò. Ñ.À. Èóòî èèí</li> <li>• Äí ö. Ä.Í . í èñè÷åí éí</li> <li>• Äí ö. Ä.Ä. Øóââåâ</li> <li>• Ñò.í ð. Ä.Ä. Ñí èðí í àâ</li> </ul>	<p>Í óáèèåðè</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Øâñòèäâñyòùâ</li> <li>• ñâì èääñyòùâ</li> <li>• Äí ñüì èääñyòùâ</li> <li>• Äåäýí í ñòùâ</li> </ul>
--	--

1. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý ñí èâé ùâéí ÷í ûô í àðâëëí â  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 157967, 1963
2. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý í èððèââ èèðèý  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 92764, 1963
3. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý í èððèââ òâééèý  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.È.Ñâðââåââ  
Àðò. ñâèå. 1 189811, 1966
4. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý í àðâëëâðí ûô ñí àâéí áí èé èââí èý  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.È.Ñâðââåââ  
Àðò. ñâèå. 1 225148, 1968
5. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý í èððèââ òâééèý  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.È.Í àðí í àâ, Ä.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 223082, 1968
6. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý àâéí àâí èââí â áâçâí áí ûô ðââéê çâí àéúí ûô ýéâí áí ðâ  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.Ä.Ðââçéí  
Àðò. ñâèå. 1 248644, 1966
7. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý í àðâëëâí ðí ûô ñí àâéí áí èé áâðèý  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.Ä.Øâí àâí àâ, A.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 392001, 1968
8. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý í èððèââ òðâðí à  
Ñ.À. Èóòî èèí , Í .Í .Èí ðí ðâââé÷, Ä.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 255223, 1969
9. Ñí í ñâá çâñèòû í àééâí àí òâéý í ðâñí ûéâí èý  
Ä.Ä.Ñí èðí í àâ, Ä.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 193434, 15.01., 1967
10. Ñí í ñâá çâñèòû ñüí ó÷èô äðóçââ í àééèö ðââéööé í ðâñí ûéâí èý í ðè  
òðâðí ñí í ððéðí àâí èé  
Ä.Ä.Ñí èðí í àâ, Ä.È.Äðéèö  
Àðò. ñâèå. 1 291820, 23.10., 1970
11. Ñí í ñâá í í èó÷åí éý ñí èâé ùâéí ÷í í çâí àéúí ûô í àðâëëí â  
Ñ.À. Èóòî èèí , Ä.È.Äðéèö

- Í àðáí o Áí áëèè 1 1. 171.875, 1970
