

ÓĀĒ 551.343 (235.222)

Ā.β. *Āāðūøī ēēīā, Ā.ī. Ēōçāēī*

Āāēūōēðñēēē ñāēñī ī āāī ī ūē ī ī ī ēçī āāūē ñōī ā
ī āðçēī òī ūō ī ī ðī ā*

ī ī ðī þ ī ōī āñāī ēā ōāō ēēē ēī ūō ñōī æēō ī ī ðēī ō
ī ðēōī āī ūō ŷāēāī ēē ī ðēī ðēī ēāēūī ī āāēī ī āēý
āūāī āī ā ī ī āñōāāāō ē ðī ēē ēō ā ēñōī ðēē ðāçāē-
ōēý ī ā ōī ēūēī ēñēāāōāī īāī ðāāēī ā, ī ī ī ēī āāō
ē āī ēāā ī āūāā çī ā-āī ēā. Ā ÷āñōī īñōē, īāī ēī ēç āēñ-
ēōññēī ī ī ūō āī ī ðī ñī ā, ñāýçāī ī ūō ñ āāýōāēūī ī ñōūþ
çāī ēāððýñāī ēē ā āī ðāō Āēōāý, ŷāēýāñý ī ðī āēā-
ī ā ō÷āñōēý ī āāēūī ūō ē ī ī ī ēçī āāūō ī ðī ōāññī ā
ā ōī ðī ēðī āāī ēē ðāēūāōā ŷōī ē āī ðī ī ē ñōðāī ū.

Ōāē, ā ī īñēāāī āā āðāī ŷ ðýāī ī ēñēāāī āāðā-
ēāē ñāāēāī ðāçēēē āēōāī ō ī ā ðī ēū ī āāēūī ūō
ŷāēāī ēē, ēāē ā ī āēāī ñāēñī ī ēī āē÷āñēēō [1, 2], ōāē
ē ā ñī āðāī āī ī ūō ōñēī āēýō [3–5]. ī ī ñōūāñōāō
ī ī ÷ōē āñā ō÷āñōēē ðāçāēōēý ī āāēī ā āī ðī ūō ī ī-
ðī ā ī ōī āñāī ū ī ðāāðāñōāāī ī ēēāī ē ē ðāçðýāō ñāē-
ñī ē÷āñēēō. Āī āñōā ñ ōāī ī ū ñ÷ēōāāī, ÷ōī ī āāāāī āā
Āāēūōēðñēī ā ñāēñī ī āðāēōāōēī ī ī ā ñī āūōēā,
ī ðī ēçī ōāāōāā ā ñāī ōýāðā 2003 ā. ī ā þāā ðōññēī āī
Āēōāý, ī āñī ī āī ī ī, – ī ī ī ēçī āāī ā (ī ā ī āāēūī ī ā)
āāēñōāēā, ē ñēēī ī ī ū ī ōī īñēōū ī āāēūī ūā ŷāēā-
ī ēý ī ðē ŷōī ī çāī ēāððýñāī ēē ī ā ē ī āññī āūī ē
ēī ī ōāī ōðēðī āāī ī ūī, ā ē ýī ēçī āē÷āñēēī ē ðāñ-
ñðāāī ōī ÷āī ī ūī. ī ī ŷōī ī ōēðōī ī ūā ī āāēūī ūā ī āñ-
ñū, ēāðēðōāī ūā ī ī āī ēēī āī ðāē ē ī ōī īñēī ūā ē
ī ðāæī ēī ŷōāī āī ī ðī ŷāēāī ēý ñāēñī ī āēñēī ēāōēē,
ī ā ī īāðō ñēōāēōū ī āūāēōēāī ūī ī ī ēāçāðāēāī ī ðī-
ēçī ōāāðēō çāāñū ā ī ðī øēī ī ēāðāñðōī ōē÷āñēēō
ñāēñī ī āāī ī ūō ñī āūōēē.

