

Ā.Ā. ŌḐḐḐḐḐḐ

Ŋàì àí òè÷àñēí á ì î áàèèḏí ààí èá
ì î òèààòèí í í î áí î ḏí ñòḏàí ñòàà
èè÷í î ñòè: èèèí èèí -í ñèŌí Ēí àè÷àñēèè
àñí áèò

Èññèáàí ààí èá ì î òèààòèè à ñí àḏàí àí í í é ì ñè-
Ōí Ēí àèè ààçèḏḐḐḐḐñý í à ì ḏí àéàì á èçŋ÷áí èý ì ḏè-
÷èí è ñí Ùñēí áÚḐ Ìñí ááí í Ìñòáè ì ñèḏè÷àñēèò í à-
ḏḐḐḐáí èé. Í Ìñòáí àí í í ḏí èñŌí àèò Ḑí ḏí èḏí ààí èá
ì ḐààñḐààèáí èé í í àí ÌñḐààñḐààí í í é í ààí ñòḐí í í-
ñòè ì áḏààèèááí èé è ì ḏè÷èí ì í ááááí èý ì ñí çí à-
í èḑ. Ýòè èáàè àí çí èèàḑḐ ገáí í àḏàí àí í í ñ èḏèçè-
ñí ì èèàññè÷àñēí é ì ñèŌí Ēí àèè èàé í àòèè ì ñí çí à-
í èè è ì áḏàŌí àí ì è ì ÌñŌí àèèàññè÷àñēí ò çí àí èḑ.
Ŋí àḏàí àí í Úá ḏḐàèŌí àèè àèí áàèúí ገáí ñí Ùñēí àí àí
Ìñí í ááí èý, èáààÚááí à Ìñí í áá ì ñèḏè÷àñēí àí Ḑàñ-
ñḏí èñḐàà, ḐéàçÚáàḑḐ í à ñèí àéí Ḑḑ ñèñḐàí í Ḑḑ
ñáýçú í àḏḐḐáí èý ñ í àí ñí çí ááááí í é ḏḐàí ñŌí ḏí à-
òèáé ì î òèààòèí í í é ñèñḐàí Ú. Ì î òèààòèèý á ýŌí ì
Ḑŋñèá ì í í èì áàñý èàé í áúýñí èòàèúí Úé èí í ñòḐḐḐ
ñí àḏàí àí í í é Ḑáí ḐḐḐ÷àñēí é ì ñèŌí Ēí àèè, ḐéàçÚ-
áàḑÚéé í à í àí ñí çí ááááí Ḑḑ ààḐḐḐì èí àòèí í í Ḑḑ
Ìñí í áó ì í ááááí èý è ì áḏààèèááí èý èí àèèèè.

Ā Ḑáí ḏèè ì î òèààòèè ñḐàí í àèḏñý ḐŌí ààí àí-
òàèúí Úì Ḑàçèè÷èá «ì í àèèí í ÚḐ ì î òèáí á» è «ì í-
òèáèḏí àí è» èàé èí àéí ÚḐ è ñí òèàèúí í àèèàḐàèú-
í ÚḐ ì ḏè÷èí àḐ ì í ááááí èý. Í áḏàÚá ḏḐàèŌí àèè
í àí ñí çí ááááí í é ì î òèààòèè ì ñèèè è í àḐḐḐàèñ-
òè÷àñēèè ḐàḐàèḐḐ, ñáýçÚáààèññ ñ èí ñòèí èḐàí è
è ì í ḏḐḐáí í ñòý ì èàé ì ñí í áí Úì è ààḐḐḐì èí àí Ḑà-
ì è àèḐèáí í ñòè èí àèèèè, ì ḏè÷èí í á ḏí èúèí à ì ñè-
Ōí àí àèèçá, í í è, í àí ḏèì áḏ, á Ḑàáí ḐàḐ Ḑ. Í àèàḐ-
áí èá, ì Ḑààèí àèèàḐááí ì áḏàḐḑ èèàññèḐèèàḐḑḑ
ì î òèààòèí í í ÚḐ ḐñḐḐàí èáí èé, ì í í èì ààí ÚḐ èàé
èí ñòèí èŌí èáí àý ì ñí í áá ì í ñòḐí èá [1].