12. Ñí i nñ á èçáí òí áéáí èý ðí í éí í éáí í ðí í aáí ñàðí ðá  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.Í.Áàðòðí éuà, E.Á.Ñðáí àí í á  
Àðo. ñâeá. 1 297326, 1970
  13. Ñí i nñ á i i éo-áí èý nñ éáé  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.Á.Øái i añí áa, Á.É.Áóëèö  
Í àðáí o ÔÐÁ 1 1.767.305, 1971
  14. I áðí áú i i éo-áí èý í èððæáí á, í èéñéí á, í èñéí èððæáí á  
Ñ.Á.Éóðí eeí, I .Í.Éí ðí ðéââé-  
Í àðáí o ÔÐÁ 1 2.126.507, 1972
  15. Ñí ñðáá áéý èçáí òí áéáí èý áéððæáí í áí ñéí ý i i ðí áí áí áí yéáí áí òá  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.É.Øóðí áí, Á.Í.Éí ðáí éí  
Àðo. ñâeá. ÑÑÑD 1 425245, 1973
  16. Ñí i nñ á i ððæáí òí áéáí èý i èéñéí á è í èððæáí á  
Ñ.Á.Éóðí eeí, I .Í.Éí ðí ðéââé-  
Àðo. ñâeá. ÑÑÑD 1 4380995, 1973
  17. Ñí i nñ á i ððæáí òí áéáí èý ûáéí +í çáí áéüí ûó i àðàëéí á  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.Á.Øái i añí áa  
Í àðáí o ÑØÁ 1 3.755.553, 1973
  18. Ñí ñðáá áéý èçáí òí áéáí èý áéððæáí í áí ñéí ý i i ðí áí áí áí yéáí áí òá  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.É.Øóðí áí, Á.Í.Éí ðáí éí  
Àðo. ñâeá. ÑÑÑD 1 43417, 1974
  19. Ñí ñðáá áéý èçáí òí áéáí èý i i ðí áí áí áí yéáí áí òá  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.Í.Éí õáí éí
  20. Ñí i nñ á i i éo-áí èý nñ éáé  
Ñ.Á.Éóðí eeí, Á.Á.Øái i añí áa, Á.É.Áóëèö  
Í àðáí o BÍ Í ëé 1 702.793, 1974
  21. Ñí i nñ á i i éo-áí èý ðáéñðóððí ááí í ûó ñéí áá  
Ñ.Á.Éóðí eeí, I .É.Áí eeí, P.Á.Ñí éí áá  
Àðo. ñâeá. ÑÑÑD 1 2152875, 1975
  22. Óñðí éñðáí i éáçí i ððéí è+áñéí áí ððââæáí èý  
Ñ.Á.Éóðí eeí, N.Í.Ðýáí á, Á.Á.Í.éoyí eeí  
Àðo. ñâeá. ÑÑÑD 1 713507, 1978
  23. 6-(2-ì áðéé-5-ñðóéüðí i áðééí èðéí éáéé-4-áçí)-5.7-áéáðí i -8-  
í èñéðéí i eeí, i ðí ýáéýþùéé áí ððââæðððæéüí óþ è i ðí ððéáí ððââððé-  
éáçí óþ áéððæáí i ñóú  
Á.Í.Í.éñé-áí éí, Á.Ñ.×áðââððóé, Ó.Í.Áàùáí éí, E.Á.Ñùñí ááá  
Í i èñáí .éçí áðâð. é áððí ðñé. ñâéââð. ÁÍ ÉÉÁÍ Ý, 9ñ, 02.09., 1980
  24. 6-(5-ñðóéüðí i áðééí èðéí éáéé-4-áçí)-5-ðéí ð-7-éí á-8-í èñéðéí i eeí,  
í áéââæððæéüé áí ððââæðððæéüí í é è i ðí ððéáí ððââððééáçí í é áéððæ-  
í ñóúþ  
Á.Í.Í.éñé-áí éí, Á.Ñ.×áðââððóé, Ó.Í.Áàùáí éí, E.Á.Ñùñí ááá  
Àððí ðñé. ñâéââð. 1 851939, 13.03, 1981

25. 6-(5-ñóëüôî ñ áòëëí èðèì èäëë-4-àçî)-5-öëî ð-7-éí á-8-î êñèöëí î èëí ,  