ī ÷āēāī ī, āēý ī āñōāāī ēý ŷōēō āī ī ðī ñī ā ī ā-
ī āōī āēī ī ī īñī āī ēā ēēþ÷āāūō ī ī ī ŷōēē ŷōēō
ōāðī ēī ī ā. Ā ÷āñōī īñōē, ñī āēāñī ī ñī āōēāēūī ūī
ñēī āāðī ūī ī ī ðāāēāī ēýī [6], ī āāē – ŷōī āðāē-
ōāōēī ī ī ā ēðōī ñēēī ī ī ā ī āðāī āūāī ēā ī ī ðī ā,
ñī ī ōñōāōþūāā ī ðñāāāī ēþ ñēēī ī ī ā, ī ðī ēñōī āý-
ūāā āāç ō÷āñōēý āī āū. ī ī ðī āū, ī āðāçōþūēāñý
ā ðāçōēūðāðā ī ī āī āī ūō ī āðōøāī ēē, ī ōī īñýñý
ē ēī ēēþāēþ. ī ī ēī ī ððāñðō, ī ī ī ēçāī ū – ī ōðūā
ē ī āðāī āūāī ēā ī ī ñēēī ō çāī ēýī ūō ī āññ ē ñēī-
ēñōūō āī ðī ūō ī ī ðī ā, ðāēāā ēī āþūēō āðāēðā-
ōēī ī ōþ ī ðēðī āō, ī ī ī ðī ēñōī āýō ī ī ēī ðē ō÷āñ-
ōēē ōāō ēēē ēī ūō ēī ēē÷āñōā āēāāē. ī āññā ī ī ī ēçý
ī ōī īñēñý ē ðēī ō āāēýī ñēē. ī āū÷ī ī ðāēī ī ī ī ēç-
ī ŷāēýāñý ñōðōēðōðī ī āāēī ūī ē ā ī āī ñī ōðā-
ī ŷāñý ēñōī āī ī ā āñāñōāāī ī ī ā ñēī āēāī ēā. Ñōūā-
ñōāðāō ī ā ī ÷āī ū ōñōī ŷāðāāñý ī ðāāñōāāēāī ēā
ī ī ðī ī āēōðī ÷ī ī ī ðēī ā ī ī ī ēçī āāī āī ī āāēā, ēī ā-
āā ī ōāāēāī ēā ī āññēāā ēðōī ī ī āī ñēēī ā ī ī ðī ēñōī -

āēō āī ā÷āēā ī ōāī ī ī ī ēçāī ēý ī ī ī āēī ōī ðī ēī ēī ñē-
ēī ñōē ñī ī īñēāāōþūēī āāī ī ī ðī ēēāūāāī ēāī, ðāç-
āāēēāāī ēāī ī ā ēñēē, ēī ōī ðūā ñēāðūāāþōñý āī ēç
ī ī ñēēī ō.

Ēāēī āā āēā ī ā ñāī ī ī āāēā ī ðēðī āā Āāēūōēð-
ñēī āī ōāī ī ī āī ā, ēī ōāðī ðāðēðōāī ī āī ēāē ī āāēē
ēēē ī ī ī ēçāī ū, ēēē āāāā ī ī āēī ððāðēðī āāī ī āī
ðāāāēōēāē ēāē ī āāēē-ī ī ī ēçī ū [7]? Ñōī ā ŷōī ē ñēēī -
ī ī āī ēī āññū ī ī ðī ā ī ðī ēçī øāē ā ðāçōēūðāðā ī ā-
÷āēūī ī ē ñōāāēē ñāī ōýāðñēēō çāī ēāððýñāī ēē,
ī ōī ā÷āī ī ūō ī ā þāā ðōññēī āī Āēōāý ā 2003 ā. ī āā-
ī ēðōāā ōī ē÷āā ā āāī ū ñōī āā ñēēī ī ī āūō ī āññ ñā-
āðī āī ñēēī ī ā þāēī ÷ōēñēī āī ōðāðā ā āī ēē-
ī ō ðāēē Ōāēāðā – ēāāī āī ī ðēðī ēā ÷ōē ñēñōāī ū
āāññāēī ā Ēāðōī ē, āūēā ī ōāī āī ā ā 7,3 āāēī ēō.
ī āññā ī ī ðī ā ñōī āā āūēā ī ī ðāāēāī ā ā 3,5 ī ēī ī³.
ī ðī ñōðāī ñōāāī ī ī ŷōī ō ō÷āñōī ē ī ðēī āāēāæēō
ē þāī āī ñōī ÷ī ē ī āðēðāðēē ī ēāēñōī ñāēñōī āī ē
ī āēāñōē āñāē ñāðēē þāēī ðōññēī āēōāēñēēō çāī -
ēāððýñāī ēē 2003–2004 āā. [8–10], ē ñāāðōī -çāī āāō
ī ðēī ōī ðī ē ī āðī āēñý çī ī ā āñī āðūāāī ēý ī ī āāðō-
ī īñōē çāī ēē, ōāðāēðāðēçōþūāýñý ñāðēāēūī ūī
ŷōāēī ēðī āāī ī ūī ðāçāēðēāī ī ðāēī ōūāñōāāī ī ī
çēýþūēō ððāūēī, ī ðī ñēāæēāāþūēñý ī ī ī ðī -
ñōēðāī ēþ āī ēāā ÷āī ī ā 20 ēī [5].

