



2013
ԶԻՍՎՈՐԻ
 Գ Ր Ա Դ Ա Ր Ա Ն

Է՝ ԱՕԷ՝ Ի՝ ՆՍ (ՕՔՍՂԻՔՕՕ՝ Օ՝ Է՝ Ի՝ ՆՍ)

Օ՝ Է՝ ԱՕԾԾ, ՆՍՔՍՂ՝ ՆՍՆԻՔ

Ք՝ ՍՂՔՍՂ՝ Է՝ ԱՕՍՂ՝

Ք՝ 1 (16) Ք՝ ԱՕ՝ Է՝ ԱՕ՝

¶ ÈÈ³ í áñ È Ùµ³ · Çñª
è. ì . Ð³ ñáóĀĹáóŸŮ³ Ý
Ā³ ñ. Û³ ÝÇā
È Ùµ³ · Çñ »ò èñµ³ · ñÇª
¼ È. è³ ñ. èŮ³ Ý
Ð³ à ÇĪ Ç Ó»ð³ í áñáóĀª
Ð³ ñáóĀĹáóŸ è³ Úáó»Ĥ³ ÝÇ

èÇñ»Ĥ ÁŸĀ»ñóáŮ.

ì »ñÇÝ Ñ³ ½ ñ³ ÛŮ³ ĪáóŮ
÷³ èĪ áñ»Ý³ è³ ÇÇÝ³ Ý. Ñ³ ÛÑ³ Ů
ĀáŮáí ñ¹Ç è³ ¼Ů³ ñĪ»èĪ ÇÝ
Ī Çñ³ à»Ī Ñ³ Ī ¼ŸÝí áñ³ Ī³ ÝÝ»ñĀ
Ī³ è³ ĹáóŮ»Ý³ ½ Ç Ñ³ Ñ»ñÇÝ ..
Çñ»Ýó Ī Ñ³ Ō³ Ý¹Ý áóáóĀ Ç èà³ è
¹ÝáóŮ Ñ³ Ĺ»Ý³ ÝĪ»ñ áó
³ ½³ á³ Ñá³ ÝĪ»ÑÝá³ Ī Ñ³ Ī-
Ý»ñÇÝ:
ĀŸĀ»ñóáŮĀ ĪÑ³ Úá¼Ç³ Û È Āá-
Ō³ ñĪŮ³ Ý Ñ³ ñ³ ¹ñ³ ÝúÇó, áñ
² ñó³ ÈÇ Ñ³ ŌĀ³ Ý³ ĪĀ Ī³ Ōáóó çñ
èà³ èĪáóŮ, áóĪ Ñ³ èÝ³ ŮŮ³ ĪÝ»ñÇ
ĀŸĀ³ óúáóŮ ĪáóŮ Ñ³ ĪĪ³ Ī
÷ áñŌ³ éáóĀĹáóŸĀ àè³ ĪĪ»ó Ñ³ ĹáóŮ
¼»ÝúÇ Ī è»Ů³ ÷³ ĹÈÑ³ Ō-
Ā³ Ý³ Īáí: ² Ĺèóñ ÈÝ¹ÇñĀ Ñ³ ŮŮ
³ Ůñ³ áÝ¹»Ĥ áó³ Ýè³ è³ Ý¹³ ñŌ-
Ý»Ĥ³ ;
Ō»½Ů³ Ī á. "áñ»ó Ñ³ Ī Ī³ à»è
³ ŮŮ Ñ³ Ý. Ñ³ Ů³ ÝúĀ, áñ Ñ³ ĹèàÇèÇ
ŮÇ Ñ³ ñĀ»ù³ í áñ ĀáŮáí³ ĪáóŮñ
Ñ³ Ĺ»Ý³ ĪÇóŸ»ñĀ Ññ³ Ī Ñ³ Ī³ Ī»È
»Ý, Ñ³ Ů³ ÈŮµĪ»Ĥáí è³ ÝĪĪ -
à»Ī »ñµáŮ. Ç Ů»ñ Ñá. "áñ Ñáí ĪÇ
µ³ ñ»ĤáóŸĀ · áñáí Ç Ý»ñúá:

áí³ Ý¹³ ĪáóĀĹáóŸ

- I. èáóè³ Ī³ Ý ÑÇÝ (6³ ñ³ Ī³ Ý) µ³ .
Ý³ ĪÇ (XVIII ¹. XX ¹. èĪÇ¼µ) Ñ³ Ů
· »Ý»ñ³ Ĥ»ñĀ.....13
- II. ÈánÑñ¹³ ŮŸ µ³ Ý³ ĪÇ Ñ³ ŮŮ³ ñ-
Ů³ Ĥ»ñĀ, · »Ý»ñ³ Ĥ»ñĀ, Īáí³ Ī³ È
Ý»ñĀ.....16
- III. ÈánÑñ¹³ ŮŸ ŌÇáóĀŮ³ Ý ĪáíŸ³ ĪÇ
Ñ»ñáè Ñ³ ŮŸŸÝí áñŸ»ñĀ.....23
- IV. ÈánÑñ¹³ ŮŸ ŌÇáóĀŮ³ Ý Ñ»ñáè
Ñ³ ŮŸŸÝí áñŸ»ñĀ.....24
- V. Ō³ èúÇ »ñ»ù³ èĪ Ç×³ ÝÇ Ññ³ -
ÝŮ³ ÝÝ»ñÇ³ èà»Ī Ñ³ ŮŸŸÝí áñŸ»-
ñĀ.....29
- ÇŮ³ ÝĪ³ ñŸ»ñÇ ó³ ÝĪĀ.....31

ŌĀÈ 355.337(479.25)(05)

ĀĀÈ 68.49(2Āð)243

È Ùµ³ · ñáóĀĹáóŸ

ISBN 99930-3-046-5

© ŠÈñ³ Ī áóĪ, 2000

È Ùµ³ · ñáóĀŮ³ Ý ĪáóŮÇó

áŸáñ Ñ»Ī³ ununĪ áŸŸ»ñÇÝ
ÑÇ»óŸáóŮ »Ÿù, áñ 1997 ĀĪ³ .
Ī³ ÝÇó Ç Ī»ñ Ññ³ Ī³ ñ³ Ī³ Ī³ Ī³
µáŸáñ 16 ĀáŌ³ ñĪáóŮŸ»ñĀ Ī³ ñáŌ
»ù Ō»èù µ»ñÈ Ñ»Ī³ ŮŮ³ È Ñ³ è-
ó»Ÿ»ñáí .
ŋñ³ Ý, Ī»ŸĪ ñáŸ, Ð³ Ýñ³ à»-
Ī áóĀŮ³ Ý Ññ³ à³ ñ³ Ī, ŠŮáŮŮ³ Ý
Ī³ à³ ÝĪ . ñ³ Ī áóŸ
375051, ŋñ³ Ý, 51, ĪáŮÇĪ Ñ³ .
èÇ ááŌáĪ³ 49/3, Ð³ Ýñ³ à»-
Ī³ Ī³ Ý . ÇĪ³ Ī³ »ÈŸÇĪ³ Ī³ Ý
· ñ³ ¹³ ñ³ Ý
ĀáŌ³ ñĪáóŮŸ»ñĀ à³ Ī ĪÇñ»ÉáŮ
Ñ³ ŮŮ³ Ī³ ñáŌ »ù Ñ»é³ Ō³ ŮŸ»É
Ñ»Ī³ ŮŮ³ È Ñ»é³ Èáè³ Ñ³ ŮŮ³ ñŸ»-
ñáí .

236774, 238747, 238069,
238279, 231639

Ð³ ñĪ³ ĪáŮ . Ů³ ÝĪ Āª
È Ùµ³ · ñ³ Ý³ ÝŮñ³ Ī Ñ³ Ý³ Ī³ Ý³
µ³ ÁÇÝ: ³ ÁŸÇ Ō»Ī³ Ī³ ñª
È. Ð. ² áŮ³ Ý

ì »ñÇÝ³ Ī³ Ý Ñ³ Ů³ Ů³ Ů³
Ī á³ · ñáóĀĹáóŸĀª
¼»ŸĪ ñáŸ³ ŮŸ
Ññ³ Ī Ñ³ ĪáóĀĹáóŸŸ»ñÇ µ³ ÁÇÝ:
³ ÁŸÇ Ō»Ī³ Ī³ ñª
Ō. Úáó Ī áéá¼Ů³ Ý

Ī á³ · ñáóĀĹáóŸĀª úŸè»Ā
Ī á³ · ñáóĀŮ³ Ý Ĥµáñ³ Ī áñÇ³ :
È³ µáñ³ Ī áñÇ³ ŮŮ³ Ī³ Ī³ ñª
Ð.È. Ð³ ĪáµŮ³ Ý

Ī³ Ī³ Ī³ 2,4 Ññ³ Ī . Ů³ Ů.
úáñŮ³ Ī ²60x84 1/16
ŋñ³ Ý, Ī áŮÇĪ³ èÇ ááŌ. 49/3,
ÐŸĪ Ī

ŠÐ³ ŮŸŸÝí áñÇ · ñ³ ¹³ ñ³ ÝĪ
Ů³ Ī »Ý³ Ñ³ ñÇ µáí³ Ý¹³ ĪáóĀĹáóŸĀ

1997ĀĪ³ Ī³ Ý

- ĀÇĪ 1 - Ðá. »µ³ ÝáóĀĹáóŸĀ · ¼ŸÝí áñĀ
- ĀÇĪ 2 - Ī³ ñ³ Ī³ Ññ³ ÝÇ Ñ³ ñ³ ÝŸ»ñÇ ÚáĪ
- ĀÇĪ 3 - ¶ÇĪ áóĀŮ³ Ý . Ī »ÈŸÇĪ³ ŮŸ ÝáñáóĀĀ-
Ý»ñ. Èñ³ Ī Ī³ Ī³ Ý ¼»Ÿá XXI ¹³ ñÇ
¼»ŸáŸ ; ŌÇÇáóŸ³ ŮŸ Ī³ è»ĤÇÇ Ī»ñ³ .
ŮŮ³ ĪáóĀĹáóŸ Ÿñ³ ÝèÇ³ Ī³ Ý »Ō³ Ý³ Īáí
- ĀÇĪ 4 - Ō³ ñĪ³ Ī³ Ý áóŮŮ³ ÁÇèŸ»ñ
- ĀÇĪ 5 - ² ÈÈ³ ññ³ Ů³ Ů³ Ī³ Ý
è³ ¼Ů³ Ī³ ñáóĀĹáóŸ
- ĀÇĪ 6 - èáóè³ èĪ³ ÝÇ è³ ¼Ů³ ñ³ ĹáóŸ³ µ»-
ñ³ Ī³ Ý³ Ů³ Ů³ Ĥ»ñĀ
- ĀÇĪ 7 - Èñ³ Ī³ ÝŸ, ³ ñ³ ĹáóŸ, áĀŮ-Ý»ñÇ
Ÿ»ŸáŮ»ŸĀ
- ĀÇĪ 8 - ² ñ³ ĹáóŸ³ µ»ñáóĀŮ³ Ý á³ ÈĪ á³ Ý³ Ī³ Ý
×ĹáóŸ»ñĀ

1998ĀĪ³ Ī³ Ý

- ĀÇĪ 1(9) - Ðñ . Ůµ»Ā: ŠÐÇĤ³ Ī
- ĀÇĪ 2(10) - èáóè³ èĪ³ ÝÇ ÇŸŸŸ³ . Ý³ ó
Ññ»Ī³ Ý³ ŮŸ Ī³ Ů³ Ů³ Ů³
- ĀÇĪ 3(11) - . ÇŸ³ ŮÇĪ á³ ÈĪ á³ ÝáóĀŮ³ Ůµ
è³ ñ³ ĪáñĪ³ Ī³ Ī³ ÝŸ»ñÇ³ »ù á³ Ů³ ñÇ
»Ů³ Ý³ ĪŸ»ñĀ
- ĀÇĪ 4(12) - ŋè Ñ³ Ī³ Ī³ áóŮ»Ů Ůñ Ñ³ ŮŸŸÇÇ
Ýáñ ÁèÇáñÇŸ

1999ĀĪ³ Ī³ Ý

- ĀÇĪ 1 (13) - ² ñĪ³ è³ ÑŮ³ ŮŮ³ ÝŮ³ Ý»ñĪŸŸ»ñÇ
¼ŸÝĪ³ Ī áóĀ»ñĀ (Ī »Ů»Ī³ Ī áóŸ ĪŮ³ Ĥ»ñ)
- ĀÇĪ 2 (14) - Ī -80 ÑÇŮŸ³ Ī³ ÝĪ³ Ī³ ÝĪĀ: Ī -80áó
Ō1 Š³ ñè!
- ĀÇĪ 3 (15) - ñĪŸÇ · ÈÈ³ í áñ ¼»ŸáŮ:
ĪÇ»ñ³ Ī³ Ý ŮÇÇáóŸ»ñÇ³ Ů»ñÇĪŮ³ Ý
ĪñáŌ ÑñĀÇèŸ»ñĀ

ŠÐ³ ŮŸŸÝí áñÇ · ñ³ ¹³ ñ³ ÝĪ Ç
È Ùµ³ · ñáóĀĹáóŸ

èàòê²Î²Ù (ØÆÛâÐ°Ô² öàÊ²Î²Ù) °ì

ÊàðÐð,² ÚÆÛ´² Û²ÎÆÐ² Ú¼ÆÛì àðÛ°ðÀ

ê³Ýì-ä»ì »ñµáñ· Ç Ð³ Û³ ëì³ ÝÛ³ ó² é³ ù»Ê³ Ì³ Ý
»Ì»Ò»óíá Ññ³ ì³ ñ³ ÌáóÁò

èáæ»ñ»Ý µÝ³ · ÇñÁ ÊóÊ ; ì »è»É
². ². Ê³ æÇÛ³ ÝÇ ÛÇáóÝ»ñáí

Û»ñ³ Ì³ Ì³ Ý ÊáèùÇ Ñ»ÒÇÝ³ Ì »ò Ì³ ¼ÁáÕ
Î. Û. ¶ñÇ· áñÛ³ Ý (ì »ñ- ¶ñÇ· áñÛ³ Ý)

èáæ ì³ ñ»· ÇñÝ»ñÇ Ñ³ Û³ ñ Ð³ Û³ ëì³ ÝÁ µÝ³ ì ; Ê³ ÝÍ³ ÝáÃ
»ñÌÇñ æñ: §² ÝóáÒÇÌ ì³ ñÇÝ»ñÇ³ èù!-áð, áñ Êáéíáð ÷ñ³ Û³ Û³ -
èÇÝ, Á» Sañì »Òó ; Ì³ · áð éáæ³ Ì³ Ý »ñÌÇñÁ!, ì³ ñ»· ÇñÝ»ñÁ ÑÇ-
ß³ ì³ Ìáð »Ý Ý³ ·² ñ³ ñ³ ì³ Û³ Ý ÊéÝ»ñÁ ááÁ» áñà»è³ ÝÑ³ Û³ Ñ-
é³ íáñ »ñÌÇ Ûáááí ÊáñÑñ¹³ ÝÇß³ Û³ Êáñà»è ÌáÝÌñ»ì³ ß³ ñ-
h³ · ñ³ Ì³ Ý Ñ³ ëì³ óáóÁò, áñà»è ùñÇèì áÝ»³ Ì³ Ý³ ß³ ñÑÇ³ -
Û³ Ý³ ì³ ñÇÇÝ³ è³ ÑÛ³ Ý¹:

Ð³ Û³ ëì³ ÝÁ ùñÇèì áÝ»áóÁò ÁÝ¹ áó»ó 4-ñ¹ Ì³ ñÇ Ñ»Ýó³ -
Û³ Ý³ ëì³ µÇÝ, 301 Áí³ Ì³ ÝÇÝ: Ð³ Û³ ëì³ ÝÇ µ³ ñóñ ½³ ñ·³ ó³ Ì³
Û³ ÌáðÇ Û³ èÇÝ »Ý ì³ Ûð Û³ ½³ Ñ³ è³ Ì³ Ì³ »ÌÇ ù³ Ý ùè³ Ý