Í ḐààñḐààèḐàèè àŌí àí èñḐè÷àñēí é ì ñèŌí Ēí àèè,
í àñí ì ḐḐý í à èḏèḐèèò ì ñèŌí àí àèèḐè÷àñēí àí í í-
í èì àí èý ààḐḐḐì èí àí Ḑ àèḐèáí í ñòè èí àèèèè,
ḐḐàèḐḐḑ ì ñèŌí ì àŌí èí àèḑ á Ḑèḏí èí ì ñí Ùñèá
èàé ḐḐñḐḐḐàḐḑḑ ḏýáá «ì àḐàí ì ḏḐḐáí í ñòáé».
Ā ì ñèŌí ḐḐḐàí ààḐè÷àñēáý èí ḐḐḐááí Ḑèý á ààí í í ì
ñèŋ÷áá í àí Ḑààèáí à í à Ḑí ḏí èḏí ààí èá Ḑñèí àèè ì í
Ōáí àèàḐáí Ḑáí èḑ ýòè ì í ḏḐḐáí í ñòáé [2].

Í ñèḐè÷àñēí á ḐàññḐḐí èñḐàí ì ḏí àí ḐèḐḐáḐ Ḑí ḏ-
ì èḏí ààí èá (èí í ñòḐḐḐḐḐí ààí èá) ì í Ḑàààèáí í í áí
àèçí àí í í áí ì èḐà èè÷í í ñòè, á Ìñí í áá èí ḏí ḏí àí
èáàèò ì î òèààòèí í í í -ý ì Ḑèí í àèúí Úé èí ì í èáñ
àí ñí ḏèýòèý ì èḐà, ñí àòèḐè÷àñēáý í àí Ḑààèáí-
í ñòḐḐ è èçáèḐḐàḐèúí í ñòḐḐ èè÷í í ñòè á ì ḏí Ḑàññá
ì áḏààèèááí èý è Ḑí ḏí èḏí ààí èý ì ḏí í Ḑáí èý è ñè-
ḐḐàḐèý ì àèçí è.

Í ḏí àòè ì í áḐí áÚ, ñí ÷àḐḑÚéá àí àèèç ñáí àí-
òè÷àñēèò ñòḐḐḐḐḐ è ì î òèààòèè èè÷í í ñòè. Ḑàé,