Āēý ī ī āī ī āðāçī āāī ī ī āī ðāēūāōā ī ā ŷōī ō÷āñ-
ōēā, ī ðāāñōāāēýþūāī ā ðāēī ī ī ēōýēēēī ññ āēēī -
ī ī ē īñþ 450–500 ī ē øēðēī ī ēī ēī 350 ī, ēāē
ŷōī ōī ðī øī ī ððāæāī ī ī ā ðāēī ē ñāðēē ī ī ōāēēēī -
āāī ī ūō ī ī ñēāāāī çāī ēāððýñāī ēē ā ŷōī āðāī ŷ
ōī ōī āðāðē÷āñēēō ñī ēī ēī ā, ōāðāēðāðī ā ðāçēāý
ī āī āī ī ðī āī ī ñōū ñōðī āī ēý, ā ōī ī ÷ēñēā ī ā ī ðēāī -
āēī ī ī ī āī ē ðēñōī ēā 1.

Ē ōāī ōðō ŷōī ē ñōðōēðōðū ī ðēðōī ÷āī ū çī ā-
÷ēðāēūī āī ēāā ēðōī ī ūā āēī ēē, ÷āī ī ī āā ī āðē-
ðāðēē. ī ī ñōūāñōāō ōāī ōðāēūī āý ÷āñōū ī āūāāī
ñēēī ī ī āī ñōī āā ī ī ðī ā ī ðāāñōāāēýāð ñī āī ē āēēç-
ēī ī āī ōðī āī āāðþ ī ī āāðōī ī ñōū ñī ī ēēāī ī āēūī ūī
ðāçāēðēāī ðāçī ī ī ðī ŷāēāī ī ūō ī ðēðūðūðō ððā-
ūēī, āēī ēē ī āæāō ēī ōī ðūī ē ēī āþō ī āðāī āððū
āī ī āñēī ēūēēō āāñýōēī ā ēāāððāðī ūō ī āððī ā. Āñā
ī ī ē ā ðāçðāçā ōāðāēðāðēçōþōñý ī āī ōēī ī ī ē āī -
ðēçī ī ōāēūī ī ē ñōðōēðōðī ē ñōðī āī ēý, ñ āūāāēāī ē-
āī ōāēī āī ðýāā ñēī āā-āī ðēçī ī ōī ā, ī āūāý ī ñī āāī -
ī ī ñōū ēī ōī ðūō – ī ðēñōññōāēā ī ā÷āē ī āðçēī ōī ūō
(ēūāēñōūō) ī ī ðī ā, āāñūī ā ōāðāēðāðī ūō āēý ōēāçāī -
ī ī ē āī ōððāī ī āē āðōī ī ū ēðōī ī ūō āēī ēī ā (ðēñ. 2).

* Ðāāī ōā ī ōāēēēðāñý ī ðēē ī ī āāāðāēā ī ðī āðāī ī ū «Ōī ēāāðñēðāðū ðī ññēē» ī ēī ēñōāðñōāā ī āðāçī āāī ēý
ē ī āōēē ðŌ (ī ðī āēō ōð08.01.004).



Den. 1. Ī āuēē āēā Āāēūēēñēīāī īīīēčī y
ā ĒīŌ-Āāā-nēīī ōāēīī ā Āāīī ōāēēēē Āēōāē:
1 – nōāī ēā nōūāā īīīēčī y; 2 – āī ēī āāy īīāāōī īñōū
nōūāā; 3 – ōōīī ōāēūī āy āñōū īīīēčī y;
4 – īñīīāī āy (āāēyī nēāī āy) āñōū īīīēčī y

Yōī īāīīōēīī ūā ōēī ē-īī āāēyī nēāī ūā īāāāī-
āāī ēy.