 í áëåááþùéé áí òëåááðøæäüí î é è í ðí ðéâî ðóååðéóéací î é áéðèá-  
 í ñòúþ  
 Á.l .í èñè÷áí éí , Á.N.×áðååáðøæäüí , Á.Á.Í 1111 áðåâ , É.Á.Ñuñí áâá  
 Áåð ñòé. ñâèáð. 1 860462, 04.05, 1981
26. Ñí íñí á 11 ðååáééí ey áéëðøæ÷åñéëö 1áí 11ñí 1áí ûó éáðåí 11áûó èèñ-  
 éí ò  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 Áåð ñòé. ñâèáð. 1 116555, 16.06, 1986
27. Ñí íñí á 11 ðååáééí ey áéëðøæ÷åñéëö 1áí 11ñí 1áí ûó éáðåí 11áûó èèñ-  
 éí ò  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 1 i èñáí . èçí áðåð. è áâð ñòé. ñâèáð. ÁÍ ÈÉÁÍ Ÿ, 5ñ, 16.06, 1986
28. 2-(4-i èðøæéé-N-í èñéä) áçí -Z-a-àí èí 1 -b-èí èääçí èëëí ðí i èí 1 áay èèñ-  
 éí òá á èa÷åñòåá áí áéëðøæ÷åñéï áí ðååååí òá í à èí 1 û áéëæçà(I)  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 Áåð ñòé. ñâèáð., 1 1318598 AI, 4ñ, 17.02, 1986
29. 2-(4-i èðøæéé-N-í èñéä) áçí -Z-a-àí èí 1 -b-èí èääçí èëëí ðí i èí 1 áay èèñ-  
 éí òá á èa÷åñòåá áí áéëðøæ÷åñéï áí ðååååí òá í à èí 1 û áéëæçà(I)  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 1 i èñáí . èçí áðåð. è áâð ñòé. ñâèáð. 1 1311898, 17.02, 1986
30. 2-i áðà-(óðøæåí ñóëüôî 1 èë)-ááí çí èäçí )-Z-a-àí èí 1 -b-(4-èí èääçí èëëí  
 i ðí i èí 1 áay èèñéí òá á èa÷åñòåá áí áéëðøæ÷åñéï áí ðååååí òá í à èí 1 û  
 áéëæçà(I)  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 Áåð ñòé. ñâèáð. 1 4197687/23-04/013775, 17.02, 1987
31. 2-i áðà-(óðøæåí ñóëüôî 1 èë)-ááí çí èäçí -Z-a-àí èí 1 -b-(4-èí èääçí èëëí)  
 i ðí i èí 1 áay èèñéí òá á èa÷åñòåá áí áéëðøæ÷åñéï áí ðååååí òá í à èí 1 û  
 áéëæçà(I)  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 Áåð ñòé. ñâèáð. 1 1404506, AI, 5ñ, 19.01, 1987
32. 4-(4-i èðøæéé-1-í èñéä)-1-i àðòí è-(4-åéäðí èñéí àðòí èëí -1-àçí -4-  
 i èðøæéí -N-í èñéä), ÷.ä.à.  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 00-6-09-40-2084-87, í/y Á-755, çàðååéñòð. è áí áñáí 1 á ðååñòð 1 ððåñé.  
 ðååéñòð. 1 1311, 05.10, 1987
33. -(4-i èðøæéé-1-í èñéä)-8-i èñèöëí 1 èëí -(8-åéäðí èñèöëí 1 èëí -5-àçí -4-  
 i èðøæéí -N-í èñéä), ÷.ä.à.  
 Á.l .í èñè÷áí éí  
 00-6-09-40-2084-87, í/y Á-755, çàðååéñòð. è áí áñáí 1 á ðååñòð 1 ððåñé.  
 ðååéñòð. 1 1310, 05.10, 1987
34. 2-(n-(óðøæåí ñóëüôî 1 èëááí çí èäçí )-Z-a-àí èí 1 -b-(4-èí èääçí èëëí)  
 i ðí i èí 1 áay èèñéí òá, ÷.ä.à.  