Ḑ. ÈáḐḐáè í áḏàḐèèñý è àí àèèçḐ àñḐàñḐàáí í í áí
ýçÚéá è ì ḐààñḐààèáí í ñòè à í àí àí çí í àéí ÚḐ ÷áḏḐ
èè÷í í ñòè. Àèý àí àèèçá ì î òèààòèè ì í áááè ḐḐè
ì áḏàí àí í ÚḐ: ýḐáè (ì í áóàèááí èý), àḐḐḐḐḐáÚ (ì Ḑ-
í ገገáí èý), ñáí Ḑèì àí ḐÚ (÷ḐàñḐà). Í ì ì Ùñèè ààḐí-
Ḑà, ÷áèí áá÷àñēáý ì î òèààòèè ñí ñŌí èḐ èç áḏí àèááí-
í ÚḐ Ḑáí àáí Ḑèè, í àçááí í ÚḐ ýḐááí è, è ì î òèáí á,
ààḐḐḐì èí èḏí ààí í ÚḐ ñḐááí é, í àçááí í ÚḐ ñáí Ḑè-
ì àí Ḑàí è. Í Ìñèááí èá ì í àéí í Ḑàññí àḐḐèááḐḐ èàé
÷ḐàñḐàà è í áúáèḐàì, á èí ḏí ḐÚḐ ḐààèèçḐḐḐñý
áḏí àèááí í Úá Ḑáí àáí Ḑèè (ýḐáè). Í àí àèí ÷Ōí áÚ
áḏí àèááí í Úá ýḐáè Ḑáí àèáḐáí ḏýèèññ ì í ñḐààñḐàí
ñáí Ḑèì àí Ḑí á, í àí áḐí àèì ì èí í èḐḐḐí í á ì í ááááí èá,
èí ḏí ḏí á Ḑ. ÈáḐḐáè ì ḐààñḐààèè à àḐḐḐḐḐáḐḐ (ì Ḑ-
í ገገáí èý). ÝḐáè — àèí èí àè÷àñēè ì áḐñèí àèáí í Úá
àèá÷áí èý, ì í ýŌí Ḑ í í è èŌèúḐḐḐí í í àçáàèñè ì Ú.
ÀḐḐḐḐáÚ — ýŌí í àí Ḑààèáí í ñòḐḐ è ì í Ḑàààèáí-
í í é Ḑí ḏí á ì í ááááí èý á çáááí í í é ñèḐḐàḐèè. ÀḐ-
ḐḐḐḐá ḐààèèçḐḐḐñý á àèḐèááḐèè ñáí ñí ḏí ÚḐ, ýí ì-
òèí í àèúí ÚḐ è èí ḐàèèáèḐḐàèúí ÚḐ ì ḏí Ḑàññí á,
èáààÚḐḐ á Ìñí í áá àí ḏí àí ñòè ñḐáúáèḐà è ì í Ḑààá-
èáí í í Ḑ ì í ááááí èḑ èèè ààèñḐàèý ì. Í ì áḐàḐèí-
í àèúí á àḐḐḐḐá ì í àèáḐ áÚḐ ì ḐààñḐààèáí ààèŌí-
ḏí ì á ì í í áí àḐí ì èí ñí Ḑáí èúí ì ì ì ḏí ñḐḐáí ñòáá
ḐàèŌí ḏí á-ýḐáí á. Ḑàèèì í áḐàçí ì, á Ḑàáí ḐàḐ Ḑ. ÈáḐ-
Ḑáèá ì ḏí ñèáàèáááḐñý èí àèèá èñí ì èúçí àáí èý ýé-
ñí èí ḐàḐí ḏí í áí ḐàèŌí ḏí í áí àí àèèçá á èññèááí àá-
í èý ì î òèààòèè, çáèèḑ÷áçÚáýñý á ààèàáí èè ì Ḑ
Ḑàññí ì ḐḐáí èý ì í ááááí èý á èí í èḐḐḐí ÚḐ ñèḐḐàḐè-
ýḐ è áÚáèááí èḑ áḏí àèááí í ÚḐ ì í ḏḐḐáí í ñòáé, èèè,
áḐḐáèì è ñèí ààí è, ì Ḑ àí àèèçá àḐḐḐḐáí á è áÚá-
èáí èḑ í áí ààèḑáááí í áí ḐḐí àí ý ýḐáí á. ÁáḐí Ḑ
ì Ḑààèí àèèè àèí àí è÷àñēḐḑ ḐàḐḐḐḐḐ ḐñḐḐáí èá-
í èé, ñí ì ì ì ÚḐḑ èí Ḑí ḏí é í èàçáèí ñú àí çí í àéí Úì
ì ḐààñḐààèḐḐ ñòḐḐḐḐḐḐ ì î òèààòèè ì Ḑààèúí í áí
÷áèí ááèá. Í àñí ì ḐḐý í à Ḑí, ÷Ōí Ḑ. ÈáḐḐáè Ḑáàèýè
àí ñḐàḐí ÷í í áí èì àí èý èçŋ÷áí èḑ ì î òèààòèè ì Ḑ-
áàèúí í áí èí àèèèè, á Ḑàèí ì ááí ì í áḐí á ì í àéí í
ì Ḑí àñḐè è R-ì àŌí àí èí àèè (è ì í èñèŋ ገáí áÚááí í ÚḐ
èè÷í í ñòí ÚḐ è ì î òèààòèí í í ÚḐ ḐàèŌí ḏí á) [1].