N̄³ 1/2 n̄ N̄Y³ . aóŸ N̄³ Ū³ Ī³ Y Ó»é³ . n̄»n̄Á, 5-10-n̄¹ 13 n̄»n̄Ç
 N̄³ náœi á³ i Ū³ Ī³ Y . n̄³ Ī³ YáóŸá, x³ ni³ n̄³ à»i³ Ī³ Y
 ³ ŪáÇeÇ »1/2 ĪÇ Ī³ éáóŸ»n̄, ÇYáÇeÇu »Y ¶³ eYÇY (Ū. Ā. 1-ÇY 13 n̄),
 1/4i³ n̄ÁyáóÇ, ðeÇ÷eÇU»Ç, ¶³ Ū³ Y»Ç (7-n̄¹ 13 n̄) un̄Çei áY»³ Ī³ Y i³ .
 x³ n̄Y»n̄Á, ²YÇ Ū³ ūi³ i³ x³ n̄Á, ²ŌÁ³ Ū³ n̄Á (10-n̄¹ 13 n̄), ŌñĪÇÁ,
 e³ Y³ N̄ÇYÁ, ð³ Ōá³ i Á, ¶³ Ū³ n̄¹ Á (13-n̄¹ 13 n̄) »õµ³ 1/4³ ĀÇi³ ³ Ū
 N̄áó³ n̄ó³ YÝ»n̄:

oíñá³ Ū³ áó ²eÇ³ Ū³ e³ N̄Ū³ Y³ . ÍáóŸ . i Yíáó ð³ Ū³ ei³ .
 YÁ, ĪÇY»Īi ðÇY ²n̄»õĪÇ »ñµ»ŪYÇ N̄¹/ñ³ . aóŸ à»i áóŸáŸY»
 n̄Çó Ū»ĪÁ, N̄³ x³ Ē ĸ 13 n̄ó»É³ YáŌáñŪ áó i³ ūi³ . á³ i »n̄³ 1/4Ū-
 Y»n̄Ç Ā³ i »n̄³ µ»Ū: Ø»ĪÁ ŪĪæÇY ÷áÉ³ n̄ÇY»Īi, N̄nái áó enái,
 N̄ÇY³ íáóñó »ó ³ Yé³ e³ Y »ñĪñÇ iñ³ ūi³ ³ YóYáóŸ ĸÇY 1/2 Y³ 1/2 Y
 Yí³ xáŸY»n̄Ç ³ YÁÇi³ . YN̄³ Ū³ n̄ N̄næ³ ĪY»n̄Á:

14-n̄¹ 13 n̄Ç í»n̄ÇY ð³ Ū³ ei³ YÁ Íáñóñ»ó Çñ à»i³ Ī³ .
 YáóŸáŸY, 13 eY³ Īi ÁáóñŪ³ Ū³ áó ä³ n̄eĪ³ ei³ YÇ ³ i³ n̄Á:
 Ūi³ xáŸY»n̄Ç Ī³ Ū³ Ū³ Ī³ YáóŸáŸY»n̄Á, N̄³ Ē Ī³ YúY»n̄Á, N̄»i³ .
 áY¹ áóŸY»n̄Y áó µeY³ Ī³ ĪáóŸáŸY ei³ Çá»óÇY N̄³ n̄Īñ N̄³ 1/2 n̄³ .
 íáñ N̄³ Ū»n̄Ç ÁáŸY»É ð³ ūi³ YÇuÁ, Ā³ ÷³ é»É ūi³ n̄³ ÷³ n̄áóŸ
 N̄³ Y . n̄i³ Y áó N̄³ Y³ á³ 1/4ñŪ³ N̄³ ó áñáY»Īáó N̄³ Ū³ n̄: ²Ū
 Ā³ Ū³ Y³ ĪY»n̄Çó ĸÉ eĪe³ Ī³ á³ Y¹ EĪi áóŸáŸY 13 eYáóŸ ĸ N̄³ Ū
 ÁáŸáñ¹ Ç á³ i Ū³ Ī³ Y x³ Ī³ i³ . n̄Ç µYáñáB . Ī»n̄Çó Ū»ĪÁ:

Ūi³ xáŸY»n̄Ç N̄³ Ē Ī³ YúY»n̄Y áó Īi³ i³ YúY»n̄Á áĪ³ náŌ³ ó³ Y
 eá³ Y»É N̄³ Ū»n̄Ç Ná³ n̄i³ áó 3/2 i³ i³ »Yá á . ÇY: ²ŪY³ Ī³ Yñ áó
 1Ái³ n̄ÇY á³ Ū³ YÝ»n̄áóŸ Yñ³ Yú³ YN̄³ i³ e³ n̄ N̄næ³ Ī³ Y á³ Ū
 ù³ n̄ ĸÇY ŪŌáóŸ N̄³ YáóŸ e»÷³ Ī³ Y³ 1/2 ³ ŪÇY . áŸáŸY áó³ n̄Á³ Y³ .
 á³ i íáóŸY, N̄³ YáóŸ Yí³ xáŸY»n̄Ç ĪÇó ð³ ūi³ YÇuÇ ³ 1/2 i³ .
 . n̄Ū³ Y:

Eñ µ³ 1/4³ 13 n̄Ū³ Y á³ i Ū³ Ī³ Y áóŸY³ YóY»ĪÇe N̄³ Ū ÁáŸá-
 íáñ¹ Á »ñµ»ù ĸEĪáñóñ»ó Çñ Ná . »ñáñ³ n̄Á»ùY»n̄Á, á³ N̄á³ Y»ó Çñ
 Ū³ ūi³ Ē 1/4Ÿ, Çñ eáóñµ N̄³ i³ i Á, Çñ 3/2 ³ ŪÇY³ i³ Y¹ áóŸY»n̄Á:

ð³ Ū»n̄Á 1»é B³ i N̄ÇY Á³ Ū³ Y³ ĪY»n̄Çó »Y³ áñáóŸ eáœ³ e-
 i³ YáóŸ: Ūñ³ Yó x³ Y³ áóŸ ĸÇY i³ Ī³ i ÇY Ī Ç»Ÿ³ Y eáœÇ³ ūáóŸ,
 áñ i Ē¹ ÇŪÇñ ŌáYáŸ EÇ ūñáú ÷³ e³ µ³ Yí³ Ī³ ĸÇY N̄³ Ū µĀÇĪ-
 Y»n̄Á²:

ð³ çáñ¹ N̄³ n̄ĪñŪ³ ŪŪ³ ĪY»n̄áóŸ Ī³ 1/4³ íáñi»óÇY áó N̄¹/ñ³ .
 ó³ Y N̄³ Ū³ Ī³ Y . ³ ŌÁŪ³ EY»ñ eáœ³ ei³ YÇ ³ ŪÉEáŸáñ Ī»Yi³ .

n̄áYÝ»n̄áóŸ: ²é³ í»É N̄ÇY . ³ ŌÁŪ³ EY»ñÇó Ū»ĪÁ ŌáeĪi³ Ū N̄³ Ū
 N̄³ Ū³ ŪŪY ĸ:

áá ³ é³ Yó 16-n̄¹ 13 n̄Ç é³ 1/4³ Ī³ Y Çñ³ 13 n̄óáŸáŸY»n̄Ç
 ³ 1/2»óáŸŪ³ Y, Ç YB³ Y³ íáñáóŸY Ī³ 1/2 YÇ . n̄³ i Ū³ Y Āi³ Y ² N̄»-
 ŌÇ ŌáeĪi³ ūáŸ Ī³ eáóŸ Ī³ ááĪnái Ū³ Y i³ x³ n̄Ç (i³ eÇĪÇ ōñ³ .
 Y»Īáó »Ī»Ō»óíá) ÇYÁ Īó³ B»Yú»n̄Çó Ū»ĪÇ í»n̄ÇY N̄³ n̄i³ µ³ ĀÇYÁ
 YíÇñi³ Ī³ ĸñ ūi³ n̄Ç . áñÇ ²ñŪ»YéĪáóŸ ĸ ð³ Ū³ ei³ YÇ Ū»Ī un̄Çe-
 i³ áYŪ³ ¶³ n̄Ç . áñ Eáœ³ íáñáŸY: ðY³ n̄³ íáñ ĸ, áñ ³ Ū³ áóŸ 1náó
 ĀŪ³ Y áó N̄³ n̄ . ³ YúÇ YB³ Y ĸñ N̄³ Ū»n̄Ç N̄³ Y¹»á, áñáYú ù³ ç³ ĒnáŌ
 í»n̄³ µ»ñŪáŸŪ óáóŸ³ µ»ñ»óÇY eáœY»n̄Ç YÍ³ i Ū³ Ūµ Ī³ 1/2 YÇ
 á³ B³ n̄Ū³ Y Á³ Ū³ Y³ Ī³:

17-n̄¹ 13 n̄ÇY, ²E»è»ŪŌÇÉ³ ūi³ ÇÇ . ³ N̄³ Ī³ ĪáŸŪ³ Y Á³ Ū³ .
 Y³ ĪY»n̄ÇY, ĸ í»n̄³ µ»ñiáóŸ ūó³ n̄³ Ī³ Y eñµ³ YÍ³ n̄Çá . . »Ō³ .
 YÍ³ n̄Çá, Ī³ . áóŸáí N̄³ Ū³ á . 13 Y e³ Ī³ YáíÇ »ñĪ³ n̄³ ŪŪ³ . áñ-
 ÍáóŸ»áŸáŸY ŌáeĪi³ Ū³ 1/4ÇY³ á³ Ē³ i áóŸ¹:

à»i náe 1-ÇYÁ ŪÇ³ ŪµáŸ B³ n̄ñ à»i³ Ī³ Y ÷³ ei³ ÁŌÁ»nái
 ³ Ū»Y³ ŪŸ Ī»n̄á Eñ³ EáœeáóŸ ĸñ N̄³ ŪµY³ ĪáóŸŪ³ Y í»n̄³ µY³ Ī»-
 óáóŸ eáœ³ Ī³ Y Ū³ n̄¹/ñáóŸ: 1724 Ái³ Ī³ YÇ YáŪŪµ»n̄Ç 10-Ç
 N̄nái³ n̄i³ ĪáóŸY³ . náóŸ ĸñ.

ūi³ eY¹Ç Ū»Yú í»n̄áYŪ³ Eñ³ ŪÁáŸáñ¹ ÇY Ū»ñ³ e³ YÓY³ N̄³ .
 i áóŸ Ī³ Ū»ñ³ Ī³ Y áŸáŸŪ³ ĪáóŸŪ³ Y áó N̄áí³ Y³ íáñáŸŪ³ Y Y»ñúá
 ÁY¹ áóŸ»óÇYŪ:

ÁY¹ áñáóŸ à»i náe 1-ÇYÁ ÁY¹³ n̄ó³ Ī³ à»i³ Ī³ Y Yá³ i³ Ī-
 Y»ñ ĸñ N̄i³ áY¹ áóŸ: Ø³ N̄Ū»13 Ī³ YÝ»n̄Çó »i Yí³ x»Īi Ī³ e-
 áó ÍáíÇ ³ e³ ÷YŪ³ BñÇ³ YÁ, Y³ Ō . i áóŸ ĸñ Ū³ »ñĪñ³ Ū³ eÁ
 µY³ Ī³ »óY»Eñ³ Ū»nái, un̄Çei áYŪ³ ÁáŸáñ¹ áí, Yñ³ YáóŸ i »eY»Īi
 Náœ³ ĪÇ á³ i í³ n̄ ÁáóñŪ³ Ū³ áó ä³ n̄eĪ³ ei³ YÇ 1»Ū³:

²Ū Ā³ Ū³ Y³ ĪY»n̄áóŸ N̄³ Ū ÁáŸáñ¹ ÇY eáœ³ ei³ YÇ N̄»i
 i³ n̄³ Ī³ ù³ Ō³ ù³ Ī³ Y µ³ Y³ ĪóáŸáŸY»n̄áóŸ íxéáñáB 1»ñ ĸÇY
 Ē³ ŌáóŸ ð³ Ū³ ei³ YŪ³ ó »Ī»Ō»óíá ³ e³ çYáñ¹ Y»n̄Á: Ūñ³ Yú N̄³ e-
 Ī³ YáóŸ ĸÇY, áñ N̄³ ūi³ YÇuÇ ³ 1/2 i³ . n̄Ū³ Y ÇeĪ³ Ī³ Y áóŸY
 ³ YóYáóŸ ĸ eáœ³ ei³ YÇ N̄»i Ū»ñó»Ū³ Y ÇñáŸáŸŪ³ Y ŪÇcái:
 ú . YáóŸŪ³ Y í»n̄³ µ»ñŪ³ É Yñ³ Yó 1ÇŪáŸŪ»n̄ÇY à»i náe Ø»ĪÁ
 Eáei³ YáóŸ ĸñ Çñ³ Ī³ Y ù³ Ū»ñ Ó»eY³ n̄i³ É Ū³ N̄Ū»13 Ī³ YÝ»n̄Ç
 ĪÇó N̄³ Ū»n̄Ç ³ 1/2 i³ . n̄Ū³ Y N̄³ Ū³ n̄, N̄»Yó áñ Çñ³ Ī³ Y³ óíÇ

èáæ³ èi³ ÝÇ Ñ³ èi³ i³ adÁ Í³ èaÇó ÍáíÇ³ ÷ »ñÇÝ: à»i³ ñáè 1-ÇÝÇ
 Èáèi³ adÝ»ñÁ Á»ó³ íáñadÙ ÇÝ Ñ³ ÛñÇÝ, ¿É³ í»ÍÇ ÇÝ³ Ûñ³ áÝ¹ adÙ
 Ýñ³ Ýó Û»Ç Ñ³ í³ i³ Ý³ è³ Û, an Úai³ ¿µ³ ¼³ ã³ ñá³ ñ ÁaÓaiñ¹Ç
 ³ ½³ i³ . ñÙ³ Ý³ èi³ »Ó³ ÛÝ Á³ ÚA: SÐáæá á. ÇÝ ¿ñ ÷³ Û³ i³ .
 ÍadÙ, - . ñadÙ ¿ñ è»ñ. »Ù ¶ÍÇÝ³ Ý, - »ñµ èáæ³ èi³ ÝÇ ó³ ñÁ
 á³ i³ ñ³ èi³ Í³ ÚaÓÁÇÝ ¿ñ Ñ³ Û ÍáadÙ Ç³ Íó»Éó Ñ³ ÛñÇÝ³ Ð³ .
 Û³ èi³ ÝÁ èi³ ñÍáadÙ Ý ÁÓÁ³ Ý»ñÇó³ ½³ i³ . ñ»Éó. anÍadÙ. éadÝ
 Í»Ý³ ñ³ ñ ÑadÉÁ ÛÇ³ ÓadÉ adÙ ¿ñ Ð³ ÛÇ ÝíÇñÙ³ É an¹ÇÝ»ñÇ³ ñ-
 Ý³ í³ è³ ÍÙ³ ÝuÇÝ³ . Ñ»é³ óÝadÙ Ýñ³ ÝóÇó³ Û»Ý³ Û ÇÝá, µ³ óÇ Ð³ .
 Û³ èi³ ÝÇ³ ½³ i³ . ñÙ³ Ý³ Ínuai³ ó³ ÝÍaÓÁÇÝÇ³ 6! :