 Á.l .í èñè÷áí éí



Í ðí ýáéáí èþ áí òeáàéòåðèæüí í é àéðøéáí í ñòè á çàâèñèí í ñòè í ò ñî ñòáàà  
é ñòðí áí éý Óóí éöéí í àëüí ûó áðoí í  
Á.l .í èñè÷áí éí N.À.Éóóí ééí  
ÂÉÍ ÊØÈ, 1 1599-À-95, 20ñ, 31.05, 1995  
48. Ñí ñòí ýí éá ééñéí óí í -íñí í áí í áí ðaaí í áññéý N-í èñèä-í èðèäèë-  
áçí í áðoí éí á áí áí í í ðaaí è-áññéó ñí ányó è éó í ðéí áí éá á áí aééçá  
Á.l .í èñè÷áí éí N.À.Éóóí ééí  
ÂÉÍ ÊØÈ, 33ñ, 1995

ÈàÔâäðà òèì èë  
Ó÷åáí Ùâ è Ì àòî àè÷åññèå èçääí èý

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ì ðî Ô. Ñ.À. Èooí ëëí</li> <li>• Äî ö. Ä.Ì . Ì eñè÷åí êí</li> <li>• Äî ö. È.Ö. Èääáí î áá</li> <li>• Äî ö. È.À. Ì áóëë</li> <li>• Äî ö. Ä.Ä. Øóååå</li> <li>• Ño.í ð. Í .À. ×àòî í èí à</li> <li>• Ño.í ð. Ä.Ä. Ñí èðí î áá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Øáééêåöëë</li> <li>• ØåñòèäåñyòÙâ</li> <li>• Ñâí èääñyòÙâ</li> <li>• Äî ñüí èääñyòÙâ</li> <li>• Äåäýí î ñòÙâ</li> </ul>
---	--

1. Ì ðæéò÷åññéí á ðóéí áí ãñõåí î í áí àééòë÷åññéí é òèì èë àéý ñòóååí ðí á ñòðí èòåéúí î -òàòí î í èí àé÷åññéí é ñí áóééåéúí î ñòë í .À.×àòî í èí à, Ó.Í .Äí í èí áá, Ä.Ì .Äí ðåå÷ååå í ÈÑÈ, 4,75 í à÷.é., 1962
2. Ðåäééåá ýéáí áí óú. Ì àòî àè÷åññèå óéåçáí èý Ä.Ä.Ñí èðí î áá, Í .Ä.Èääüéí áá í ÈÈÆØ, 1,75 í .é., 1969
3. Ñâí ðí èë åäáí ðåòí Ùô ðåááí î í í áñüåé òèì èë Ä.Ä.Ñí èðí î áá, Í .Ä.Èääüéí áá, Í .Ä.×àòî í èí à, Ä.Ì .Ðí æéí á í ÈÈÆØ, 5 í .é., 1970
4. Äèäðí èëç ñí åäé. Ì àòî àè÷åññèå óéåçáí èý Í .Ä.Èääüéí áá, Í .Ä.×àòî í èí à í ÈÈÆØ, 1 í .é., 1975
5. Ñâí éñooåá í ðí èçáí áí Ùô óåéååí áí ðí áí á. Ì àòî àè÷åññèå óéåçáí èý Í .Ä.Èääüéí áá, Í .Ä.×àòî í èí à í ÈÈÆØ, 2,25 í .é., 1977
6. Ì àðåðéåéú áéý ñí èí í èáí î +í Ùô í èéðí ñòåí . Ó÷åáí í à í í ñí áéå Ñ.À.Èooí èëí , Ä.È.×àòí í áðí áééí Í .Ä.È. ÑÑÑD ÈÄÈ, ÈóéåÙøåå. 1977
7. Êí ððí çéý í àðåæéí á. Ì àòî àè÷åññèå óéåçáí èý Í .Ä.Èääüéí áá, Í .Ä.×àòî í èí à í ÈÈÆØ, 2 í .é., 1978
8. Yéåéòðí í í á ñòðí áí èá àòî í áá yéåí áí ðí á í áðéí àè÷åññéí é ñèñòåí Ú á èí ááí ñèðí ááí í í á ñòí yí èë. Ì àòî àè÷åññèå óéåçáí èý Ñ.À.Èooí èëí , Ä.Ä.Ñí èðí í àá í ÈÈÆØ, 2 í .é., 1978