Āí ñèŋ ì í Ḑ áí àí Ḑèèí ñú ì àí çí í àéí í ñòè ḐàèŌí-
ḐèçáḐèè àáí í ÚḐ ì í ḐḐí í á, ÷Ōí è ñí ñḐààèýáḐ ñḐḐḐ
R-ì àŌí àí èí àèè. Í àí àèí á èññèááí àáí èýḐ ì î òè-
áàḐèè, ì ñí ááí í í á Ḑàí èáḐ èññèááí àáí èý èèè è-
èí -ì ñèŌí Ēí àè÷àñēèò ì ḏí àéàì, ì í ì èì ì í ñòḐḐí á-
í èý áḐḐí ì í áÚḐ ì ḏí ñḐḐáí ñḐá í áí áḐí àèì àí àèèç è
èí àèèèáḐàèúí ÚḐ èáḐḐèí ì èḐà, ñḐáúáèḐí ì èí ḏí-
ḐÚḐ ýáèýáḐñý èí í èḐḐḐí Úé ÷áèí ááè. Ā ñí ì ḐààḐ-

noaèè ñ í ñ í í áí ù ì è ì ðèí òèí àì è Q-ì àòí àí èí àèè èññèàáí ààòàèùñèèè àèòáí ò ñì àùáààòñý í á áí àèèç ààèí è÷í ùò, òí èèàèùí ùò ì ì èàçàòàèàè à ì òèè÷èá ì ò òñðááí áí í ùò, í áí áùáí í ùò. Á Q-ì àòí àí èí àèè àùáí ðèò ñì ñòààèýðò òàñòí àùá áí ì ðí ñù, á í á èí - àèàèàù, á èàèáí à òñèí àèá èí ñòðòèòèè ýàèýàòñý ì áðáí áí í í è. Í ñ í í áí ù ì í áí ðààèáí èáí ðàáí ò Ó. Ñòàòáí ñí í á ýàèèí ñù èçì áðáí èà ñòáúáèòèáí í - ñòè ÷àèí ààèà à ì ì ààááí èè è ì ì ñòòí èàò ñ èñí í èù - çí ááí èáí àáí ñí àñòááí í í è òáðì èí í èí àèè è áí á ñí ì òí àñáí èý ñ àðòí ì ì àù ì è òñðááí áí í ù ì è ì ì èà - çàòàèýì è. Ó. Ñòàòáí ñí í í áçààè ñáí ð èí í òáí òèð *í ì áðáí ò í ù ì ñòáúáèòèáèçì ì ì*, çàà÷àè èí òí ðí áí ýàèèí ñù èññèàáí àáí èà ñòáúáèòèáí ùò ðààèòèè ì òààèùí í áí èí àèàèàà è àùýàèáí èà ñòðòèòèòù èí àèàèàòàèùí ùò ì ðàáí ì ÷àí èè. Àèý áí àèèçà ì ì òèààòèè àáí í áý èí í òáí òèý í èàçàààòñý ì ì - èáçí í è ñ òí ÷èè çðáí èý ðàçðááí òèè èí èè÷àñòááí - í í áí ì àòí àà èçì áðáí èý ðààèòèè ñòáúáèòà.