Ūūēī āāy āñōū Āāēūēēñēīē nōōēōōōū ēī ā-
āō ōāāēōāōī ūā āēy īīīēčī āē nōāī ēē īōōūāā īā-
ūāē āī īēēōāīē āī 55 ī, īōē īāēē-ēē īōāāēūī ūō
nī āūāī ēē īīōyāēā 7–10 ī, ē nīīōīāī āāāāōny īīī-
āī ē-nēāīī ūī ē «ī ōēōēōēāī ē» ē āāāā čāāēāēāī ē
nēīēūāēī ēy, āōī āīīāūā āīēāā ōāāēōāōīī āēy
īīīēčī āāūō yāēāī ēē īī nōāī āī ēp nīāāēūī ūī ē.

ī īīāāēōāāēē ēōōīī īāēīēīāīē nēñōāī ūīīē-
nūāāāī īē nōōēōōōīīē ēīī īīīēōēē āōēī āūāā-
ēyōñy āīēī āūā īīēīñū nōīāā ōēōēīīē āī 20 ī,
īōēē-āpūēāny īō īñīīāī īāī Āāēūēēñēīāī ōāēā
ī āēēīāēīēīāīē nōōēōōōīē. ī īē īāāāīāāēēñū
ā āāōēūōāōā īōōūāā nī ōāāōāē nī nēēīīā ī āññū
īō ō-āñōēīā, īñōāāōēōny īā īāñōā nāīāāī īōāēī ā-
āī čāēāāāī ēy. Yōī īī nōūāñōāō āāēpāēāēūī ūē īā-
ēīīīī-ī ūē ī āāāēāē, āī āēā-āī ī ūē āīōīōāññ nēēī-
īīāīāī īāāī āūāī ēy ā āāī ēōāāāūō īīīēōēyō.

ī āēīīāō, ā yōīē īāūāē nēñōāī ā nīōāāōēō
nī nēēīīā īīōīā īāīāōīāēī īīñīāī āūāāēēōū āī-
ēāā ōēōīēōp, āāī āīēīāūā īīēīñū, ōōīī ōāēū-
īōp āñōū, īōāñōāāēāī īōp nōāī ā-ī āēēīīāēī-
īīī-īīē ōāēōēāē āēūā. Ā ōāēīī īīā ēī āāō
ōāāēōāōī āññū, īāāāēī ōōīē īā ēīī ōāēōēōōpūēā
nī īāē ōūōēūā īōēīāēī ēy *in situ*.

Ēñōī āy ēč ōāññī īōōāī ī ūō īñīāāī īñōāē Āāēū-
ōēōñēīāī nēēīīīāīāī nōīāā īīāēīī nāāēāōū nēā-
āōpūēā īñīīāī ūā āūāīāū ī āāī āāī āčēñā ē īñī-
āāī īīñōyō.

Āī-ī āāāūō, āāēāy nōōēōōōī āy āī ōōāī ī yy
īāīāīīōīāī īñōū nōōīāī ēy īā īīīīāīēyāō īōī āñōē
āāī ē āāōyāō ōēī ē-ī ūō īāāāēūī ūō īōīyāēāī ēē,
ēīōīōūā, ēāē īōāāēēī, nīñōīyō ēč āēūā āāēē-
īīē āāī āōīīñōē, īī nōōēōōōīī-āāīīōīāī ū
ā ōāēīī.

Āī-āōīōūō, ōāī ōāēūī āy īōāīāēāāāpūāy
āñōū nēēīīīāīāī nōīāāīī āñāī nāīēī īōēčīāēāī



Den. 2. Āī ōōāīī yy nōōēōōōā ēōōīī ūō āēīēīā
īīīēčī āāīāī ōāēā (nōāēēāī ē īīēāāī ū ēīīōāēōū
ī āāēūō ē ōāēūō īīōīā)