9. BÌ. Ð ñí áéððú éèññéí ðí áí ñí ååðæàùèö ååðåðí öeééí á. Ó÷åáí í à í í ñí áéå È.Ö.Èääáí î áá, Ä.Ä.Èáí ð, Ä.Ì .Ñúðééí , Ð.Ñ.Ì óñí áéðí á, Ä.È.Ðåòí áí éééí á Ó.È, Óôà, 93ñ, 1980
10. Yéåéòðí èëç. Ì àòî àè÷åññèå óéåçáí èý

- Í .Â.Éaaúéî âà, Í .Â.xâôî í eí à  
Í ÈÈÆÔ, 1 i.é., 1981
11. Áúñî éî i t éaeðeyði úá ní áæeí áí eý. l áði áe÷âñéèâ óêaçáí eý  
Í .Â.Éaaúéî âà, Í .Â.xâôî í eí à  
Í ÈÈÆÔ, 2.25 i.é., 1982
12. Néi ði hou ðeí e÷âñéeo ðâaéðéé. l áði áe÷âñéèâ óêaçáí eý  
Í .Â.Éaaúéî âà, Í .Â.xâôî í eí à  
Í ÈÈÆÔ, 1.75 i.é., 1983
13. Æâñðéî ñou ái áu. l áði áe÷âñéèâ óêaçáí eý  
Í .Â.Éaaúéî âà, Í .Â.xâôî í eí à  
Í ÈÈÆÔ, 1 i.é., 1984
14. Í ní i ái úá çæi í Ú ðeí eë. l áði áe÷âñéèâ óêaçáí eý  
Í .Â.Éaaúéî âà, Í .Â.xâôî í eí à  
Í ÈÈÆÔ, 1.75 i.é., 1984
15. Éi i éaení úá ní áæeí áí eý. Ó÷âáí i -i áði áe÷âñéî á i i ní áeâ  
Á.l .i. èñè÷áí eí  
Óaâði áñé, 22n, 1986
16. ðeí e÷âñéi á ðaáí i áâñéâ. ðeí e÷âñéay eëí áðeâ. Ó÷âáí i -i áði áe÷âñéî á  
i i ní áeâ  
Á.l .i. èñè÷áí eí  
Óaâði áñé, 24n, 1986
17. Yí áðâðoééâ è i ái ðââéáí eâ ðeí e÷âñéeo ðâaéðéé. Ó÷âáí i -i áði áe-  
÷âñéî á i i ní áeâ  
Á.l .i. èñè÷áí eí  
Óaâði áñé, 26n, 1986
18. l èñèøðâéúí -i ái ñnðáí i áðâðâéúí úá ðâaéðéé. Ó÷âáí i -i áði áe÷âñéî á  
i i ní áeâ  
Á.l .i. èñè÷áí eí  
Óaâði áñé, 17n, 1986
19. ðeí ey s- è d- ýéâi áí ði á. Ó÷âáí i -i áði áe÷âñéî á i i ní áeâ  
Á.l .i. èñè÷áí eí, A.N.Éi eâñí eëí âa, A.B.Øââ÷áí eí  
Óaâði áñé, 95n, 1986
20. ðeí ey p-yéâi áí ði á. Ó÷âáí i -i áði áe÷âñéî á i i ní áeâ  
Á.l .i. èñè÷áí eí, A.N.Éi eâñí eëí âa, A.B.Øââ÷áí eí  
Óaâði áñé, 89n, 1986
21. ðeí ey. l i áæeði ááí eâ áí áæeçá oñi áââáí i ñnð eëo ði ñnðáí i áí ððoââ  
á i ði ðâñðâ i áó÷áí eý. Yâðeñðe÷âñéay l i áâðeú ðââ ð÷âñðââ (l ði áí i ç è  
i i ðeí eçâöey)  
N.Â.Éoñ eëí, Í .Â.xâôî í eí à, A.N.Óðâðoüyéâ áâ  
Í ÈÈ Aññø. ðeí e. áâi. 1 555-87, 1987
22. l ní i ái úá eëaññú i ái ðââí e÷âñéeo ní áæeí áí eé. l áði áe÷âñéèâ óêaçá-  
í eý  
N.Â.Éoñ eëí, Í .Â.xâôî í eí à  