Í í í í áí èð Áæ. Éàèèè, ààòí ðà òáí ðèè èè÷í ùò èí í ñòðòèòí á, ì ñèòí ì àòí èí àè÷àèèà òáí ì áí ù ì ùñèýòñý ÷áðç í àèè÷èá í áàààèààòí ùò ñàì áí òè - ÷àèèò «ñèèááè», ì áòàðùòè àááí òèáí ì ò ó áí ñ - ì ðèýòèð ì èðà è ðààèèçàòèè àèòàèùí ùò ì ì - òðááí ì ñòáè [3]. Èí ù ì è ñèí àáí è, áí ñí ðèýòèá ì èðà àùáàèààòñý ÷áðç ì ì òèààòèí í í í áí áí ñí çí áàáá - ì í á ñí ààèí áí èá ì ì òèààòèí í í ùò òáðàèòáðèñòèè, ì ì ñòáàñòáí èí òí ðí áí ì ðí èñòí àýò èàòááí ðèçàòèè è áí ñí ðèýòèá ì èðòàèàðùááí ì èðà. Èàòááí ðèçà - òèý í áúáèòá ðààèùí ì ñòè è èò ñì ùñèí áí á áí ñ - ì ðèýòèá ààçèòòòòñý í á í ðèí òèí á èçàèòàòàèùí í - áí òí òí òáí èý è ì èðò, òí ðí èðòáí í áí ì òèààòèè èí àèàèàà. Áæ. Éàèèè á ðàçðááí òèá ñáí àè ì ðèàè - í àèùí í è èí í òáí òèè áí àñá ì òèàçàèñý ì ò èñí í èù - çí ááí èý òàèèò ì ì í ýòèè, èàè «í ì òðááí ì ñò», «ì ì - òèààòèè», «àèá÷áí èà». Í í ì òááðà òòááðèááí èá í á èçì á÷àèùí í è í áí áòí àèì ì ñòè í áèí è ñèèù, ñí ì ñí áí í è àùáààòè ÷àèí ààèà èç ñí ñòí ýí èý ðàá - í í áàñèý. Á ýòí ñì ùñèá í í í á í ðèí èì àè ì ì çèòèè «òí è÷èá è òýàè», è èí òí ðí è ì ðèàáàèè ì ñèòí áí á - èèòèè è àèòáàèí ðèñòù. Àèý òí áí ÷òí áù èññèá - áí áàòù ì ðàáñòààèáí í ñòù ì èðà ÷àèí ààèò, Áæ. Éàèèè ñ÷èòàè í áí áòí àèì ù ì àùýàèáí èá àèòàèù - ì ùò èí í ñòðòèòí á, ñí ì ì ì ùùð èí òí ðùò ÷àèí ààè èí í ñòðòèòòáò è áí ñí ðèí èì ààò ýòí ò ì èð. Í áí àèí ààæí ì ì í í ýòè: Áæ. Éàèèè ì òðèòàè í á ñòí èùèí ñàì ó ì ì òèààòèèð, ñèí èùèí ì ì ì ùòèè ì ì òí èí àèçè - ðí áàòù ì ì òèààòèí í í ùá èí í ñòðòèòù ì ñèòí èí àè - ÷àèèò òáí ðèè. Áàòí ð òòááðæáàè, ÷òí ÷àèí ààè òí ðí èðòáò ñèñòáì ó èí í ñòðòèòí á àèý ì ðàáñèá - çáí èý ñí áùòèè á ì èðòàèàðùááí ì èðà è ì ðèáí òè - ðí áèè á í áí. Á ðáí èàò ýòí áí ì ì ðààèí àèè ì ðí - òáàòòò àùýàèáí èý èí í ñòðòèòí á ñòáúáèòà è èò ì áðááí òèè ñ ì ðèí áí áí èáí ðàçèè÷í ùò ì àòí áí á, á òí ì ÷èñèá è òàèòí ðí í áí áí àèèçà [3-4].

Á ì òá÷àñòááí í í è ì ñèòí èí àèè àèááí ààðý ðááí - òáí. È.Ñ. Áùáí òñèí áí ðàçèè÷í ùá òàèòí àèè ì ì òè -

ààòèè á ñí í í áí ì ðáñí àòèààèèñù á áçàèì ì ñáý - çè èàòááí ðèè «çí á÷áí èá», «ñì ùñè» è «ì ì òèá». È.Ñ. Áùáí òñèè èàè ì ðàáñòààèòàèù ì òá÷àñòááí í í è ì ñèòí èí àèè ñáýçàààò ì ì í ýòè «ñì ùñè» è «ì ì òèá». Í ì ì èí áí èá ñì ùñèá àùñèàçàáí èý ì èàçàààòñý ñáýçáí ì ì ì ì èí áí èáí í áí áðáí èè àùñèàçàáðùá - áí ñý, ñ èí òáí òèè ñí ì áùáí èý. Òàèè ì áðáçí ì, ñì ùñè ðá÷ááí áí ì ì ñòòí èá - í áí áðáí èá, ì ì òèá [5].