Pí»¹Ý»ñÇ³ 1»Ù ÛÓi³ Í ÑáæÇè³ ÛÝ³ á³ i³ »ñ³ ¼³ È³ Ý³ . ñ»ó
 à»i³ ñáè Ø»ÍÇÝ³ Í³ i³ ñ»Éó Çñ Èáèi³ adÝ»ñÁ: ÆèÍ Ñ³ Û ÁaÓa-
 íaóñ¹Ý ¿É³ è³ Ýó èáæ³ èi³ ÝÇ ù. ÝaÓÁÙ³ Ý, ÉáÍ Çñ è»÷³ Í³ Ý
 áa»ñái, anáÝù³ ÝÑ³ Û»Ù³ i³ i³ »ÍÇ ÷ anñ ¿ÇÝ, ù³ Ý Çñ ÁSÝ³ ÛÇ-
 Ý»ñÇ³ è³ ¼³ ù³ Ó³ ù³ Í³ Ý ÑÝ³ ñ³ íáñáaÓÁÇÝ»ñÁ, Û³ Û³ Á³ Û³ .
 Ý³ Í³ ãñ Í³ ñáÓ³ ½³ i³ áaÓÁÇÝ Ýí³ »É Ð³ Û ÁaÓaiñ¹Ç Ñ»i³ adÝ»
 ó³ Í Ñ³ ñ³ µ»ñáaÓÁÇÝ»ñáaÓÙ³ ò³ i³ »ñÇÝ³ 2-ñ¹Á Ñ³ í³ i³ ñÇÙ ¿ñ
 ÚÝadÙ à»i³ ñáè 1-ÇÝÇ Ñ³ Û³ ouÝ»ñÇÝ: Í³ ÛénaÓñáó. anÍadÙ³ Ç³ Í-
 óaÓÁÙ³ Ûµ 18-ñ¹ 1³ ñÇ³ 1»ñÇÇÝ³ Í³ éaóóíadÙ »Ý ÛÇ Ñ³ ñ³ Û³ Í³ Ý³
 ù³ Ó³ ùÝ»ñ³ . aÝÇ Û³ ÈÇÇ»ó³ ÝÁ, ¶ñÇ. anÇaóaaÍÇéA: ² xadÙ »Ý
 Ñ³ Û³ Í³ Ý³ . ÓÁúÇ³ ÈÝ»ñÁ ² èi³ ñ³ È³ ÝadÙ, Ó¼É³ ñadÙ, Ó¼½³ á-
 ÍadÙ, »ñµ»Ý¹adÙ: ò³ i³ »ñÇÝ³ 2-ñ¹Á Ñ³ ÛñÇÝ³ BÝanÑadÙ ¿ Sµ³ ñÓ-
 ñ³ . adÝ³ Ñnai³ ñi³ ÝÝ»ñái | Ûñ³ . ñi³ Í Ñ³ i³ adÙ Çñ³ íadÙuÝ»ñ³ áó
 á³ ñi³ Í³ ÝáaÓÁÇÝ»ñ: à»i³ Í³ Ý³ Û³ èBi³ µaí Ó»éÝ³ ñÍíadÙ »Ý
 µaÍan ÛÇaó³ éadÝ»ñÁ í»ñ³ µÝ³ ÍÇáÝ»ñÇ Ñ³ Û³ ñ³ è³ í»Éµ³ ñ»-
 Ýá³ èi³ á³ Û³ ÝÝ»ñ³ èi³ »ÓÍ»Éó adÓÓaÓÁÙ³ Ûµ, Saña»é¼Ç áá
 ÛÇ³ Û³ Û³ ñ³ Ñ³ ÝÝ»ñÝ³ Ýó³ Í³ µaÍanÁ (Ñ³ ÛñÁ), - . ñadÙ ¿ñ
 Í³ ÛénaÓñÇÝ, - . áÙ³ i³ »óÝ, Û³ Û³ Ý³ »ó³ Ñ³ ÝÇó³ Ý¹ÇÝ³ . i³ ÝíáÓ-
 Ý»ñÝ ¿É³ i³ »éÝ»Éáí Ýñ³ Ýó µ³ ñ»Í»óÇÍ³ ÍÙ³ ÝuÁ, ÛÇ³ Ý³ Ý³ Ýñ³ Ýó³ 7! :
 ò³ i³ »ñÇÝÙ³ Ý³ Á³ Û³ Ý³ Í³ BñÇ³ ÝÇÝ ¿ i³ ñ³ . ñíadÙ Ý³ »ó³ ñ³ .
 µ³ ÓÙ³ Ý³ ñÍáó Ñ³ ÛÙ»ÉÇuÝ»ñÇ³ Í³ Û³ íáñ éaæ³ Í³ Ý³ Ña³ i³ Í³ ÍaÓÁ-
 ÇÝ³ ÁÝ¹adÙ»ÉóÝ³ Ý³ Í³ ÍÇó ÷³ èi³ Á:

18-ñ¹ 1³ ñÇ³ Í³ è»ñÇÝ³ Æñ³ ÝÇó³ èáæ³ èi³ Ý³ i³ »Ó³ ÷ áÈÍ³ ó
 Ñ³ Û³ i³ x³ è³ Í³ Ý³ áó³ ñ¹ ÛaÓ³ µ»ñáó³ ² Ó³ ½³ ñ³ Û³ ½³ ñ³ ÁÇ È³ -
 ½³ ñÙ³ ÝÇ (È³ ½³ ñ³ Û³ ½³ ñai³ Çá È³ ½³ ñ³ ») ÁÝ³ è³ ÝÇuÁ, anÁ µÝ³ -
 ÍaÓÁÇÝ Ñ³ èi³ i³ »ó³ è³ Ý³ i³ -à»i³ »ñµaóñ. adÙ: Ûñ³ an¹ÇÝ»ñÇó

³ i³ . Á¹ ÐáiÑ³ ÝÝ»è ² Ó³ ½³ ñÇ È³ ½³ ñÙ³ ÝÁ (Æí³ Ý³ È³ ½³ ñ»Çá
 È³ ½³ ñ») Ñ³ è³ í³ µ³ ñÓñ 1ÇñuÇ »ó Úai³ Ñ³ ñ³ µ»ñáaÓÁÇÝ»ñ
 Ñ³ èi³ i³ »ó³ èáæ³ È³ Ý³ ñuaÓÝÇuÇ Û»Í³ i³ anÙÇÍ³ µ³ ñÓñ³ èi³ Ç-
 x³ Ý³ á³ Bi³ aÝÙ³ Ý»ñÇ Ñ»i³ 8:

18-ñ¹ 1³ ñÇ³ 1»ñÇÇÝ³ ÍáÚèÇ³ i³ Çi³ Óaè èi³ ó³ Í³ Ð. ². È³ ½³ ñÙ³ ÝÇ
 (Æ. È. È³ ½³ ñ») Ñ»i³ ÛÇ³ èÇÝ³ Í³ Ý³ ñaÝ³ Í³ Ý³ 1»ÙÁ, anÇ ÛÇaóái
 ³ Û³ Á³ Û³ Ý³ Í³ BñÇ³ ÝadÙ Ñ³ ÛñÁ B-íadÙ ¿ÇÝ³ èáæ³ èi³ ÝÇ Ñ»i³ ,
 Ñ³ ÚÁaÓaiñ¹Ç³ ñu»áÇèÍááaè, èáæ³ èi³ ÝadÙ µÝ³ ÍíáÓ Ðáiè»÷³ Ý
 (ÆæÇÝ) ¿ñ, ÇÈÈ³ Ý³ ² ñáaÓÁÙ³ Ý³ ò³ Ñ³ Û³ µ³ ¼³ adÁ (² ñ. adÙ ÇÝèÇ-
 , áÈ áéadÇ):

à»i³ »ñµaóñ. Ç Ñ³ Û³ Í³ Ý³ . ÓÁúÇ³ ÈÝ³ xadÙ ¿ñ í³ x³ è³ -
 Í³ ÝÝ»ñÇ, ñ¹ ÛaÓ³ µ»ñáaÓÝ»ñÇ, à»i³ Í³ Ý³ á³ Bi³ aÝÙ³ Ý»ñÇ,
 ¼Ýíáñ³ Í³ ÝÝ»ñÇ Ñ³ Bi³ ÇÝ: 1720-1750 Áí³ Í³ ÝÝ»ñÇ á³ Bi³ aÝ³ -
 Í³ Ý³ ÷³ èi³ Ñ³ ÁÓÁ»ñadÙ Ñ³ x³ È Ñ³ Ý¹ÇaáadÙ »Ý . anÍ»ñ Ñ³ ÛñÇ
 ÈÝ¹ñ³ . ñ»ñÇ³ 1»ñ³ µ»ñÙ³ È ÈÝ¹ñ³ Ýuaí, ÁÝ¹aÓÝ»ÉÇñ»Ýó Séaæ³ -
 Í³ Ý³ ¼Ýíáñ³ Í³ Ý³ Í³ è³ ÛaÓÁÙ³ Ý³ | : 1760 Áí³ Í³ ÝÇÝ Ñ³ Û³ Í³ Ý³
 Ñ»Í»É³ í³ Bi³ Ç ÛÇ Û³ éÁ, . ÈÈ³ íáñ³ à»è èa³ Ý»ñÁ, Áíáí³ i³ èÝaÓÁ
 Û³ ñ¹, Ñ³ Û³ Ý³ »óÇÝ³ à»i³ »ñµaóñ. adÙ, Séaæ³ Í³ Ý³ ¼añu»ñadÙ | ,
 anáÝó³ Í³ ÛénaÓñÇÝ³ Í³ ñ³ . 1»ñ»ó Ý³ Ý³ Í³ ÈÈ¹ñadÙ³ ÛÝ³ éaxÇÍ³ »ó
 á³ ñ³ . »ó³ i³ ñadÙ Ðñ³ Û³ Ý³ . ñái | :

èáæ³ èi³ ÝÇ Ñ»i³ Ñ³ ÛñÇ³ è»óñ ñ³ -i³ Ý³ »è³ Í³ Ý³, ù³ Ó³ -
 ù³ Í³ Ý³, Û³ ÍaÓÁ³ ÛÝ³ Ñ³ ñ³ µ»ñáaÓÁÇÝ»ñÇ Ñ»i³ Û»Í³ »ó³ ½³ ñ³ .
 ³ ÝadÙ ¿ÇÝ³ Ý³ »ó³ è³ ¼³ Í³ Ý³ Í³ á»ñÁ: í³ Í³ íÇÝ³ \$1062 Áí³ Í³ -
 ÝÇÝ³ Û»Í³ ÇÈÈ³ ÝÇ Ñnai³ ñi³ ÝÝ»ñái ¼ÇÝ³ Íaai³ adÙ ¿ÇÝ³ Ñ³ Ûñ
 ÍÇ»ó³ Ý³ ñÍñÇÝ³ uÁ³ Ý³ Í³ Í»Éó Ñ³ Û³ ñ³ . ÈÑ»ñÇ Ñ³ ñÓ³ ÍadÙ»ñÁ
 »i³ ÛÓ»ÉaÓÝá³ i³ Íáí³ 9! :

Ð»i³ . ³ ÛadÙ ¿É³ i³ ñµ»ñ³ á³ i³ Û³ Í³ Ý³ Á³ Û³ Ý³ Í³ ñÇ³ ÝÝ»-
 ñadÙ, Ñ³ ÛñÁ Í³ Û³ íáñ Û³ ÝadÙ ¿ÇÝ³ éaæ³ È³ Ý³ µ³ Ý³ Í³, Í³ ¼³ Éáí
 ³ è³ ÝÓÇÝ³ Û³ ñi³ è³ Í³ Ý³ ÛÇ³ íáñadÙ»ñ³ S¿èÍ³ 1ñáÝÝ»ñ³ | Ñ³ Û³ -
 Í³ Ý³ Ñ»Í»É³ í³ Bi³ »ñ³ Ý³ Ý³ i³ Í³ :

1723 Áí³ Í³ ÝÇÝ³ Ñ³ ñáaÓñ³ íáñ Ñ³ Ûñ³ Í³ Û³ íáñ Û³ Ý³
 éaæ³ È³ Ý³ µ³ Ý³ Í³ : SÛñ³ Ýu, - . ñadÙ ¿ é³ ¼³ Í³ Ý³ á³ i³ Û³ µ³ Ý³
 à. ¶. . adÙ ÍáíÁ, - ÁaÓ»É¿ÇÝ³ Çñ»Ýó Ð³ Û»ÝÇuÁ, 1723 Áí³ Í³ ÝÇÝ³
 Ñ³ è»É¶ÇÈ³ Ý³ » Û³ Û³ »ó Û³ »Éaæ³ È³ Ý³ Í³ è³ ÛaÓÁÙ³ Ý³ 10! :

Ð³ Û³ Í³ Ý³ Ñ»Í»É³ í³ Bi³ Ç (¿èÍ³ 1ñáÝÇ) Ññ³ Û³ Ý³ i³ ñ³ ² Ó³ -
 ½³ ñ¹ Á³ È³ aÇÍÁ (È³ ½³ ñ³ ÈñÇèi³ aÝanái) ³ è³ ÇÇÝ³ Ñ³ Û³ ¼ÝíáñÝ

žn, aň i 3 I3 iCY 18-n1 N3 nĽam3 UŮ3 IČ 30-3 I3 Y Ai3 I3 YŮ-nCY
3 nA3 Y3 6»Ežn éacē3 I3 Y μ3 Y3 IČ . »Y»n3 K IaaŮ3 Y11:

o I3 i »nCYŮ Y 13 n3 Bnc3 YaŮ, Āacm3 I3 Y 3 e3 cCY a3 -
i »n3 1/4C A3 U3 Y3 I, . »Y»n3 Éy»E U3 nB3 É IaŮe ä. 2. éaŮ
UŮ3 Yo3 -1/43 1aŮ3 ŮeIaŮ Ůai N3 Ů-nŮó I3 é3 ŮaŮ ;CY . Y13 a»i
I3 éa»náiÁ (I3 éa3 nái) " ÷ áE. Y13 a»i Aei3 Y éaŮμ3 i aía:
Đ»i 3 . 3 ŮaŮ ĐáiN3 YŮ»e ä»i náeč I3 éa3 náiÁ (Aei3 Y ä»i -
náiČā I3 éa»nái) N3 e3 i . »Y»n3 ÉBŮ »Y3 Yi Č 3 ei Čx3 YČ
(1808 Ā.):

o nĽnán1 Āacm3 I3 Y a3 i »n3 1/4C A3 U3 Y3 I . »Y»n3 Éy»E-
U3 nB3 K Ůai . »Y»n3 É I3 Y N3 ŮN3 n1/4»n žCY ÷ áE. Y13 a»i
ŮCY3 e E3 1/2 nŮ3 YÁ (ŮCY3 E3 1/2 n") " aň»ŮC»n-Ů Ůā Đ3 nāŮ
ĀŮaŮ ĐáiN3 YŮ»eč E3 1/2 nŮ3 YÁ (2 nĽ »ŮC Aei3 YáiČā E3 1/2 n") : Đ3 Ů
I3 Ů3 íaňY»nŮó ei »ŮI1»ó N3 i aŮ čai3 i , aňč Nn3 Ů3 Y3 i 3 nŮ
žn ÷ áE. Y13 a»i 2 μn3 N3 ŮŮ3 YÁ (2 μn3 Ůai): 2 Ů A3 Ů3 Y3 I
éacē3 I3 Y μ3 Y3 IČ éa3 Ů I3 Y I3 1/4aŮ žCY. Éac3 Ů3 Ů3 YÁ
(Éac3 Ů3 Ľai), ŮIñi aŮ3 YÁ (ŮIñi Čā), 2 Ů3 1/4B3 YÁ (2 Ů3 1/4ai),
i 3 N3 YŮ3 YÁ (i 3 . 3 Yái) " 3 Ů: Ů3 e3 μ3 Y3 I 1/4aň3 i3 n . »Y»-
n3 KēČŮacē 2. i . éaŮ aňai-èČŮYČIeIaŮ Nn3 Ů3 Y3 i 3 nāŮŮ3 Ůμ
a3 i »n3 1/4Y»nāŮ aŮ Ů3 nĽ i 3 I3 Y 3 nB3 i3 YŮY»nāŮ éacē3 I3 Y
1/4aň»nāŮ Ů3 nĽ YāŮ žCY ÷ áE. Y13 a»i Y»n É3 ei 3 i aía " Ů
ŮCY3 "Á, Ů3 Ůā E3 É3 "Á: Đái3 IČŮ i 3 ečK (2 IČŮ i 3 ečÉ Čā)
É3 ei 3 i aía Čn Ů3 nĽ i 3 I3 Y eĽn3 YŮY»nČ " Ů3 čaŮŮ3 Y N3 Ů3 n
N»i 3 . 3 ŮaŮ (1796 Ā.) ei 3 63 i . »Y»n3 K IaaŮ " 3 nA3 Y3 63 i
a3 n . 3 YB3 YŮ»nČ: ŮCY3 "Á 1/4aňi»ó AŮ3 ŮCĶ . nāNČ A3 Ů3 Y3 I12:

1812 Āi3 I3 YČ Đ3 Ů»Y3 I3 Y a3 i »n3 1/4C N»nāeY»nČ 1ČŮ3 -
YI3 nŮ»nČ B3 nūaŮ, aňaŮ 1/2 n13 nāŮ »Y ä»i »nμaŮ. Č ŮŮ»e3 -
ŮY a3 É3 i Č é3 1/4I3 Y a3 i I»n3 eň3 NČ a3 i »nĀ, óaŮ3 -
1nāŮ ž Y3 " . »Y»n3 ÉBŮ »Y3 Yi éaēi aŮ 1nČ. aňč Ů3 13 Ā-
Ů3 YČ (i 3 BnČ3 Y 1nČ. aň»čā Ů3 13 Āai) 1ČŮ3 YI3 nĀ: e3 1/43 -
I3 Y a3 i Ů3 μ3 YŮ»nĀ, YB»Ľai Yñ3 šā»n×3 ÷ ŮEŮ3 čaŮĀŮŮĀ " š
š3 YI»N»n IaiI3 eŮ3 Y éa3 Ů 3 YŮ3 éaŮ 3 nĀ3 YČŮY»nĀ, 3 YI3 -
YāŮ »Y Yñ3 Y šeāŮ aňai Ů3 Y 1 aňaŮČ . »Y»n3 É3 1:

Ů3 13 ĀaiÁ μYČI Ů3 n3 μ3 ŮŮČ žn: i 3 eYĽĀ i 3 n»I3 Y N3 e3 -

IaŮŮ Y3 ĀY1aŮŮIaŮŮ ž BŮ. i 3 n1Č3 I3 Y aň»aμn3 Ā»YeIČ . ĀY-
1aŮŮ aňa»e »YĀ3 aň3 aáňBāČI: 2 e3 cCY 3 Y. 3 Ů Ů3 nĽ »nCY
Ů3 eY3 IóaŮŮ ž 1809 Āi3 I3 YČY 3 YaŮč Ůai »Ů n3 ŮĽaiČ
3 ŮnaŮČ . nāNČ A3 Ů3 Y3 I óaŮ3 μ»n3 I3 nČaŮŮ3 Y N3 Ů3 n a3 n
. »Ů3 i nāŮŮ 3 e3 cCY Ů3 nĽ i 3 Y Bn3 YB3 Yái: 1810 Āi3 I3 YČY
Y3 i »Ů3 ÷ áE1aŮŮ ž 2 BŮe3 Y1nŮ3 Y Nāe3 n3 I3 Y . aŮ1: Ůn3
Nn3 Ů3 Y3 i 3 nāŮŮ3 Ůμ . aňĽaŮ N»I»É3 i3 BŮ Y 3 aňČ ĀYI3 i
Āacm»nČ 1»Ů ŮŮi 3 I ŮC B3 nŮ Ů3 nĽ »nāŮŮ:

Đ3 Ů»Y3 I3 Y a3 i »n3 1/4C eI1/4CY Ů3 13 ĀaiÁ 2 BŮe3 Y-
1nŮ3 Y Nāe3 n3 I3 Y . Y1aŮŮ . aŮŮ3 nĽ i 3 IČ Nn3 Ů3 Y3 i 3 n žn:
É3 ŮaŮČ . Č Ůai i »ŮČ aŮŮ»ó I3 x3 I3 i 3 Ů3 nĽ ČŮ N»i a Yñ3 Y
BŮānNĽi »ó . »Y»n3 ÉŮ3 ŮāNČ IaaŮŮ:

»YČe 3 iČ1aiÁ, aňĀ Ů3 nĽ YāŮŮ žn Ů3 13 ĀaiČ N»i IaŮŮ
IaŮŮČ, ÉaéaŮ žn Yñ3 ÉČ1/2 ÉaŮŮ3 Y »Ů . aňĽaŮaŮŮaŮŮY»nČ 3 Yeá-
íaň 3 n3 . aŮŮŮ3 Y Ů3 eCY: Ů3 Ů3 13 ĀaiČY 3 Yi3 YaŮŮ žn š3 YN3 -
i3 i 3 Kān»Y3 Yi»N»n . »Y»n3 É4 1:

Ů3 13 ĀaiY Čn eĽn3 YŮY»nái ÷ 3 e3 μ3 YI»ó Y3 " éacē-Āacm3 -
I3 Y a3 i »n3 1/4aŮŮ: éacē3 I3 Y 1/4aň»nĀ Yñ3 Nn3 Ů3 Y3 i 3 nāŮ
ĀŮ3 Ůμ 1826 Āi3 I3 YČ e»ai »Ůμ»nČ 3-CY Đ3 ŮEānČ Ůai Éān-
i 3 IČā a3 nĽ aŮŮŮ3 Y Ů3 i Y»ŮCY N3 I3 e3 Iañ1CY:

2 Ů YaŮŮ Āi3 I3 YČY Ů3 13 ĀaiČY BŮānNĽi »ó . »Y»n3 ÉBŮ »-
Y3 Yi Č IaaŮŮ: Aň Ů3 nĽ i 3 I3 Y I3 e3 ŮaŮŮaŮŮY»nČ N3 Ů3 n Y3
a3 n . »Ů3 i nĽ »É žn 1»aň. Č Ů3 Y 4-n1 3 ei Čx3 YČ É3 āai,
i É1ČŮnČ 3-n1 3 ei Čx3 YČ Bn3 YB3 Yái, 1»aň. Č Ů3 Y 3-n1
3 ei Čx3 YČ É3 āai, éaŮμ 2 YŮ3 Ů 2-n1 3 ei Čx3 YČ Bn3 YB3 Yái,
šŮ3 čaŮŮ3 Y N3 Ů3 nĽ Ů3 I3 . nāŮŮ3 Ůμ 3 13 Ů3 13 Iacē aeI» Ānai:

1828 Āi3 I3 YČ . 3 nŮ3 YÁ Ů3 13 ĀaiÁ i »Ů3 ÷ áE1»ó 3 YaŮ
μČ BnČ3 Y, aŮ eĽei»ó Yñ3 Ů3 nĽ i 3 I3 Y . aňĽaŮŮ»aŮŮ3 Y Yaň
÷ aŮĀ: Ůn3 N»I»É3 1/4aň3 ŮY 1ČiČY3 Y N3 ŮĀ3 Y3 I3 i 3 n3 i μaŮÉ
Ů3 n3 I3 Y ĐaŮŮ3 3 ŮnaŮČ Ůai 3 I3 ŮaŮŮ ŮŮi 3 I3 x3 I3 i 3 Ů3 n-
i aŮŮ:

1829 Āi3 I3 YČ e»ai »Ůμ»nČ 2-CY 21nČ3 Y3 aāĽČ N3 BŮ aŮ
ĀŮ3 Y a3 Ů3 Y3 . nái Āacm3 Y3 x3 Y3 aŮ Čn a3 nĽ aŮŮŮĀ: Aei
»nĽaŮ 3 ŮČe 3 Yo, YaŮŮμ»nČ 4-CY Ů3 13 ĀaiÁ i 3 Éx3 YI»ó: Ů3
Ā3 Ůi»ó e. 1»aň. Č aŮŮ nŮ3 Y i3 Yuč Ůai : Đ»i 3 . 3 ŮaŮ, šμ3 nŮn3 -

· aóŷ Nñ³ Ū³ Ý³ · náí | Ýñ³ 3 xŷáŷ í »Ō³ ÷ áĒí »ó ê³ Ýíi -ä»
i »ñpáñ. , añ " ŠŅáŌŲÝ Ñ³ ÝŌÝí »ó 2 Ēue³ Ý¹ñ Ū³ eĪáo Ū³ ūñ³ -
í³ Ýuáŭ! :

Đ³ Ū ¼ŲÝíáñ³ Ī³ Ý · ańÍŲáŷ»ñŲó Đ³ ūñ»Ý³ Ī³ Ý á³ i »ñ³ ¼ŲŲ
Ū³ eÝ³ ĪŲó ĵñ Ý³ · ÇĒĒ³ Ý³ ñē»Ō Đáiē»÷ Ç³ »ÑpáŲáíÁ (»ÑpáŲ
ÁŪ³ Ý) (i³ eŲŲ ūēŲáíŲá³ »páŲ áí): »ÑpáŲáíÁ-¼áñ³ á»i Ç
3 ĪÝ³ eáo ÁÝ¹áŲ³ ĪáoŲáŲÝ»ñÁ 1ñē»áñí»ŲŲÝ Ñ³ i Ī³ á»ē 1826-
1828 ÁÁ. eáoē-ÁáŲñ³ Ī³ Ý á³ i »ñ³ ¼Ųáŭ, Ū³ eÝ³ íáñ³ μ³ñ, Ñ³ -
Ī³ e³ Īáñ¹Ų »ñ»eáoŲ³ ½³ñ³ Ýáo μ³ Ý³ ĪŲ ç³ Ēēç³ ĒŪ³ Ý ÁÝ³ ó-
uáŭ, 2 Ēēç³ ĒĒē³ Ų³ ūñáoŲ á³ ß³ ñŪ³ Ý áŲ · ñ³ i Ū³ Ý Á³ Ū³ Ý³ Ī:

»ÑpáŲáíÁ »ñ³ Ī³ ñ³ i³ ñŲÝ»ñ Ī³ e³ Ū³É ; ĪáíĪ³ eáoŭ: 1853
Áí³ Ī³ ÝŲÝ, ŌñŲŲ á³ i »ñ³ ¼ŲŲ ūñ»ñŲÝ, Ý³ í»ñēi ÇÝ · ańÍáŲ
μ³ Ý³ Īáoŭ ĵñ: ĒŲÝ»Ųáí ĪáíĪ³ eŪ³ Ý ĪáñááoŲ Ññ³ Ū³ Ý³ i³ ñÁ,
Ý³ ÷ 3 Ųáoŷ Ñ³ ŌÁ³ Ý³ ĪÝ»ñ i³ ñ³ í ÁáŲñ»ñŲ 1»Ū ŪŌi³ Ī³ 3 ß³
Ī³ 1ÁuĒ³ ñŲ · ŲŲáŲáŲ - 3 ñ³ Ų³ x³ Ī³ i³ Ū³ ññ »ñáŭ: Ų³ ññ 3 -
Ī³ Ý · ańÍáŲáoŲáŲÝ»ñŲÝ Ū³ eÝ³ Īáoŭ ;ŲÝ Ý³ · 3 ŪĒ³ Ū ¼ŲÝíáñ-
Ý»ñ. »Ý»ñ³ Ē»ñ eáoŲáŲáŲ³ »ĪÁ³ μ»ĪŪ³ ÝÁ (»ĪÁ³ μ»Īáí), Đ³ ñáo
ÁŲáo 2 ñĪnáŲŲÝ, · Ý³ á»i ŲŲñ³ ŪĒē (ŲŲē³ ŲŲē ĒáoŲē-Ų»ŲŲáíÁ
(Ñ»i 3. 3 Ųáoŭ Ñ³ Ū ĲŲ eáoē á»i 3 Ī³ Ý · ańÍŲá), eái ŲŲēi ñ
ĪáŲēi 3 Ýi ÇÝ 2 ñŲáoŲáŲáŲ-Ų³ ñ³ Ų³ ¼áŲÁ (2 ñ. áŲ ÇŲēĪŲ, aĒ
· eáoŲŲ), Ū³ Ųáñ ĐáiŲ³ ÝÝ»ē á³ ĲŲŲáŲáŲ ÝÁ · 3 ūñ:

Ų³ ññ 3 Ī³ Ý Ī³ e³ ŲáoŲáŲÝ»ñŲ Ñ³ Ū³ ñ³ »ÑpáŲáíÁ Ý³ ñÁ³ -
Ý³ ó»Ē; ĵñ μ³ ¼Ų³ ÁŲí á³ ñ. »Ų»ñŲ, 3 Ū Áíáŭ · 2 Ý¹ñ»Ū á»ñíá³ ½³
i³ ÝÝáoŲñ³ Ý³ Ý³ Ý³ 15:

2 Ēue³ Ý¹ñ 1-ŲÝÁ 1813 Áí³ Ī³ ÝŲ e»áí »Ū»ñŲ 15-ŲÝ ÁÝáñ³ -
Ī³ ŲáoŲáŲ Ñ³ Ū Ý»ó Ñ³ Ū Ááoáíñ¹ŲÝ Ýñ³ · eáoē³ ēi 3 ÝŲÝ Ū³ -
i áŲó³ Ī³ Ī³ e³ ŲáoŲáŲÝ»ñŲ Ñ³ Ū³ ñ: 2 Ū Ý³ Ý³ íáñ ÷ 3 ēi 3 -
ÁŌÁáŭ 3 eíáŭ ĵñ. Š² ŲpáoŲ Ñ³ Ū Ááoáíñ¹Ų... Ýñ³ páfáñ Ēē³ í»ñŲ
ēñi 3 páoŲē ç³ Ýu»ñÁ, Ýñ³ Ýó Ī³ e³ ŲáoŲáŲÝ»ñÝ áŲ eĒñ³ ÝuÝ»ñÁ
Ū³ ½³ íñ³ Ñ³ x»Ĳ á³ ññ 3 Ī³ ÝáoŲáŲÝ »Ý¹ Ýáoŭ Ñ³ í³ ēi »Ēé áŲŲ
3 ĒĒē³ ñŲŲ 3 eŲ³ · Ū»ñ 3 ñ³ ñ »ñ³ Ēēi 3 · Çi áŲáoŲáŲÝ áŲ μ³ñ-
Ñ³ xáoŲáŲáŲ: Ááo á³ Ñá³ ÝiŲ eáoŲÝ íĪ³ Ū³ · ÇñÁ Ç á³ i Çi · Ç
÷ 3 eē Ýñ³ Ýó Ñ»i 3. 3 e»ñáoŲ¹Ý»ñŲ ÑŲŲáoŲáŲáŲ Ý Ū³ç¹⁶ :

Đ³ çáñ¹ i³ eÝ³ ŪŲ³ ĪÝ»ñáŭ, 1877-1878 Áí³ Ī³ ÝÝ»ñŲ eáoē-
ÁáŲñ³ Ī³ Ý á³ i »ñ³ ¼ŲŲ i³ ñŲÝ»ñŲÝ, 3 ŲpáoŲ 19-ñ¹ 13 ñŲ · 20-ñ¹
13 ñŲ eĪ¹¼Ų ÁÝÁ³ Ųáoŭ eáoē³ Ī³ Ý ŲŲÝ (6³ ñ³ Ī³ Ý) μ³ Ý³ Īáoŭ Ē³ í

Ñ³ Ū ĲŲ ;ŲÝ Ñ³ Ū ¼ŲÝíáñ³ Ī³ Ý · ańÍŲáŷ»ñŲ, Ñ³ Ū · »Ý»ñ³ Ē»ñŲ
3 ÝáoŲÝ»ñÁ:

Đ³ Ū ¼ŲÝíáñÝ»ñÁ, Ū³ ññ Ýá»Ųáí eáoē³ Ī³ Ý μ³ Ý³ ĪŲ ß³ ññ»-
ñáŭ, á³ ß³ á³ Ýáoŭ ;ŲÝ Ý³ »ó ē»÷ 3 Ī³ Ý Ááoáíñ¹Ų Ī³ Ýē³ Ī³ Ý
ß³ Ñ»ñÁ: Ē¹»Ūē eáoē³ ēi 3 ÝŲ Ýñ³ Ýu i »ēÝáoŭ ;ŲÝ Ū»Ī áŲ Ñ³áñ
μ³ñ»Ī³ Ū³ Ī³ Ý ūñŲēi áŲŲ³ i »ñáoŲáŲáŲ, ańŲó ū · ÝáoŲáŲáŲ ;ŲÝ
ēá³ eáoŭ Çñ»Ýó Đ³ ūñ»ÝŲçŲ ÁŲÝ³ ŲŲÝ»ñŲ 1»Ū ŪŌi¹áo 3 ÝÑ³ í³ -
ē³ ñ á³ ūñ³ ñáoŭ:

Đ³ ūñ»Ý³ Ī³ Ý Ų»Ī á³ i »ñ³ ¼ŲŲ i³ ñŲÝ»ñŲÝ Ñ³ Ū ÁáoáíáŲñ-
1Á, eáoē · ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý ŪŲáoē ÁáoáíáŲñ¹Ý»ñŲ Ñ»i Ū»Ī-
i »Ų, Ū³ eÝ³ ĪŲó»Ų ŲŲ³ eÝ³ Ī³ Ý Đ³ ūñ»ÝŲçŲ á³ ß³ á³ ÝáoŲáŲáŲ ÝÁ:

Ū³ ß³ ¼ŲŲ ç³ Ēēç³ ĒŪ³ Ý ÁÝÁ³ Ųáoŭ i xéáñáß ;ñ eáoē ¼ŲÝíáñŲ
»ó eáoē ¼áñ³ í³ ñÝ»ñŲ ÷ 3 Ųáoŷ Ñ³ Ū³ ēi »ŲáoŲáŲáŲ Ý¹ñÁ: ē³ Ī³ ŲŲ
ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý ŪŲáoē ÁáoáíáŲñ¹Ý»ñÝ ;Ē³ Ū Áíáŭ »ó Ñ³ Ū
ÁáoáíáŲñ¹Á, Çñ»Ýó 3 í³ Ý¹Á Ý»ñ¹ñ»ŲŲÝ Ų»Ī Đ³ ŌÁ³ Ý³ ĪŲ · ańÍáŭ:

á³ i »ñ³ ¼ŲŲ i³ ñμ»ñ x³ Ī³ i³ Ý»ñáoŭ ;ŲÝ · ańÍáŭ 89-ñ¹,
390-ñ¹, 408-ñ¹, 409-ñ¹, 261-ñ¹ »ó 76-ñ¹ Ñ³ Ū³ Ī³ Ý 3 ½³ 3 ŲŲÝ 1Ų-
iŲ ¼ŲŲ Ý»ñÁ: 3 ŲŲ 3 Ū, Ñ³ ŪñÁ Īēiáŭ ;ŲÝ ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ
3 Ý³ ĪŲ Ý³ · 3 ŪĒ³ ¼áñ³ ŲŲ³ íáñáoŲÝ»ñáoŭ¹⁷:

Ū³ ß³ ¼ŲŲ 1»Ū ŪŌi³ Ī³ x³ Ī³ i³ Ū³ ññ »ñáoŭ Ñ³ Ū ¼ŲÝíáñÝ»ñŲó
102 Ū³ ñ¹ 3 ñÁ³ Ý³ ó³ Ý ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý Ñ»ñáēç μ³ ñŲñ
ĪáoŲáŲ ÝÁ: 2 í»Ų ū³ Ý ŲÁ³ Ý³ eáoŲ Ñ³ ½³ ñ Ñ³ Ū ¼ŲÝíáñÝ»ñ
á³ ñ. 3 i ññ»ŲŲÝ ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý Ųñ³ Ý³ Ý³ Ý»ñáí áŲ
Ū¹³ Ē»ñáí:

ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ÷ 3 e³ μ³ Ý³ í³ ¼áñ³ í³ ñÝ»ñŲ ß³ ñuáŭ »Ý Ý³ ·
Ñ³ Ū Ááoáíñ¹Ų ½³ í³ ĪÝ»ñÁ. ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý Ū³ ñ³ Ēē
ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý ĪñĪÝ³ ĪŲ Ñ»ñáē Đ. Ų. 3 Ōñ³ ŪŲ³ ÝÁ;
¼áñ³ Ñ³ i³ ÝĪ³ ŲŲÝ ¼áñ»ñŲŲ ŲĒē³ íáñ Ū³ ñ³ Ēē ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲ-
áoŲáŲ Ý Ñ»ñáē Đ. Ē. 3 μ³ ç³ ŲŲ³ ÝÁ; 3 íŲ³ ŲŲ³ ŲŲ³ Ēē ē. 2.
ĒáoŲáŲáŲáŲ (Ēē³ Ý÷»ñŲ Ýó); ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý Ū³ í³ -
i áñŲŲ Īáí³ Ī³ Ēē ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ ŲŲáoŲáŲ Ý Ñ»ñáē Đ. ē. Ēē³ ĪáíÁ
(Ēē³ Ñ³ ĪŲ³ Ý), ÇÝáá»ē Ý³ · 97 · »Ý»ñ³ Ē»ñ, ĒáñŲñ¹³ ŲŲÝ
ŲŲáoŲáŲ Ý e³ ¼Ų³ -Īáí³ ŲŲÝ Ý³ í³ i áñŲŲ 9 ÷ áĒē · 1»ñ-Īáí³ Ī³ Ēē
Ý»ñ:

Ī³ ¼áŲÁ eáoŲÝ Ññ³ i³ ñ³ ĪáoŲáŲáŲ Çñ³ Ī³ Ý³ óÝ»Ųáo
ÁÝÁ³ Ųáoŭ óáoŭ i³ í³ Ī³ ū · ÝáoŲáŲáŲ Ý Ñ³ Ū³ ñ ĒáñŲÝ ÁÝáñ³ Ī³ Ēáo

Áλαύ ; Ν³ ũ Yaóŭ e³ Ýíi -ä»i »ñμαῶ· Ç Ν³ ũ Ν³ ũ³ ũŭç Ðá· ..áñ
 Νáí Çí, eñμ³ 1/3 Ý Ν³ ũ, μ»ŏ³ 0 1/ñ³ e ũ»ñeÇeŭ³ ÝÇÝ, ². ². Ê³ αÇ-
 Īŭ³ ÝÇÝ, á³ i ũ³ Ī³ Ý · Çí áóÁλαŭÝ»ñÇ Á»ĪÝ³ ÍáóÆ. Ø. áæ³ ááí³ -
 ŭ³, μÁŖ³ Ī³ Ý · Çí áóÁλαŭÝ»ñÇ Á»ĪÝ³ ÍáóÆ. ä. i ³ ñ¹³ Ýŭ³ ÝÇÝ,

x³ ñí ³ ñ³ · »í · -Ý¹³ á»í e. Ð. e³ ñ· eŭ³ ÝÇÝ:

Ī ² ũàÁ² ¶ ðàóÁŭáóŭŭ°ð

Ī ÐÈĪ Á×ΑÍ ÈΒ

1. Ī íēíā mādaiēā dōmēēō ēāōíēñāē. NĪ á., ò1, ñð.2, 1846; ò5, ñð.82, 1851; ò7, ñð.261, 1859; ò9, ñð.2, 1862 e äð.
2. NĪēíāuāā N. Ī . Èñōíðēý Ðíññēē ñ āðáíáéóēō āðáí áí. NĪ Á., 1893, ò3, ñ 708.
3. Ī íēíā mādaiēā dōmēēō ēāōíēñāē. ò XIX, Èñōíðēý Êaçáíñ-ēíāñ òāðñōā /Êaçáíñēēē ēāōíēñāō/, ñð. 130, NĪ á., 1903.
4. Áðēāñðŭýí Ê. Ī . Èç eñōíðēē dōmēēí-āðí ýíñēēō ēēōāðáóóðíŭō ē ēóēŭóóðíŭō íōííçáíēē: /Ō-íā-: XXāā./, Áðāāáí, 1974, ñð. 48-71.
5. Ýçíā Á. Á. NĪíçáíēý Ī áòðā Áāēēēíāñ ñ āðí ýíñēēí íāðíāñ. NĪ á., 1898, 512ñ.
6. Áēēíēā N. Ī . Ī áíçðáíēā eñōíðēē āðí ýíñēēíāñ íāðíāā, ÷.Π, Ī , 1833, ñð.240, 241.
7. NĪáðáíēā āēōíā, íōííñýŭēōñý ē íáíçðáíēþ eñōíðēē íāðíāā. Á 3-ō ÷āñōýō. Ī ., 1833-1838, ÷.1, ñð.45.
8. Áaçēýíō Á. Ī . Ī āā āðōēāñ Ī Êaçāðāāŭō. Ī ., 1982, ñð.5,6.
9. NĪáðáíēā āēōíā..., ÷.2, ñ.283.
10. Áóōēíā Ī . Á. Ī áóāðēāēŭ āēý íāíāíē eñōíðēē Êāāēāçā. NĪ á., ÷.1, 1869, ñ.66.
11. “Nōāāðííēŭñēēā áóāāðíñēēā áāāñ íñēē”, N50, 1854; N8,9, 1857.
12. NĪáðáíēā āēōíā..., ÷.3, ñ.300-301.
13. Áíāííāý ýíōēēēííāāēý. NĪ á., 1912, ò15, ñð.202-204.
14. Áāēāðēāí Áðēāñðŭāāē- Ī āāāōíā. Á ēíēāā: Áēēíēā Á. Ī ., Ī íñ āð-íāðēēē Á. Á. Áíāííāý āēāðāý Çēí íāāñ āāñðōā. Ê., 1974, ñð. 131-133.
15. Áēðāíāōýí Áēē. Áāíāðāē íō ēíōáíōāðēē Áāñēēēē Áāāóóíā.

Æóðíāē “NĪāāðēāí Áēāñōáí” /íā āðí. ýç./, Áðāāáí, 1988, N10, ñð. 27-29.

16. NĪáðáíēā āēōíā..., ÷.2, ñð.306.

17. Áðí ýíñēāý NĪāāðñēāý ýíōēēēííāāēý. /íā āðí. ýç./, 1977, ò3, ñð. 633. NĪāāðñēāý Áðí áíēý (íā āðí. ýç.), Áðāāáí, 1987, ñð.665-666

Ŭ»ñĪ³ Nñ³ Ī³ ñ³ ÍáóÁλαŭÁ Ī³ 1/4»ĪÇē ŭ. Ī³ · áñĪí»É »Ý
 Nñ»í »ŭŭ³ Èí á³ · Çñ³ ŐμĪαῶŭ»ñÁ (μ³ óÇ Ī³ ÝáÁ³ · ñáóÁλαŭÝ»ñáóŭ
 »ŭÝ»ñ³ Ī³ Ī³ Ý Éāēŭáóŭ ÝŖ³ ĪÝ»ñÇó).

Áíāííāý ýíōēēēííāāēý. NĪ á., 1911-1915. Òð 1-18.

NĪāāðñēāý áíāííāý ýíōēēēííāāēý. Ī . 1976-1980, òð 1-8.

Áāðíē NĪāāðñēíāñ NĪþçā. Áēíāðāóē÷āñēēē ñēíāāðŭ á 2-ō òííāō. Ī ., 1987.

Áðí ýíñēāý NĪāāðñēāý ýíōēēēííāāēý (íā āðí. ýç.), òð I-XII, Áðāāáí, 1974-1986.

Êaçāðýí Á. Á. Áíēíā, ēþāē, ñóāŭāŭ. Áðāāáí, 1977.

Êaçāðýí Áøíō. Áíēíā, ēþāē, ñóāŭāŭ (íā āðí. ýç.) ēíēāā íāðāāý, Áðāāáí, 1979, ēíēāā āōíðāý, Áðāāáí, 1982.

**I. èàòê² Ī ² ŭ ÐÆŬ (ò² ð² Ī ² ŭ) ² ŭ² Ī Æ
 (18-ð, , ² ð-20-ð, , ² ðÆ eĪ Æ¼´) Ð² ŭ
 ¶ °ŭ°ð² ÈŬ°ðÀ**

- ² ² Ø° ÈÆø , ³ íÇĀ eÇŬ»áÝÇ (1791-1833)
 · »Ý»ñ³ ÈŬ³ ŭñ (1818)
- ² ² Ø° ÈÆø Æí³ Ý eÇŬ»áÝÇ (1768-1828)
 Nñ»í³ Ýáō. »Ý»ñ³ ÈŬ³ ŭñ (1817)
- ² ÈÊ² 1/4àì (² ÈÊ³ 1/4Þ³ Ý) Ð³ Íáμ ø³ ŭÈāēñáíÇ (1826-1896)
 · »Ý»ñ³ ÈÊ³ ŭñ »Ý»Ý³ Ī (1878)
- ² ÈÞ² ðàóØàì ŭÇí ñÇ Æí³ ÝÇ (1792-1837)
 · »Ý»ñ³ ÈŬ³ ŭñ (1820)
- ² Ő² 1/4² ð ¹Á È³ αÇĪ (È³ 1/2³ ñ øñÇēī³ ÷ áñáí) (1690-1750)
 · »Ý»ñ³ ÈŬ³ ŭñ (1734)

2 Û ð 2 Û ÆĪ (ú 1/2 ÝŮ 2 Ý 1 n 3 ÝĈĪ ĀānāēĈ) (1865-1927)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1918)
 2 ðŌàòĀÚ 2 Û ð Ī 2 ÚÚ 2 2 1/4 àòĪ Ōáíē»ē 1/4 3 ù 3 ñĈ
 (1798-1855)
 . »Ý»ñ 3 ÉĒ Ū »Ý 3 ÝĪ
 1 0 Đ 1 àòĀ àì (1 »ÑmáòĀ Ū 3 Ý) 1 3 ñē»Ō Đáíē»÷Ĉ (ì 3 ēĈĪĈ
 úēĈ àáíĈ) (1791-1858)
 ĈĒÉ 3 Ý, Ñ»i »Ō 3 Ī 3 1/4 ñĈ . »Ý»ñ 3 É (1856)
 1 0 ÉÚ 2 Ū àì 3 íĈ 2 ñi »ŪĈ (Đ 3 ñáòĀ Ū ðĪĈ) (1761-1830)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1812)
 È 2 1/4 ð 0 i Āí 3 Ý 3 íĈ (1820-1879)
 . »Ý»ñ 3 ÉĒ Ū »Ý 3 ÝĪ
 È à è Ā è - Ō 0 È Ā è à ì ŌĈ ù 3 Ū È í 3 ñĈ »ĪĈ (1825-1888)
 Ñ»Ī »É 3 1/4 ñĈ . »Ý»ñ 3 É . »Ý»ñ 3 É 3 1 Ū ñ 3 ÝĪ , è áē 3 ēī 3 ÝĈ
 à »i 3 Ī 3 Ý 3 1/4 Ī 3 Ý . áñĪĈ
 Ê 2 ê í 2 ì à ð á í 3 ĪĈ Ū (2 ĪĈ Ū) ì 3 ēĈĪĈ (1756-1809)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1796)
 Ī 2 Ō è 2 ð 2 Ī 2 Ū 2 ñ ß 3 Ī à »i ñ á ēĈ (1851-1936)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ
 Ī 2 Ō è 2 ð 2 Ī 2 Ū Ī á ēī 3 Ý 1 Ĉ Ý à »i ñ á ēĈ (1840-1922)
 . »Ý»ñ 3 ÉĒ Ū »Ý 3 ÝĪ
 Ī 2 è ä 2 ð à ì (Ī 3 è à »ñ á í) Đ á í Ñ 3 Ý Ý »ē (Ā í 3 Ý) à »i ñ á ēĈ
 (1740-1814)
 . »Ý»ñ 3 ÉĒ Ū »Ý 3 ÝĪ (1808)
 Đ 2 Ē ì 0 ð à ì (Đ 3 Ē ì »ñ 1 Ū 3 Ý) ù »á 1 á ñ 0 ē 3 Ū ð (1773-1820)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ
 Ō 2 2 Ā à ì (Ō 3 1 3 Ā Ū 3 Ý) ì 3 Ē ñĈ 3 Ý (è á ēī á Ū) ¶ ñĈ . á ñĈ
 (1782-1829)
 . »Ý»ñ 3 ÉĒ Ū »Ý 3 ÝĪ (1826)
 Ō 0 È Ā Ō Ū 2 Ū (Ō »ĪĈ à í) È »ñ á Ý Ā í 3 ÝĈ (1817-1892)
 Ñ»Ī »É 3 1/4 ñĈ . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ
 Ō 0 È Ā Ō Ū 2 Ū ð (Ō »ĪĈ à í) à á Ō á ē Ō á í ē »ēĈ (1777-1848)
 Ñ»Ī »É 3 1/4 ñĈ . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1819)
 Ū 2 1/4 ð 1 0 Ī à ì (Ū 3 1/2 ñ m »Ī Ū 3 Ý) Ā á í Ū 3 è Đ á í Ñ 3 Ý Ý »ēĈ
 (1855-1928)