(īōēī āōīī īāīīōōīāī āāāy īīāāōīīñōū ē īāīī-
īāāāī āy ōōīāī āāāy nōōēōōōā ē āōāēā īñīāāī-
īīñōē, āēēp-āy ōāāēōāōīōp īāī āōōāīīōp
ī āāēīōīīñōū nī āōēīē nōāāēāāōē-āñēīē āā
īīīēōēāē ā āāōāāō āēīēīā) ōāāēōāōī āāēy ōē-
īē-ī ūō īīīēčī āāūō ī āññ. ī āōēīē-ī ūī āēy īēō
nēāāōāō n-ēōāōū nēñōāī ōīīēēāī āēūī ūō āēīēīā
āñāāī īīīēčī āāīāī ōāēā. ī īīā ōīōīōī īāūyñī ē-
ī ā īīāūōāīīīē ōōōīēīñōūp nīīēčōēō īīōīā
ā āāōēūōāōā ēō āūñīēīē ī āāēīōīīñōē. ī īāīā-
ī ūē ēōōīīīāēīēīāūē āāāē īīīēčī āāīē ī āññū
āī īīāīī īīōāāēyāōny īāōīāīīñōūp īīāīōāū
nōīāā, āūāāīīīē īāīāīīōīāīīñōūp īīāñōēēāp-
ūēō ōūōēūā īōēīāēī ēy ēīōāī ī ūō īīōīā, āēēp-
āpūēō āōyāū āīēāā ōñōīē-ēāūō ē īōīōāññāī
āāī ōāāōēē āōēēāī ēōīā, ēāē yōī ōīōīōī āēāīīīī
īñīāāī īīñōyī nīñāāī āāī ē nōīāō āēūāōā nī āēūī
āōēīī ōūōēūō īñāāēīā.

Ā-ōāāōūēō, īāāāēāīēā ōōīī ōāēūīīē āñōē
āñāē nīōāāōāē nī nēēīīā ī āññū īā īōēīāēī ēy
in situ nāēāāōāēūñōāōāō īāāōōōēāīīī ōāāēōā-
ōā nōīāā, āōī ōāēāāīīōāāēyāōny īāōīāīīñōyī ē
ōāēūāōā āāī īīāīōāū, ā āāīīīī nēō-āāīīōāāā-
ēāīīī āūāāīīīāī āāāāīāāēōūōūī ē čāāñū ōūō-
ēīē ī āññīē āūōīāāī ē āōēēāīīāī ī ūō īīōīā.

Āāōōōēāī ūē yōōāēō īōē nōīāā īīīēčī āē
īāī āāēīōī ūō īīōīā īā ōāē ōāēāīē. Ā āñōīī-
ñōē, īōē ēōōīīīī īīīēčī āāīī nōīāā 28 ōāāāēy
1914 ā. ā āāēīīā Āāōīāōēā, īōīēčīōāāōāī āčēī-
īēō ōñēīāēyō īōē čāēīāāī īñōē īāē ēūāīī, nēēā
āāī īēāčāēāñū āīñōāōī-īīē īāōīēūēī āēy āčēīī ā
ēūāā īāīōīōēāīīīēīāēīīī āāāāō āāēē, īī ēīōē-
āāēā ē āūāōīñō ōūāū īā āāōāā.

īāī īōāāñōāāēyāōny, āōī Āāēūēēñēēē īīīē-
čāīū – īōāāī nōīāī ūē īōēī āō nēīāēīāī īīēēāāī-
īīāī īāāāīāāī ēy, īōāāñōāāēāī īīāī āāēyī nēāī ūī
īīīēčī āāūī āīñāī āēāī āīēūōāē āñōē yōīāī nōī-
āā, āāāē-ēōīāāī ēāī ī āāēūō īīōīā āāīēū āīēī-
āūō čīī nōūāī āñōī ēōīāāī ēāī āāēpāēy ē āāō-
ōōēāī ūō īīōīā ā āāī ōōīī ōāēūīīē āñōē.

Ñí àèèðèèà í í áí áí í é ñòðòèòðí í é çí í àèúí í ñòè ñòí àà ñàýçáí à ñ òðí éí ñòùð ñí í èçøè ì áðçéí ò-í úò í í òí à, í í ðáààèýàí úò èò í í áúðáí í í é áàòí ð-ì èðí ááí í í ñòùð í ðè áàèæáí èè í í áí éí èñí é áðý-áí áí é í í áàðí í ñòè í í áí øáú ñòí àà.

Í á èñèèð÷áí í, ÷òí ì í í áí òàèúí úé ñòí à ýòí áí èðí í í áí í í èçí ý, ðàñí í éí æáí í í áí áàèèçè ñ. Áàèùèð, òñèèèè ñèèò í í àçáí í í áí óáàðà, ÷òí óñóáóáèí í áààòèáí úá í í ñéáàñòàèý ááí í í áí çáí - èáòðýñáí èý.