Á èèè èèí - ì ñèòí èí àè÷àèèò è ì àòí ì ñèòí èí - àè÷àèèò èññèàáí ááí èýò ðàçí ùá ààòí ðù ì àòí àýò ñí àòèòè÷àèèà ì àòí àè÷àèèà ðáðáí èý ì ì ýñí èèèàòèè ñèðùòùò ì ì òèààòèí í í ùò ì ñí í áá - í èè, èáæàùòè á ñí í í áá ì ñèòè÷àèèí áí ðáññòí èñòá. Í ì ñèí ááí. È.Ñ. Áùáí òñèí áí, ÷àèí ààè àèèàò á ñì ùñ - èí áùò ì ì èýò, çàááí ì ùò èóèòòòí è, á èí òí ðùò ì ì ì ðí èèààùáàò ñááá ì òòù è òáí àèàòáí ðáí èð ì ì - òðááí ì ñòáè, èñí ì èùçòý àèý ýòí áí ñí òèí èóèòòò - ì ùá òààèí ì ù (çí á÷áí èý). Áí áòí èè ì èð áí ñí ðè - ì èí áàòñý ÷àèí ààèí èàè ì áúáèòèáí ùè, ì ì ýòá ì áúáèòèáí ì ñòù ñòáí ì àèòñý áí ñòòí ì ì è òí èù - èí àèááí ààðý ì àèè÷èá ì ñèòèèè. Í ì ì èí áí èá ñì ùñ - èá àùñèàçàáí èý ì çí á÷áí òòòí èí áí èá í áí áðá - í èè àùñèàçàáðùááí ñý, èí òáí òèè ñí ì áùáí èý. Ñì ùñè ðá÷ááí áí ì ì ñòòí èá - í áí áðáí èá, ì ì òèá. Á èèè èèí - ì ñèòí èí àè÷àèèò è ì àòí ì ñèòí èí àè - ÷àèèò èññèàáí ááí èýò ðàçí ùá ààòí ðù ì àòí àýò ñí àòèòè÷àèèà ì àòí àè÷àèèà ðáðáí èý ì ì ýñí - èèèàòèè ñèðùòùò ì ì òèààòèí í í ùò ì ñí í ááí èè, èáæàùòè á ñí í í áá ì ñèòè÷àèèí áí ðáññòí èñòá. Áàèí ì ì í í ýòè, èàèè ì áðáçí ì ò ÷àèí ààèà òí ð - ì èðòáòñý ì ðááñòáàèáí èá ì áí áòí áí ì èðà èàè ì òààèùí ì ì ì ò í ááí ñàì í áí. Í òí àòè ì òáòí ðè - ÷àèèòòò òàèòí àèò È.Ñ. Áùáí òñèí áí ì ñèòèèè èàè «ì ðááí á ì òáí ðá», èñèàæàðùááí ðààèùí ì ñòù á ì ì èùçò ì ðááí èçì á. Òàèí á èñèàæáí èá ðààèùí ì ñ - òè èí áàò ì áñòí àèááí ààðý ì ðèñòáñòí ì ò, ì ì - òèààòèí í í ì ì ñòááí ááí í ì ò áí ñí ðèýòèð çí á - ÷èí ùò ì áúáèòí á è ì èðà á òàèí. ðàçèòòòáòí ýòí áí èñèàæáí èý ýàèýàòñý èóèòòòí ì çàááí í í á æèçí áí í á ì ðí ñòáí ñòáí èí àèàèà [5]. Ñ òàèùð èññèàáí ááí èý ýòí áí æèçí áí í í áí ì ðí ñòáí ñòáá è òáí ñàì ù ì áí àèèçà ì ì òèààòèè í áí àòí àèì ù ì ì - èñè è ðàçðááí òèá ñí àòèàèùí ùò ì àòí àèè èññèá - áí ááí èý, ñì ùñèí áí è ñòðòèòòù, ì ì ñòáàñòáí èí òí ðùò áí çí ì áí ì ì ààèòí ááí èá æèçí áí í áí ì ðí ñòáí ñòáá èí àèàèà. Áñá ýòí ì ì àòò áùòù ðáñ - ñí ì òáí í èàè áí àèèç ì ì òèààòèè. Áí çí èèòáý ñì ùñèí ááý ñòðòèòòá áñòù èñòí ðèý è ðàçèòòòá àááí òàòèè ÷àèí ààèà á ì èðà, òáí àèàòáí ðáí èý ì ì òðááí ì ñòáè. Áí àèèç ñì ùñèí áí è ñòðòèòòù ì ì í çáí èýàò áàòù ì òáàò ì á áí ì ðí ñ, ì ì ÷àèí ààè àùáèòáàò èèè ì òááðáàò ì ì ðààèáí í ùè ì áúáèò. ðáñí ì òáí èá ñì ùñèí á æèçí áí í í áí ì èðà èí àè - àèàà áààò áí çí ì áí ì ñòù ì ì ì èí áí èý òí áí, èàèè ì áðáçí ì ÷àèí ààè áí ñí ðèí èí áàò ì áñòí ýùáá, ì ðí - òèí á è ì ðí áí ì çèòòáò áóáòùá.