Í ÈÈÆÔ, 1987
23. l èñèøðâéúí -i ái ñnðáí i áðâðâéúí úá ðâaéðéé. l áði áe÷âñéèâ óêaçáí eý

- Ñ.À.Êóðí ëeí , Í .À.xáðí í eí à, Í .À.Êàáúéí áà  
Í ÊÈÆÓ, 1.25i .ë., 1987
24. Í -ðñðéà í ððéðí áí ûðò è ñðí ÷í ûðò áí á ì áðí áí ì èí ááðéýöèè. Í áðí -  
äè-âññéèå óéàçáí èý  
Ñ.À.Êóðí ëeí , Í .À.xáðí í eí à, Á.À.Êéððéí áà  
Í ÊÈÆÓ, 0.75i .ë., 1987
  25. Í ðaaí e-âñéay öðí èý. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý è éí ððí èüí ûâ çàáðí èý  
äý ñàí i ñòí ýððéüí i é ððaí ûð. Á.À.Øoââââ, Á.Í .Ðí æéí à, Á.À.Àéâéñâââà  
Í ÑÖÈ, 1.6i .ë., 1988
  26. Êí i eâéñí ûâ ñí áæéí áí èý. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý  
Ñ.À.Êóðí ëeí , Í .À.xáðí í eí à  
Í ÊÈÆÓ, 1.25i .ë., 1988
  27. Áí áéec õñí áâðâí i ñðò áðí ðí á Í Á. Í áéâé ððéí áð ÷âðí áâðâ-  
í áðéí i ñâí áæâé áà «Ó-àùéé-ó-àùééñý».  
Ñ.À.Êóðí ëeí , N.Í .Ðýáí á  
Óâç. áí èé. Áñâñí þç. ñâí eí . èí áæâà è í ððâí èç. áæâæ. i ðí ð. á èí ðâæ.  
ñðñò, Í , 1988
  28. Í ðaaí e-âñéay öðí èý. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý è eâáí ððâí ðí ûí  
ððâí ðâí  
Á.À.Øoââââ, Á.Í .Ðí æéí à, Á.À.Àéâéñâââà, Í .Ñ.xâí áððéñ  
Í ÑÖÈ, 3.6i .ë., 1990
  29. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý è eâáí ððâí ðí ûí ððâí ðâí i í êóðñó  
áí áæððé-âññéí è ððéí èé, ÷. II  
Ñ.À.Êóðí ëeí , Í .À.xáðí í eí à, Á.À.Ñí èðí i âà, Á.È.Í áââââââ  
ÑeâÁÁÍ Ñ, 1.75i .ë., 1991
  30. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý è eâáí ððâí ðí ûí ððâí ðâí i í êóðñó  
Óéçé-âññéí è ððéí èé, ÷. III  
Ñ.À.Êóðí ëeí , Í .À.xáðí í eí à, Á.À.Ñí èðí i âà, Á.È.Í áââââââ  
ÑeâÁÁÍ Ñ, 2.25i .ë., 1993
  31. Í ðaaí e-âñéay öðí èý. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý è eâáí ððâí ðí ûí  
ððâí ðâí  
Á.À.Øoââââ, Á.Í .Ðí æéí à, Í .Ñ.xâí áððéñ  
Í ÁÁÓ, 3.7i .ë., 1993
  32. Çâââ-è ððñ-âðí i áí ððéí à i í êóðñó i áùâé öðí èé. Í áðí áè-âññéèå  
óéàçáí èý  
Á.À.Øoââââ, È.È.Èéñóí i âà  
Í ÁÁÓ, 1.8i .ë., 1993
  33. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý è eâáí ððâí ðí ûí ððâí ðâí i í êóðñó i áùâé  