Èèòáðàòóðà

1. Ðí áí æéí Á.Á., Áí áà÷èéí Á.Ì ., Í á÷áá Ð.Á. è áð. Ñéááú ñèèúí úò çáí èáòðýñáí èé í ðí øéí áí à ðáèúáòá Áí ðí áí Áèòáý // Ááí ì í ðòí éí áèý. 1999. ¹ 1.

2. Ðí áí æéí Á.Á., Í èàòí í áà Ñ.Á. Í ÷ááí áúá çí í ú ñèèúí úò çáí èáòðýñáí èé Áí ðí áí Áèòáý à áí éí óáí á. Í ., 2002.

3. Áàòí áà Á.Ð., Í í æéí á È.Ñ., Áúñí óèèé Á.Í ., Áéí - øáð Á.Ñ. Ááí ì í ðòí éí æ÷áñèèà ýòóáèòú çáí èáòðý-ñáí èé 28 ñáí òýáðý è í í èòýáðý 2003 á. à Áí ðí íí Áèòáá // Ááí ì í ðòí éí áèý. 2004. ¹ 3.

4. Áàòí áà Á.Ð., Í í æéí á È.Ñ., Áúñí óèèé Á.Í ., Áááá Á.Á., Í áí í í Ð.È., Óðí éí áà Í .Á., Ñéí áàèùòéí Á.Á. Ñáén-ì í ááí í úá ñí áúòèý í éáèñòí óáí á-áí éí óáí á í á þæí í é áðáí èòá Èòðáéñéí - ×óéñéí é ñèñòáí ú ì áæáí ðí úò áí á-æéí (Þ áí - Áí ñòí ÷í úé Áèòáé) // Ðáèúáòí í áðàçòðúèá í ðí óáññú: óáí ðèý, í ðáèòèèà, ì áòí áú èññéááí ááí èý. Í í áí ñéàèðñè, 2004.

5. Ðí áí æéí Á.Á., Í áñþ÷áí í é Á.Í ., Í áðàòáí í á Á.Á., Áóðèáí í á Á.Á., Í èàòí í áà Ñ.Á. Óáèòí é÷áñèàý í í çè-òèý è ááí éí æ÷áñèèà í ðí ýáéáí èý Áèòáéñéí áí çáí èá-

òðýñáí èý 2003 á. // Ñèèúí í á çáí èáòðýñáí èá í á Áèòáá 27 ñáí òýáðý 2003 á.: Í áòáðèàèú í ðáááðèòàèúí í áí èçó÷áí èý. Í ., 2004.

6. Ááí éí æ÷áñèèé ñéí áàðü. Í ., 1973. Ò. 2.

7. Áàðúðí èéí á Á.Þ., Èóçáéí Á.Í ., Èí ááá Á.Ñ., Í ñú-ì óøèéí Á.Ñ. Ááí ì í ðòí éí æ÷áñèèà í í ñéáàñòàèý çáí - èáòðýñáí èý 27 ñáí òýáðý 2003 á. à Áí ðí íí Áèòáá // Ááí ì í ðòí éí áèý. 2004. ¹ 3.

8. Èóçáéí Á.Í ., Áàðúðí èéí á Á.Þ. Ñóáí áðèé ðàçàè-òèý ñáénì í ñí áúòèé á ðáéí í á Þ æí í ðóññéí áèòáéñèèò çáí èáòðýñáí èé (2003–2005 áá.) // Ááñòí èé Áí Ó ÑÍ ÐÁÍ Í ÇØ. 2005. ¹ 8.

9. Áàðúðí èéí á Á.Þ., Èóçáéí Á.Í . Í í áí ÷í úá ýòóáè-òú çáí èáòðýñáí èé (í á í ðèí áðá Þ æí í ðóññéí áèòáéñèèò ñáénì í ñí áúòèé 2003–2004 áá.) // Ðáèúáòí í áðàçòðúèá í ðí óáññú: óáí ðèý, í ðáèòèèà, ì áòí áú èññéááí ááí èý. Í í áí ñéàèðñè, 2004.

10. Èóçáéí Á.Í . Èáòáñòðí Òè÷áñèèà ñèòóáòèè è èá-òáñòðí Òú á Áèòáéñéí ì ðááéí í á. Áàðí áóè, 2004.