A.Ā. Çáeaađí ēē enneaáaáo í adóðáí ēy í uðeá- í ēy ē í í oeaáoeē á í ðí oánná í aoi í neoi ēí ae-án- ēí aī yēní ađeí a í oá, í ðeí a í yū í oaaēuí uá í aoi- áeēē ēēanneōēēaōēē í ðáaí aoi á ē āđ. Á í nī í aā yoeō í aoi áeē ēáæeo, í í nooe, í ađoái ðeáí ay ē nī únēí aay eçaeðaoáeuí í nou a í nī ðeyoyē í eða eí aeaeáí í.

Oaeēí í ađaçí í, í adóðáí ēy í í oeaáoeē nou ōðáí nōí ðí aoyē náeáeoeáí í noē í ðe a í nī ðeyoeē í eðoæap uáaí í eða. Eneáæáí eá í í oeaáoeē ēí ā- áo yí í eðe-áneēē eí aeēaoí ð á aeáá oðáí nōí ðí a- oēē á í oái í í í ē náeáeoeáí í noē á í oí í oái ēē ðyāā çí a-ēí uō aey oái aeáoái ðáí ēy í í oðáí í n- oáē í aúáeoi á (í a í ðeí āđ, í ađáí í a-aeuí í çí a-ē- í uō ēpaáē: ðí ańoáaí í eēí a, adóçae; ðaái ou ē í ðí oánnē; í ðeá u-ae ē āđ.) [6]. Eí uí ē neí aai ē, í neoe-áneí ā ðannodí ēnoái í únēeony í aí ē eáē nái a í ðe-áneay í í aēu a í nī ðeyoyē í eða á noðoe- oóðá í a í nī çí aáaí í ē í í oeaáoeí í í í ē a í aí ēēē.