. »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1915)
 Þ 0 È Ī à ì Ū Æ Ī à ì (Þ »Ĥ á í ÝĈ Ī Ū 3 Ý) 1 »Ñmáò 1 Ō 3 ñi Ĉ ñ á ēĈ
 (1837-1878)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1877)
 è 0 ð 0 1 0 Ū 2 Ī à ì (2 ñ Ī 3 Ā 3 . á ñ Ī Ū 3 Ý) Ō 3 1/2 ñ Ō 3 ñ Ī á ēĈ
 (1795-1862)
 è á ē 3 ēī 3 ÝĈ é 3 1/4 Ī á í 3 ŪĈ Ý Ý 3 í 3 i á ñ ŪĈ
 Ī á í 3 Ī 3 É (1854)
 ê Ā Ē Ā Ī Ū 2 Ū (èĈ ĪĈ Ī á í) Ō á í ē »ē 1 3 m 3 ŪĈ (1862-1932)
 . »Ý»ñ 3 ÉÛ 3 Ūñ (1917)
 î 0 ð - Ō à ò Ī 2 è à ì (î »ñ - Ō á ò Ī 3 è Ū 3 Ý) 2 ñ ß 3 Ī Đ 3 ñ á ò Ā Ū ð ĪĈ
 (1819-1881)
 . »Ý»ñ 3 ÉĒ Ū »Ý 3 ÝĪ (1876)

**Ê à ð Đ ð , 2 Ū Æ Ū 1 2 Ū 2 Ī Ē Đ 2 Ū Ō 2 ð Þ 2 È Ū 0 ð Ā ,
 ¶ 0 Ū 0 ð 2 È Ū 0 ð Ā , Ī à ì 2 Ī 2 È Ū 0 ð Ā**

Ō 2 ð Þ 2 È Ū 0 ð

1 2 Ō ð 2 Ō Ū 2 Ū Đ á í Ñ 3 Ý Ý »ē (Ā í 3 Ý) ō ñĈ ēī 3 ÷ á ñĈ (È 3 á 3 i á ñĈ)
 (1897-1982)
 È á ñ Ñ ñ 1 3 ŪĈ ŌĈ á ò Ū 3 Ý Ū 3 ñ ß 3 É (1955),
 È á ñ Ñ ñ 1 3 ŪĈ ŌĈ á ò Ū 3 Ý Ī ñ Ī Ý 3 ĪĈ Ñ »ñ á ē (1944, 1977)
 1 2 1 2 æ 2 Ū Ū 2 Ū Đ 3 Ū 3 1/2 è à È 3 á 3 i á ñĈ (1906-1977)
 1/4 ñ 3 Ñ 3 i 3 ÝĪ 3 ŪĈ 1/4 ñ ù »ñĈ ¶ Ē 3 í á ñ Ū 3 ñ ß 3 É (1975),
 È á ñ Ñ ñ 1 3 ŪĈ ŌĈ á ò Ū 3 Ý Ñ »ñ á ē (1944)
 Ê à ò , Ū 2 Ī à ì è »ñ . »Ū 2 È ù ē 3 Ý 1 ñ á í Ĉ à (È 3 Ý ÷ »ñ Ū 3 Ý 0 2 ñ Ū »Ý 3 Ī
 2 ñi »ŪĈ) (1902-1950)
 2 íĈ 3 óĈ 3 ŪĈ Ū 3 ñ ß 3 É (1944)
 2 ¶ 2 Ū à ì è »ñ . »Ū ō ñĈ ēī 3 ÷ á ñĈ (1917-
 Ō 3 ñi 3 ñ 3 . Ĉi 3 Ī 3 Ý 1/4 ñ ù »ñĈ Ū 3 ñ ß 3 É (1980)

¶ ° Û ° ð ° È Û ° ð

- ² È² ì ° ð, Û² Û (² È³ í »ñ¹ áí) øñÇëì³ ÷ àñ ÛÇĪáĔäëÇ (ÛÇĪáĔĔ Ĭ) (1897-1942)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1940)
- ² Ô² Ú² Û² Æì³ Ý Æì³ ÝÇ (1911-1968)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1965), Ñ»ì³ ÈááĔ½
- ² Ô² æ² ÛÛ² Û ä³ í »È² ñì »ÛÇ (1923-
 - ×³ ñì³ ñ³ · Çì³ -ì »ÈÝÇĪ³ Ī³ Ý Ī³ é³ ĪááĔÛ³ Ý
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ
- ² Ô² æ² Ûàì êáá»Ý Æì³ ÝÇ (1905-1952)
 - ×³ ñì³ ñ³ · Çì³ -ì »ÈÝÇĪ³ Ī³ Ý Ī³ é³ ĪááĔÛ³ Ý
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ
- ² Ø² î àòÛÆ² Ëáì Ð³ µ»ĂÇ (1923-1983)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ, ÈááñÑñ¹³ ĬÝ ØÇááĔÛ³ Ý Ñ»ñáë (1945)
- ² è àòÐ² ÛÛ² Û °³ · ñ³ ì Æë³ Ñ³ ĪÇ (1903-
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì (1945)
- ² ê² î àòðàì °ì · ÝÇ ¼³ ù³ ñÇ (1913-
 - Ī³ áÇ ½áñù»ñÇ · »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1961)
- ² êÈ² ÛÛ² Û² Æùè³ Ý¹ ñ èì »÷³ ÝÇ (1934-
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1990), á³ Ëì áÝ³ ÁáĔ
- ² êðÆ² òì ÛÇĪáĔĔ Û² Æùè³ Ý¹ ñÇ
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì
- ² ì Á² Û, ÆÈàì² ñë»Ý Ø³ ñĪÇ (1910-
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1955)
- ² ð¼àòØ² ÛÛ² Û è»ñ · Û² ñĪ³ ¹ÇÇ
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ
- ² ò² Û² Û ÐÛ³ Û Ī ¶ ñÇ · áñÇ (1901-1945)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1944), ÈááñÑñ¹³ ĬÝ ØÇááĔÛ³ Ý Ñ»ñáë (1945)
- ² ÔÛ² Û ¶ ñÇ · áñ Ī³ ñ³ á»ì Ç (1914-1965)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1963), ÈááñÑñ¹³ ĬÝ ØÇááĔÛ³ Ý Ñ»ñáë (1945)
- ² Ôð² ØÛ² Û ÆÛ³² Æùè»Û (1928-
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1971)

- »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1971)
- ² Ò² Ûàì ¶ ñÇ · áñ² ĪÇÛÇ (1897-1965)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ
- ² àòèÛ² ¼Û² Û² ì »ì Ç Û Æ · Ý³ ì Ç (1906-1981)
 - µĂĪ³ Ī³ Ý Ī³ é³ ĪááĔÛ³ Ý · »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì, éáóÇ³ ĬÇèì³ Ī³ Ý³ ÆÈ³ ì³ Ý ÛÇ Ñ»ñáë
- ² ðÆ² ÈÛ² Û èáá»Ý ÛÇĪáĔĔ Ĭ (1912-
 - Ī³ áÇ ½áñù»ñÇ · »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì (1968)
- ² È² æ² òì è»ñ · Û(Ð³ È³ çÛ³ Ý è³ ñ · Çè) Á»á¹ áááëÇ (1902-1954)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì (1944)
- ² Èèì Û² Û °³ »ÝÇ³ ÛÇÝ Ðáì Ñ³ ÝÝ»èÇ (1902-1942)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1942)
- ² èä² ðÛ² Û Æë³ Ñ³ Ī ¶³ èá³ ñÇ (1902-1962)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1944)
- ² èä² ðÛ² Û èáá»Ý² ñì »ÛÇ (1901-1955)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1944)
- ² ÆÛàèÛ² Û (ĪÇÝáèÛ³ Ý) èì »÷³ Ý °òÇ³ ĬÇ (1900-1965)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì (1945)
- ² ðÆ² àðÛ² Û ¶ ñÇ · áñ² ñß³ ĪÇ (1898-1970)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1943)
- ² Û² Û Ð³ Īáµ èì »÷³ ÝÇ (1923-
 - Ññ»ì³ Ýáá · »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1967)
- ² óúÒÈàò (»¹ »úÒĪ³ Ýó) ì ÇÛáý»Ûì È³ ¹ÇÛñÇ (1898-
 - Ī³ ñ¹Ç³ ĬÇ · »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1942)
- ² ð² ØÛ² Û èáááááÝ èì »÷³ ÝÇ (1909-
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1958)
- ² Ò² òì àèÛ² Û ¶ ñÇ · áñ Ð³ ì³ ñßÇ (1912-1977)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ
- ² ÀàòØ² ÛÛ² Û Ð³ Û (¶³ Û Ò³ ½³ ñÇ (1901-1971)
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ »Ý³ Ýì (1945)
- ² Ààòèàò¼Û² Û ì³ ñ³ è ¶³ áñ · Ç (1909-
 - »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1965)
- ² È² Ð² Ī Û² Û °³ · ñ³ ì Ðáì Ñ³ ÝÝ»èÇ (1904-1974)
 - Ī³ ÝĪ³ ĬÇÝ ½áñù»ñÇ · »Ý»ñ³ ÈÛ³ Īñ (1954)
- ² È² Ð² Ī Û² Û ¶ »ááñ · (-1993)

. »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ, á³ ßi áÝ³ ÁáÕ
 Æê² Ð² Î Ú² Û Äáñ³ ¶ ñÇ. áñÇ (1922-
 x³ ñi³ ñ³ . Çi³ Ì³ Ý ¼ññ»ñÇ . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ
 Æêð² Ó° ÈÚ² Û ì³ Ò³ ñ³ Ì³ éáÕáÙáÝÇ (1903-1976)
 ³ ñ¹³ ñ³ Ì³ ì³ ááÕ³ Ý . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1945)
 È² ¼² ð° Ì³ áëì³ Ýì ÇÝ² ñ¹³ ¹ÇÇ (1903-1979)
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1949)
 Ê² Û² ØÆðÚ² Û èì³ »÷³ Ý Ð³ Ì³ áµÇ (1926-1975)
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1971)
 ÊÆêì àèì áòðÚ² Û ÐáìÑ³ ÝÝ»è ÛÇìáðáèÇ (1910-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1954)
 Î² ¼² ÆÛð° ì³ è»ñ. »Û³ á. ¹³ ÝÇ (1903-1971)
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1942)
 Î² Øà° ì³ ¶³ ññÇ»É(¶³ ìñÇ) èì³ »÷³ ÝÇ (1910-1960)
 Ññ»ì³ Ýáó. »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1958)
 Î² ð² ä° ì³ Ú² Û² èù³ Ý³ ½¶³ »ññ. Ç (1899-1978)
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1944), ÊáñÑñ¹³ ÛÝ ØÇááÕ³ Ý
 Ññáè (1943)
 Î² ð² ä° ì³ Ú² Û² è»ñ. »Û³ è³ Ûñ (1899-1954)
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1942)
 Î² ð² úÒÈ² Ûàì³ ² ßùè³ Ý¹ñ ¶³ ìñÇ (1910-
 x³ ñi³ ñ³ . Çi³ Ì³ ì³ »ÉÝÇì³ Ì³ Ý Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ »Ý³ Ýì (1967)
 Î Úàòá² ðÆ² Ûò² ñÁáñ ¶ ñÇ. áñÇ (1889-1963)
 µÁßì³ Ì³ Ý Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1943)
 Î ÚàòÚ² Ûò Æì³ Ý (ÐáìÑ³ ÝÝ»è) ÈÛá¹Ç. Ç (1906-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ, éáóÇ³ Ì³ èì³ Ì³ Ý³ ÆÈ³ ì³ ÝùÇ
 Ññáè (1966)
 Ð² ÊÚ² ¼² ðÚ² Û Ì³ ñ³ á»ì ì³ ñ¹³ ÝÇ (1894-1980)
 Ññ»ì³ Ýáó. »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1944)
 Ð² Î à´ Ú² Û Ò³ áÝ¹² ì³ . Ç (1908-
 x³ ñi³ ñ³ . Çi³ Ì³ ì³ »ÉÝÇì³ Ì³ Ý Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1958)
 Ð² Ø´² ðòàòØÚ² Û Ð³ Ûµ³ ñóáò ØÇñáÝÇ (1919-
 Ññ»ì³ Ýáó. »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ »Ý³ Ýì (1968)
 Ð² Ø´² ðÚ² Û È³ áÇì ØÇÝ³ èÇ (1919-

. »Ý»ñ³ É. Ý¹³ á»ì
 Ð² ðàòÁÚàòÚ² Û ØÇÈ³ ÛÈÛÇìáÈ³ Û (1906-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1958)
 Ð² ðàòÁÚàòÚ² Û è³ ýÇì è»ñ³ ÝÇ (1934-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1976)
 Ð° ØÆØÚ² Û² ßùè»Û³ áñ. »ÝÇ
 Ý»ñùÇÝ Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ
 Ðàì Ð² ÛÛÆèÚ² Û ÛÇìáÈ³ Û² ßùè³ ÝÇ (1899-1945)
 Ññ»ì³ Ýáó. »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1944)
 Ô² ¼² ðÚ² Û² Ý¹ñ³ ÝÇì² ññ³ Ñ³ ÛÇ (1904-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1943), ÊáñÑñ¹³ ÛÝ ØÇááÕ³ Ý
 Ññáè (1943)
 Ô² ¼² ðÚ² Û² Æáì ì³ Ò³ ñ³ ÌÇ (1921-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1970), ÊáñÑñ¹³ ÛÝ ØÇááÕ³ Ý
 Ññáè (1945)
 Ø² Ûàòá² ðàì³ ² Ý¹ñ»Û² ñè»ÝÇ (1917-
 ³ ÌÇ³ óÇ³ Û . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ
 Ø² ðì ÆðàèÚ² Û Ð³ Û ÐáìÑ³ ÝÝ»èÇ (1903-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1943)
 Ø² ðì ÆðàèÚ² Û è³ ý³ ÛÈè³ Ñ³ ÌÇ (1918-
 x³ ñi³ ñ³ . Çi³ Ì³ ì³ »ÉÝÇì³ Ì³ Ý Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ
 Ø² ðì ÆðàèÚ² Û è³ ñ. Çè éáÕáÙáÝÇ (1900-
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ »Ý³ Ýì (1945), ÊáñÑñ¹³ ÛÝ ØÇááÕ³ Ý
 Ññáè (1945)
 Ø° ÈòàòØÚ² Û (Ø»ñáòáì) ì³ ñ³ Ý Ø»Çùè»ÁÇ (1902-1974)
 x³ ñi³ ñ³ . Çi³ Ì³ ì³ »ÉÝÇì³ Ì³ Ý Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1949)
 ØÆ² Ûè² ðàì³ è»ñ. »Û² ñ¹³ ¹ÇÇ (1916-1966)
 . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ (1953)
 ØÆì àÚ² Û² ßùè»Û² Ý³ èì³ èÇ (1925-
 ³ ÌÇ³ óÇ³ Û . »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ûñ »Ý³ Ýì (1972)
 ØÆì àÚ² Û² ñì³ »Û ÐáìÑ³ ÝÝ»èÇ (Æì³ ÝÇ) (1905-1970)
 x³ ñi³ ñ³ . Çi³ Ì³ ì³ »ÉÝÇì³ Ì³ Ý Ì³ é³ ÛáÕ³ Ý . »Ý»ñ³ É
 . Ý¹³ á»ì , éáóÇ³ Ì³ èì³ Ì³ Ý³ ÆÈ³ ì³ ÝùÇ ÌñìÝ³ ÌÇ Ññ-
 áè (1956, 1957)