öðí èé, ÷. I  
Ñ.À.Êóðí ëeí , Á.À.Ñí èðí i âà, Í .À.xáðí í eí à, Á.Í .I èñè-áí èí  
ÑeâÁÁÍ Ñ, 2.25i .ë., 1994
  34. Óéçééí -öðí è-âññéèå i áðí áû áí áæððâà. Í áðí áè-âññéèå óéàçáí èý  
Ñ.À.Êóðí ëeí , Á.Í .I èñè-áí èí , Í .À.Àððâí áí i ê

ÑèáÃÃÍ Ñ, 1994

35. Óeçè÷âñèéà áâéè÷éí û è áâééí èöú èô èçí áðâí èý. Í ñí í áú òèòðí - ì áðé÷âñèéó (í áúáì í ûð) ì áðí áí á áí àéèçá. Í áðí áé÷âñèéâ óéàçáí èý Ñ.À.Éóóí eeí, Á.Í .í èñè÷áí éí ÑèáÃÃÍ N, 35í .é., 1995
36. Õei ey. Ónoáí í áí ÷í úé éí í ní áéó éâéööé áéý õâóí è÷âñèéó áoçí á í á- òéí è÷âñèéó ní áóéæéú í ñoáé Ñ.À.Éóóí eeí, Á.Í .í èñè÷áí éí í áí ñéáéðñé, Chem. Lab. NCD, 160ñ, 1997
37. Í áí ðaaí è÷âñéí á ì áðâðéâæí áââáí èá (ñéí òâç, ñâí éñòâà, í ãâéé, ééâáð- í áðééá) ó÷âáí í á í ñí áéá Ñ.À.Éóóí eeí, Á.Í .í èñè÷áí éí, Á.È.Èí ðþéí á í áí ñéáéðñé, Chem. Lab. NCD, 186ñ, 1997
38. Í í áí ééâððâ ïðaaí è÷âñèéó ní áâéí áí èé. Í áðí áé÷âñéí á í ñí áéá Á.Á.Øðââââ Éçí í ÁO, 1997
39. Êí í í üþòâðí ûá í áâéé èí í ñòðóéðéí í ûð ñâí éñòâ ñòðéâé. Ó÷âáí í á í ñí áéá. Áðí ðí á éçâáí èá Ñ.À.Éóóí eeí, Á.Í .í èñè÷áí éí, Á.Ñ.Èâí ðâí í áí ñéáéðñé, Chem. Lab. NCD, 49ñ, 1997
40. Êí í õâí öèé ní áðâí áí í áí áñòâñòâí çí áéý. Èóðñ éâéööé Ñ.À.Éóóí eeí í áí ñéáéðñé, I ÁÍ ÕÍ Ç ÖE, 7í .é., 1997
41. Õei ey è í éðí áéí éí áéý áí áú. Óñðâáí í áí ÷í úé éóðñ éâéööé Ñ.À.Éóóí eeí, Á.Í .í èñè÷áí éí í áí ñéáéðñé, Chem. Lab. NCD, 5í .é., 1997
42. Õei ey áí áú è í ééðí áéí éí áéý. Ó÷âáí í á í ñí áéá è í ðâéðééóí ó Ñ.À.Éóóí eeí, Á.Í .í èñè÷áí éí, È.Ó.Èâááí í âà, I .Á.×âðí í èí á, Ó.Á.Çéí ÷áí éí ÑÃÃÍ N, 119, 1998
43. Í í áâééðí ááí èá óñí áââââí í ñòâ ñòðâáí õâ á á éí ðââðéðí áâáí í í é ñðâââ «Chemlehr». È.Ó.Èâááí í âà Ñá. Õei è÷âñèé áèçâéí (ðeçèéí -õei è÷. í áâéé è í ðí í áâââðééâ á áñòâñòâí çí áí. í áñé, Chem. Lab. NCD, ñ.77-88. 1998
44. Êí ðââðéðí áâí í ûá ñðââû áéý áèñðâí õí í áí áó-áí èý ñòðâáí õâ á í í éóðñ «Õei ey» È.Ó.Èâááí í âà, Ó.Á.Çéí ÷áí éí, Á.Á.Èâááí í â. Ñá. Õei è÷âñèé áèçâéí. í áí ñéáéðñé, Chem. Lab. NCD, ñ.95-98, 1998