ØÆĪ àÚ² Û èi »÷³ Ý² Ý³ èi³ èÇ (1922-
³ íÇ³ óÇ³ ŨÇ · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ (1980), ÊánÑñ¹³ ŨÝ
 ØÇáǎŨ³ Ý Ñ»ñáë (1975)
 ØÆÛ² èÚ² Û Øað»Ó ØÇÝ³ èÇ (1902-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1961)
 ØÆÛ² èàì èá¹ÇáÝÆí³ ÝÇ (1896-1958)
 ÇÝĪ »Ý¹³ ÝĪ³ Ý³ Ý³ Ý³ é³ ŨǎŨ³ Ý · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1945)
 ØÆð^{¼2} Ê² ÛÚ² Û (ØÇñ^{½3} Ê³ Ýáí) ÆĒ ñÇáÝ² ì»i Ç (1887-
 ×³ ñ³ ñ³ · ÇĪ³ Ý³ Ý³ é³ ŨǎŨ³ Ý · »Ý»ñ³ É
 Û³ Ũñ (1940)
 ØÊÆĀ² ðÚ² Û (ØËÇĀ³ ñáí) ² Ê»è³ Ý¹ñ ÛÇĪáÉ³ ŨÇ (1912-
³ íÇ³ óÇ³ ŨÇ · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1958)
 ØÛ² ò² Ī² ÛÚ² Û (ØÝ³ ó³ Ý³ Ýáí) ² Ê»è³ Ý¹ñ èÇ¹áñÇ (1921-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1968), ÊánÑñ¹³ ŨÝ ØÇáǎŨ³ Ý
 Ñ»ñáë (1945)
 Øàòð² , Û² Û ØÇù³ ŨÉ² ñi »ÛÇ (1921-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1965)
 Û² ð² ØÆÞ⁰ Ì Æí³ Ý ĩ ñÇ · áñÇ (1906-1979)
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1952)
 ÛàÈÛ² Û Ð³ Ûà è»ñ · »ÛÇ (1903-1965)
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1944), èáóÇ³ ĨÇĕĪ³ Ý³ Ý³
³ ÆĒ³ ĩ³ ÝùÇ Ñ»ñáë
 Ûàò¼² ² ÞÚ² Û Ø³ ñÇáöè ² ñ³ ÛÇ (1924-1992)
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ
 Û² ¼² ðàì Ī áëĪ³ Ý¹ÇÝ² Ê»è³ Ý¹ñÇ (1923-
 Ññ»Ī³ Ýáó · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1970), ÊánÑñ¹³ ŨÝ ØÇáǎŨ³ Ý
 Ñ»ñáë (1945)
 Û² ðÆÛÛ² Û è»ñ · »ÛÐáíÑ³ ÝÝ»èÇ (1908-
 Ññ»Ī³ Ýáó · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1958),
 â² ÛÉ² ÊÛ² Û ĩ »ñáñ · òñÇĕĪ³ ÷ áñÇ (1897-1963)
 Ññ»Ī³ Ýáó · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1943)
 â² ð² Ī Û² Û ĩÇ · ñ³ Ý³ Ī³ ñ³ à»i Ç (1909-
 µÁĒĪ³ Ý³ Ý³ é³ ŨǎŨ³ Ý · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1961)
 âàòÛààò¼àì à»i ñáë ² ÝĪ áÝÇ (1918-
 Ññ»Ī³ Ýáó · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ (1970)
 ä² äÆÛÛ² Û ' áñÇè ² ñi »ÛÇ (1912-

ÇÝĪ »Ý¹³ ÝĪ³ Ý³ Ý³ é³ ŨǎŨ³ Ý · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1963)
 ä² ðè⁰ Òàì ØÇù³ ŨÉ² ñi »ÛÇ (1899-1964)
 Ññ»Ī³ Ýáó · »Ý»ñ³ É · Ý¹³ à»i (1958)
 ä⁰ ì ðàèÛ² Û ð² Ý¹ñ³ ÝÇĪ Ø»ñáÝÇ (1906-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1944), èáóÇ³ ĨÇĕĪ³ Ý³ Ý³ ÆĒ³ ĩ³ ÝùÇ
 Ñ»ñáë
 äàÒàèàì ² ñi »ÛĪ³ ñ³ à»i Ç (1904-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1953)
 æ⁰ È² àòÈàì òñÇĕĪ³ ÷ áñ ØÇù³ ŨÉ² (1905-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ
 è² ðÆÛÛ² Û ĩ³ ñ¹³ Ý ØĪñĪ³ æÇ (1908-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1961)
 è² ðĩ èÛ² Û ² ñ³ Û² ñÛ»ÝÇ (1922-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1971)
 è² ð² , ² ðàì è»ñ · »Û² ñß³ ĨÇ (1909-
³ íÇ³ óÇ³ ŨÇ · »Ý»ñ³ É · Ý¹³ à»i (1965)
 è² ù² ðÛ² Û ÛĪ»ñ ĩ »ñáñ · Ç (1907-1982)
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1943)
 èÆØàÛÛ² Û Ðñ³ Ũ ĩ »ñáñ · Ç (1919-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1963)
 èàòäÛ² Û ' áñÇè , ³ íĀÇ (1904-1967)
 ĩ³ ÝĪ³ ŨÝ ¼áñ»ñÇ · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1945)
 ì² ð² , ² ÛÛ² Û ² ñi³ Ý² ñÛ»Ý³ ĨÇ (1896-
 · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ (1954)
 ì² ð² , ² Ûàì ÐáíÑ³ ÝÝ»è ØÇè³ ĨÇ
 · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ
 ì⁰ ØÆÛÛ² Û (ì »ùÇĪáí) Æí³ Ý , ³ íĀÇ (1894-1953)
 Ññ»Ī³ Ýáó · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ (1943)
 ì È² èàì ì³ ã³ · ³ Ý ĩ ñÇ · áñÇ (1922-
 · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1971)
 î² ØðàòâÆ ì É¹ÇÛÇñ èĪ »÷³ ÝÇ (1892-1950)
 ĩ³ ÝĪ³ ŨÝ ¼áñ»ñÇ · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ (1941)
 î⁰ ð · ĩ² èä² ðÛ² Û ĩ »ñáñ · ² Ý¹ñ»ÛÇ (1903-1949)
 · »Ý»ñ³ ÉĒŨ³ »Ý³ ÝĪ (1949)
 î⁰ ð · è² ð² Ī Û² Û (ì »ñ · è³ Ñ³ Īáí) èáǎ»Ý ĩÇ · ñ³ ÝÇ (1906-
 Ĩ³ áÇ ¼áñ»ñÇ · »Ý»ñ³ ÉÛ³ Ũñ (1958)

î à È Ø² æ Ú² Û (î á Û³ ç³) ¶ ñ Ç. á ñ Ø Ç Ñ ñ³ Ý Ç (1905-1958)
 ³ í Ç³ ó Ç³ Û Ç. » Ý » ñ³ É Û³ Û ñ (1943)
 ö Æ ð à ò Ø à ì è » Û³ É Û Ç Ì á Æ³ Û Ç (1925-
 . » Ý » ñ³ É Û³ Û ñ (1976)
 ú ¶² Û ò ¼ à ì ² é³ ù » É Ì³ ñ³ á » ì Ç (1907-
 . » Ý » ñ³ É Û³ Û ñ (1953)
 ú Ð² Û æ² Û Û² Û ¶ á ã ñ. » Ý Ð á Ì Ñ³ Ý Ý » è Ç (1902-1965)
 ³ ñ¹³ ñ³ Ì³ ì á ó Æ Û³ Ý . » Ý » ñ³ É Û³ Û ñ (1943)
 ú ì ² Û ú Ò È Û² Û Ð á Ì Ñ³ Ý Ý » è » ñ³ Ì Ç (1901-1958)
 . » Ý » ñ³ É Û³ Û ñ (1953)
 ú ð´ ò È Æ È³ á Ý² µ.³ ñ Ç (1882-1958)
 µ Á Æ Ì³ Ì³ Ý Ì³ é³ Û ó Æ Û³ Ý . » Ý » ñ³ É. Ý¹³ á » ì , é á ó Ç³ -
 Ì Ç è ì³ Ì³ Ý³ Æ È³ ì³ Ý Û Ç Ñ » ñ á è (1945)

Ì à ì ² Î ² È Û ò ð

Æ è² Î à ì Ð á Ì Ñ³ Ý Ý » è (Æ Ì³ Ý) è ì » ÷³ Ý Ç (1894-1967)
 È á ñ Ñ ñ¹³ Û Ý Ø Ç á ó Æ Û³ Ý Ý³ ì³ ì á ñ Û Ç Í á Ì³ Ì³ É (1955),
 È á ñ Ñ ñ¹³ Û Ý Ø Ç á ó Æ Û³ Ý Ñ » ñ á è (1965)
 ¶ ò ì à ð ¶ à ì ² È ù è » Û Ø » è ñ á á Ç
 ÷ á È - Í á Ì³ Ì³ É
 è² Ð² Î Û² Û ì È³ ¹ Ç Û Ç ñ ò ñ Ç è ì³ ÷ á ñ Ç (1926-
 ÷ á È - Í á Ì³ Ì³ É (1976)
 è² ð Ì Æ è à ì ² Æ á ì ² é³ ù » Ì Ç (1924-
 ÷ á È - Í á Ì³ Ì³ É (1978)
 è à ò ð²´ ò Ì à ì ì³ È ñ Ç³ Ý Ð á Ì » ÷ Ç (1904-
 ÷ á È - Í á Ì³ Ì³ É (1962)
 ² ð ì ² Û à ì ¼³ ñ Û³ Û Ò Ø³ Û Ç Ì á Ý Ç (1925-
 ¹ » ñ - Í á Ì³ Ì³ É (1960)
 ¶ ² È à ò è ì à ì Æ Ì³ Ý È³ á³ ì³ á ã ñ (1926-
 ¹ » ñ - Í á Ì³ Ì³ É (1976)
 ä ò ì ð à è Û² Û Ø Ç Ñ ñ³ Ý Ì³ ñ³ á » ì Ç (1909-1960)
 ¹ » ñ - Í á Ì³ Ì³ É (1959)

è² , à Û² Û ² ñ ì³ ì³ ¼² ² ñ³ Û Ç (1904-1971)
 ¹ » ñ - Í á Ì³ Ì³ É (1951)
 ö Æ ð à ò Ø à ì ì È³ ¹ Ç Û Ç ñ è Ç Û á Ý Ç (1926-
 ¹ » ñ - Í á Ì³ Ì³ É (1975)

III. È à ð Ð ð , ² Ú Æ Û Ø Æ à ò Á Ú² Û Î ð Ì Û² Î Æ Ð² Ú ¼ Æ Û ì à ð Û ò ð Æ

´² Ò ð² Ø Ú² Û Ð á Ì Ñ³ Ý Ý » è (Æ Ì³ Ý) ò ñ Ç è ì³ ÷ á ñ Ç
 (È³ á³ ì³ á ã ñ Ç) (1897-1982)
 È á ñ Ñ ñ¹³ Û Ý Ø Ç á ó Æ Û³ Ý Û³ ñ Æ³ É
 è ì ò ð² Û Û² Û Û » Æ á Ý ¶ » ã ñ. Ç (1913-1944)
 Ì ñ ì è » ñ Æ Û³ » Ý³ Ý ì , ÷ á È. Ý¹³ á » ì

IV. È à ð Ð ð , ² Ú Æ Û Ø Æ à ò Á Ú² Û Ð² Ú à è Ð² Ú ¼ Æ Û ì à ð Û ò ð Æ

² Ò² Ø Æ ð à ì ¶ á.³ ¶ ñ Ç. á ñ Ç (1916
 . Ý¹³ á » ì , 5.11.1944
 ² Ø² ì à ò Û Æ² Æ á ì Ð³ µ » Æ Ç (1923-1983)
 . » Ý » ñ³ É Û³ Û ñ
 ² Û² Û Û² Û ¼¹ ì³ ñ¹ Ø » Ì Ç ù Ç (1919-
 ³ ì³. È Û³ » Ý³ Ý ì , 15.5.1946
 ² Û ì Æ Û Û² Û ² ì³. ì³ ñ¹³ Ý Ç (1917
 . ì³ ñ¹ Ç³ Û Ç³ ì³. , 23.9.1944
 ² è² ø
 ò È Û² Û é á ã ñ » Ý è Û µ³ ì³ Ç (1911-1943)
 ³ ì³. è » ñ Á³ Ý ì , 16.5.1944 (» ì Û³ Ñ á ð)
 ² è à ò è ì² Ø à ì ¶ » á ñ. Ç ² ñ Ì³ ¹ Ç Ç (1919-1945)
 . ì³ ñ¹ Ç³ Û Ç³ ì³. è » ñ Á³ Ý ì , 27.6.1945 (» ì Û³ Ñ á ð)
 ² è È² Ø² ¼ Û² Û é á ã ñ » Ý² ñ ì » Û Ç (1914-1970)
 Æ³ ñ ù³ Û Ý, 22.2.1944
 ² è ð Æ Û² Û² Æ á ì Ø Ç Ý³ è Ç (1920-

Ð² Î à´ Ú² Û ò ¶ »ãñ. Â³ Ûñ³ ¼Ç (1920-1976)
 · Ý¹³ á»i , 3.6.1944
 Ð² Úð² ä °î Ú² Û ¶ ãñ. »Ý ØÇù³ Û·Ķ (1914-
 ÷ áĚ. Ý¹³ á»i , 7.4.1940
 Ð² ÚðÚ² Û ² ñÛ»Ý Ā»ð³ ÝÇ (1910-1966)
 ³ íÇ³ óÇ³ Ũ Ī³ áÇi ³ Ý, 13.4.1940
 Ð² ðàòĀÚàòÚ² Û ² Ũ ÇÝ Ð³ ñáóĀĹáóĶ (1918-
 ³ í³. ë»ñĀ³ Ýi , 24.3.1945
 Ð² ðàòĀÚàòÚ² Û ØÇù³ Û Ē(Øáð·Ŧ) ê³ Ŧ³ Ā»Ķ (1898-1944)
 · í³ ñ¹Ç³ Ũ »yñ»Ũ áñ, 26.6.1944 (»i Ũ³ Ñáð)
 Ðàì Ð² ÛÛĒĒÚ² Û ì Ē³ ¹ÇÛñ ² ìñ³ Ñ³ ŨÇ (1905-1943)
 · í³ ñ¹Ç³ Ũ ĒÛ »Ý³ Ýi , 27.8.1943 (»i Ũ³ Ñáð)
 Ô² ¼² ðÚ² Û ² Ý¹ñ³ ÝÇi ² ìñ³ Ñ³ ŨÇ (1904-
 · »Ý»ñ³ ĒÛ³ Ũñ, 16.10.1943
 Ô² ¼² ðÚ² Û ² ĒĒ³ ññµ»Ī ê³ ñ. ëÇ (1918-
 ë»ñĀ³ Ýi , 27.2.1945
 Ô² ¼² ðÚ² Û ² Òàì ì ³ Ŧ³ ññ³ ĪÇ (1921-
 · »Ý»ñ³ ĒÛ³ Ũñ, 24.3.1945
 Ô² ¼² ðÚ² Û ðÛ³ Ũ Ī Ē»ãÝÇ (1907-1944)
 Ī³ áÇi ³ Ý, 22.2.1944
 Ø² ù àÚ² Û ÓáóĪ³ ë Ī³ ñ³ á»i Ç (1906-1975)
 ³ í³. ĒÛ »Ý³ Ýi , 31.3.1943
 Ø² Û² êÚ² Û ĒĒ³ Ñ³ Ī Ø³ ñĪáëÇ (1917-1974)
 Ũ³ Ũñ, 7.4.1940
 Ø² ÛàòĪ Ú² Û ² Ý¹ñ³ ÝÇi ² ĒÛ³ Ý¹ñÇ (1917-1986)
 · í³ ñ¹Ç³ Ũ Ī³ áÇi ³ Ý, 27.2.1945
 Ø² ÛàòĪ Ú² Û Ð³ Īáµ ³ Ē³ µ»ĪÇ (1916-1981)
 ³ íÇ³ óÇ³ Ũ Ī³ áÇi ³ Ý, 15.5.1946
 Ø² ðìĒðàèÚ² Û ê³ ñ. Çë éáÓàŨáÝÇ (1900-
 · »Ý»ñ³ ĒÛ³ Ũñ »Ý³ Ýi , 10.5.1945
 Ø°Ē°ĀÚ² Û Ð³ ñáóĀĹáóĶ èáµ»ÝÇ (1925-
 Īñi ë»ñ ĒÛ »Ý³ Ýi , 27.6.1945
 Ø°Ē°ĒÚ² Û Ē³ á³ ì áñ ´ »· Ē³ ñÇ (1911-1942)
 ĒÛ »Ý³ Ýi , 6.11.1942 (»i Ũ³ Ñáð)
 Ø°Ē°àÚ² Û ² Ý¹ñ»ŨĒ³ áÇiÇ (1915-
 · í³ ñ¹Ç³ Ũ ³ í³. , 13.9.1944

ØĒĪ àÚ² Û êi »÷³ Ý² Ý³ ëi ³ ëÇ (1922-
 ³ íÇ³ óÇ³ Ũ · »Ý»ñ³ ĒÛ³ Ũñ »Ý³ Ýi
 ØĒ°² Û°ĒÚ² Û ¶ »¹»áÝ Ð³ Ũñ³ á»i Ç (1907-1985)
 ÷ áĚ. Ý¹³ á»i , 26.10.1943
 ØĪ ðì àÚ² Û Ð³ ñáóĀĹáóĶ èáµ»ÝÇ (1922-
 ³ í³. ë»ñĀ³ Ýi , 24.3.1945
 ØĪ ðì àòØàì ê³ ŨéáÝ Óáíë»ëÇ (1910-1943)
 ³ íÇ³ óÇ³ Ũ Ī³ áÇi ³ Ý, 13.12.1942
 ØÛ² ð² Ī² Ûàì ² ĒÛ³ Ý¹ñ êÇ¹ áñÇ (1921-
 · »Ý»ñ³ ĒÛ³ Ũñ, 1945
 Øàòð² Û² Û ² Ý¹ñ³ ÝÇi (² Ý¹ñ»Ũ Ð³ ĪáµÇ (1911-1943)
 ĒÛ »Ý³ Ýi , 1.11.1943
 Øàòð ù àòĪ àì ² ĒÛ³ Ý¹ñ Óáíë»÷Ç (1912-
 · í³ ñ¹Ç³ Ũ Ũ³ Ũñ, 31.5.1945
 Ú² ¼²ĒĒÚ² Û ³ íÇĀ ØÇë³ ĪÇ (1915-
 Īñi ë»ñ ĒÛ »Ý³ Ýi , 31.5.1945
 Ú² ì ðàòØÚ² Û (Ú³ ì ñáóĀì) ì Ē³ ¹ÇÛñ Ð³ ĪáµÇ (1922-1945)
 ³ í³. ĒÛ »Ý³ Ýi , 27.6.1945 (»i Ũ³ Ñáð)
 ÚàĒÚ² Û ¼² áó³ ñ¹ ì ³ Ñ³ ÝÇ (1926-
 · Ý¹³ á»i , í³ ëi . ũ¹³ áð ÷ áñŦ³ ñĪáó, 26.6.1971
 Ú² ¶ àòĒÚ² Û Ø³ ñi Çñáé Ī³ ñ³ á»i Ç (1911-1943)
 ³ íÇ³ óÇ³ Ũ ĒÛ »Ý³ Ýi , 18.8.1945 (»i Ũ³ Ñáð)
 Ú² ¼² ðàì Ī áëi ³ Ý¹ÇÝ² ĒÛ³ Ý¹ñÇ (1923-
 Ññ»i ³ Ýáó. »Ý»ñ³ ĒÛ³ Ũñ, 21.2.1945
 Þ² ĒĒÚ² Û ØÇÑñ³ Ý ØÇù³ Û·Ķ (1925-
 · í³ ñ¹Ç³ Ũ ĒÛ³ Ýi , 27.6.1945
 Þ² ÐàòØÚ² Û Ēi³ Ý (ÓáíÑ³ ÝÝ»ë) Ī áëi ³ Ý¹ÇÝÇ (1913-
 ÷ áĚ. Ý¹³ á»i , 30.10.1943
 â² óâ² ĒÚ² Û (â³ ÷ á³ Ēáí) Ē³ ½³ ñ è»ñ. »ŨÇ (1911-1942)
 ³ íÇ³ óÇ³ Ũ Ũ³ Ũñ, 21.7.1942 (»i Ũ³ Ñáð)
 â² ððÚ² Û Ð³ ñáóĀĹáóĶ Ē³ áÇiÇ (1918-1944)
 Ī³ áÇi ³ Ý, 24.3.1945 (»i Ũ³ Ñáð)
 âĒĒĒÚ² ¶ ² ðÚ² Û ê³ ñÇµ»Ī éáÓàŨáÝÇ (1925-
 Þ³ ññ³ ŨÝ, 31.5.1945
 âĒĒĒÚ² ¶ ² ðàì ² ñĀáñ ŨÇiáĒ³ ŨÇ (1939-
 14.2.1986

ä² ðe° Òàì ØÇù³ ÛÉ² ñî »ÛÇ (1899-1964)
 Ñî»î³ Ýáõ· »Ý»ñ³ É· Ý¹³ à»î , 1940
 ä° òì ðàèÚ² Û èáã»Ý ¶ ñÇ· àñÇ (1916-
 ÉÛ »Ý³ Ýì , 24.4.1944
 äàÒàèÚ² Û² ñ³ Û³ Ûè è³ ñ· èÇ (1914-1943)
 ³ í³ . è»ñÁ³ Ýì , 20.12.1943 (»ì Û³ Ñáð)
 èàèì àØÚ² Û² à³ í»Ý ì³ èÇÛÇ (1905-1945)
 ³ í³ . è»ñÁ³ Ýì , 10.4.1945 (»ì Û³ Ñáð)
 èàèì àØÚ² Û ì³ ñ¹ . »è² ñß³ ÌÇ (1908-
 ³ í³ . è»ñÁ³ Ýì , 24.3.1945
 è² ð¶ èÚ² Û (è³ ñÌÇèáì)² ñ³ Û³ Ûè² è³ ì áãÇ (1922-1944)
 22.7.1944 (»ì Û³ Ñáð)
 è² ð¶ èÚ² Û èáã»Ý² ñî³ ß·èÇ (1924-
 · í³ ñ¹Ç³ Û è»ñÁ³ Ýì , 24.3.1945
 è² ð¶ èÚ² Û ì³ èÇÛÇ Û³ ¹áÝÇ (1922-1968)
 · í³ ñ¹Ç³ Û Ì³ áÇì³ Ý , 17.11.1943
 è² ðÆ° Ò Û² Û ÈÈÈ³ Ý³ ñè»ÒÇ (1912-
 ³ í³ . è»ñÁ³ Ýì , 24.3.1945
 è² ðÈàð° òì è»ñ· »Û² ì³ Ñ³ ÛÇ (1913-
 ÉÛ »Ý³ Ýì , 22.2.1944, ³ ½ áðÁÛ³ Û³ èáñÇ
 è² ðÌÆèàì ù»á¹áñ Èè³ Ûò (1915-1944)
 · í³ ñ¹Ç³ Û ÉÛ »Ý³ Ýì , 1.11.1943
 è² ù² ðàì² ñ³ Û³ ðáì³ ÌÇÛÇ (1913-1944)
 · í³ ñ¹Ç³ Û³ í³ . ÉÛ »Ý³ Ýì , 1.11.1943
 èÆÒàÛÚ² Û Ì³ ñ³ à»ì èÇÛáÝÇ (1918-1983)
 Û³ Ûñ , 15.1.1940
 èÛààÈÚ² Û ðÛ³ Û³ Ì³ ð³ ñáðÁÛ³ Ì³ (1907-1985)
 · í³ ñ¹Ç³ Û³ í³ . , 27.2.1945
 ì² ÛòÚ² Û ì³ à³ . Ý ðáðÁÛ³ ÝÇ (1913-1944)
 è»ñÁ³ Ýì , 24.3.1945 (»ì Û³ Ñáð)
 ì² ð , àðØÚ² Û ¶³ èÝÇÌ³ ñè»ÒÇ (1920-
 ÉÛ »Ý³ Ýì , 27.6.1945
 î° ð-ú¶² Ûàì (ì»ñ-úÑ³ ÝÛ³ Ý)² ñè»Ý² ñ³ ÛÇ (1923-
 · í³ ñ¹Ç³ Û³ í³ . , 27.2.1945
 ú¶² Û° èàì (ðáìÑ³ ÝÝèÛ³ Ý) ì³ ½ »Ý ØÇù³ ÛÈÇ (1920-
 ÷ áÈ· Ý¹³ à»ì , 15.5.1946

úð² ÛÚ² Û (ú·³ Ýáì) è»ñ· »Û² Ý¹ñ»ÛÇ (Ø³ Û³ ì³ Ç) (1921-1941)
 ÉÛ »Ý³ Ýì , 22.2.1943 (»ì Û³ Ñáð)
 úð² ÛÚ² Û ð ðñ³ Ýì² è³ ù»ÛÇ (1918-1944)
 Ì³ áÇì³ Ý , 24.3.1945 (»ì Û³ Ñáð)

V.ö² èøÆ° ð°ø² èìÆÖ² ÛÆ
Þø² ÛÞ² ÛÛ° ðÆ² èä° òì ð² Û ¼ÆÛì àðÛ° ðÀ

²· ð² ð² ØÚ² Û ì³ ñ³ ½³ ì Ì³ ñ³ à»ì Ç (1921-
 Ìñì è»ñ ÉÛ »Ý³ Ýì
 ²È² ò ð àì² Èùè³ Ý¹ñ ¶³ Èàèì Ç
 ² òì òìÆèÚ² Û Û³ ñÇµ»Ì² ð³ µ»ÌÇ (1921-
 ² òì òìÆèÚ² Û ì³ ñ³ ½³ ì èÛ³ ì Ç
 ¶ ààÚ² Û² ð³ èÇÆ· Ý³ ì Ç
 ¶ ðÆ¶ àðÚ² Û ¶ ñÇ· àñ ðáìÑ³ ÝÝ»èÇ (1923-
 ¶ àðÈÆÌ Û² Û ì³ ñ³ ½³ ì Ø³ Ì³ ñÇ (1921-
 ·² ÈÈ² øÚ² Û ì³ È³ ¹ÇÛñ² è³ ù»ÛÇ (1924-1952)
 · í³ ñ¹Ç³ Û Ìñì è»ñ ÉÛ »Ý³ Ýì
 Æèð² Û° ÈÚ² Û ¶ »òáñ· ðáìÑ³ ÝÝ»èÇ (1920-
 Ì² òì àððÚ² Û Ø»È³ Ì³ ¼³ ù³ ñÇ (1923-
 ³ í³ .
 Ì² ð² È² ÛÚ² Û Æè³ Ñ³ Ì³ äáðáèÇ (1921-
 Ì² ð² ä° òì Ú² Û ¶ ñÇ· àñ ðáìè»÷Ç (1917-
 ð² Ûð² ä° òì Ú² Û ì³ ð³ ñß³ Ì³ Ì³ ñ³ à»ì Ç (1921-
 ðàì ð² ÛÛÆèÚ² Û² ñÛ»Ý³ Ì³ ñè»ÝÇ (1913-
 · í³ ñ¹Ç³ Û è»ñÁ³ Ýì
 Ø° ÈÆøè° ÆÚ² Û È³ ÇÌ ðÛ³ Û³ ÌÇ (1920-1974)
 Ñî»î³ Ý³ ÛÝ
 Ø° ÈøàðØÚ² Û² ðáì ¶³ Èàèì Ç (1922-
 ÞàðÞ² ÛÚ² Û ð³ ñáðÁÛ³ ì³ ñ¹ »ñ»èÇ (1913-
 »ýñ»Û³ áñ
 ä² äàÚ² Û èáçµ»Ý² ñî³ ß·èÇ (1921-
 Ñî»î³ Èáð½
 è² ð¶ èÚ² Û Þ³ Ñ³ Ý ðáìÑ³ ÝÝ»èÇ (1924-

Īñī ē»ñ ĒŪ »Ý³ Ýī
 ē°ī ĀĪ Ū² Ū ē»ñ. »Ū² ñŪ»Ý³ ĪÇ
 ē°ī àŪ² Ū ē³ Ý³ ē³ ñ ēÇŪáÝÇ (1922-1962)
 ē°đà´Ū² Ū ø»ñáµ ä»ī ñáēÇ (1924-1945)
 . í³ ñ¹Ç³ Ū »ýñ»Ū áñ
 ēī °ö² ŪŪ² Ū Āēñ³ ŪĒŪ³ Ēāēī Ç (1924-
 ēī °ö² ŪŪ² Ū ēī »÷³ Ý´³ µ³ ŪÇ (1911-
 úä² ŪŪ² Ū ŲÇÝ»ð³ ÝØÇē³ ĪÇ
 úēĀāàì (Đáíē»÷ Ū³ Ý) Đáiē»÷ ē³ Ñ³ ĪÇ (1912-
 úēĪ² ŪŪ² Ū äŪī ñ ēī »÷³ ÝÇ (1923-

ÆØ² ŪĪ² ðŪ°đÆ ò² ŪĪÀ

1. ì . Ų . Ø³ 13 Āáí (Ø³ 13 ĀŪ³ Ý) (1782-1829)
2. ´ . Đ . ´ »ÑµáóĀáí (´ »ÑµáóĀŪ³ Ý) (1791-1858)
3. Ō . Ø . ē»ñ»µñŪ³ Īáí (² ñĪ³ Ā³ . áñĪŪ³ Ý) (1795-1862)
4. ² Ý¹ñ³ ÝÇĪ (² Ý¹ñ³ ÝÇĪ ĀáñáēÇ ú½³ ÝŪ³ Ý) (1865-1927)
5. Đ . ø . ´³ Ōñ³ ŪŪ³ Ý (1897-1982)
6. Đ . ē . Āē³ Īáí (1894-1967)
7. Đ . Ē . ´³ µ³ Ç³ ÝŪ³ Ý (1906-1977)
8. ē . ² . Ēáó¹Ū³ Īáí (² . ² . Ē³ Ý÷»ñŪ³ Ýó) (1902-1950)



ì . Ų . Ø² ðĀàì (Ø² ðĀŪ² Ū)
(1782-1829) . »Ý»ñ³ ĒĒŪ »Ý³ Ýī



´ . Đ . ´ °Đ´ àòĀàì (´ °Đ´ àòĀŪ² Ū)
(1791-1858) Ñ»ī ´³ ½áñÇ . »Ý»ñ³ Ē



Д. Е. Ушаков (1906-1977)
1/4ñ³ Ñ³ í 3 ÝÍ³ ÛÝ 1/4ñù»ñÇ · ÈÈ³ í áñ Û³ ñß³ È
ÈáñÑñ¹³ ÛÝ ØÇáõÛ³ Ý Ñ»ñáë



Е. З. Ежов (1902-1950)
È. 2. Èàò, Û² Ì àì (2. 2. È² Ûö° ðÛ² Ûò)
(1902-1950) ² íÇ³ óÇ³ Û Û³ ñß³ È