Í a nī ađáí a í í í yoaí ā ðaçaeoyē R-í aoi a í- ēí aey í ðaanoaaēáí ā ðaái oái ē Ē. Áí eáaáðaa. Ēí nōí ðí oēēđí aai á oóí aai a í oaeuí ay eáene- +áneay aei í oaçā: ā ańoánoaaí í í yçueā n í a í a- oí aei í nou p a í eáí u a uou í ðaanoaaēáí u çí a-ē- í uá aey nī oeaēuí í a í a çaeí í aáenoaeay eá-ánoaa ē +ađoú ēē-í í noē. ðaçðaaí ðaí í ay ā ðoneá yoeō eáaē í í aēu *Áí eúoí ē í yoáðēē* (B5) ēē-í í noí uō +ađo í ðaanoaaeyāo n í a í ē í a aai í uē í í a í o í aē- a í eáa í a í a uá í í o p eadoēí o aēní í çeoeí í í uō ða- ðaeoáðeñoēē eí aeáeaa. Ā.Ā. Øí aeáa, a í aeēçeðoy ēaoáaí ðeçaoēp ēē-í í noí uō +ađo ā ðaí eao í í aā- ēē *Áí eúoí ē í yoáðēē* ē n í toí í ny āā n oðaoáe- oí ðí í ē í í aēu p ×. Í naóaa, çaaáaony a í í ðí n í : eáē í í aēí í í ðí eí oáđí ðaēēđí aaoú í a í í ađáí a í- í í a nō uánoái aai eá EPA (oðe oaeoi ða ×. Í naóaa: í oái eá, neēá, aeoeáí í nou) ē B5 (*Áí eúoyay í yoáð- ēá : Goldberg, Costra, McCrey*) ā noðoeoóðá í í u- oá í a í eō ē oáo æā ēpaáē. Í í a uáaeaaáo aei í oaçó í oí í, +oi EPA - yoí noðoeoóðá aeaaí uō eí í í í- í a í o a í «varimax» – ađa uá í ēy. Í í neá ađa uá í ēy í oái í-í uá aáneðeí oí ðu aoi ayo ā ađoaeā oaeoi- ðu, í ađaoay yí í oēí í aēuí í í í çeoeáí o p í oái eó. N aai oí +ēē çðáí ēy, B5 a uðaeááo oí eáađnaeēē í aēēí aeaeáoeaēuí í a í í a uá í ēy ēpaáē [7–8]. Eí uí ē neí aai ē, eáæa uē oaeoi ð B5 í í aēí í eí- oáđí ðaēēđí aaoú eáē í í ðaáaeáí í uē ēðeoaðēē í oái ēē á í aēēē-í í noí í í a çaeí í aáenoaeē. Á oðaeoyō øeí eú Ē.Ē. Á uáí oneí a í ē Ā.Í. Ēaí í ouáaa yoí nī noaaeyāo neí ē nī oeaēuí í-í ðí aoeáí uō oí eáađnaeēē, a í í aēu ×. Í naóaa í ðaanoaaeyāo neí ē a í nī oeaēuí í ē, yí í oēí í aēuí í ē í neoeēē. Ā.Ā. Øí aeáa í a çuáaáo aai oneí a í í «í a nī çí a í e- a í », í oí ā-ay, +oi «a yoí í neí ā a í a í eē í a uáeō í o- ðaæaaony ā aeáá yí í oēí í aēuí í-í ađan-eáí a í í a í aaeí noaa í a uáeoeáí í-í nāí nī ðí uō í ðeçí aei ā nāí í- a í í a uáeoa ē ðaaeoeē í a í aai nāí í a í nóa uáeoa» [8].

Í +aaeáí í, +oi oaeay eí oáđí ðaaoeoy í ðí- noðáí noa ĀĀA ē A5 a í í eí ā n í toí í neí ā n «aeí í oá- çí ē í ađáí aeaaí ēy», í ðaaēí aeáí í í ē Ā.Ā. Ađoa- í uáaí ē. Noou āā n í noí eō ā í ðaáí í eí aeáí ēē, +oi «aeçoaēuí í í ðaanoaaēáí í uá í a uáeō u n í a-aeā í oái eapony oaeí noí í n oí +ēē çðáí ēy eō yí í oēí í aēuí í-í oái í-í uō nāí ēnoā («í í a nī uē» ēēē «í a í í a nī uē», «çeí ē» ēēē «a í ađ uē», «ađaa- í uē» ēēē «í í eaçí uē» ē āđ.), ē oí eueí í í neá yoí- a í í a-ēí aáony í í a nī aeoi uē í ađoái ðeáí uē a í a- ēēç». Í a yoai ā «í ađáí aeaaí ēy», a í oí a í, eáē í a-ēí aáony aáoaeēçaoēy ē oóí +í a í eá a í nī ðeí e- í aai í ē eí oí ðí aoeē, oí ðí eðoáony āā í ađae- í ay, í í oðaaí í noí í-í yí í oēí í aēuí ay í oái eá ā eá- oáaí ðeyō, oáðaeoaðeçop uēō a uæeaaí eá [9]. A í í eí ā í í í yoí í, í í-áí o yí í oēí í aēuí í-í oái í- í uá eí í noðoeō yaeypny aáaouēí ē ē í í ðaaa- ēyp uēí ē aáoaeēçaoēp í ađaçā í a uáeoa. Oaeēí í ađaçí í, ĀĀA n í toí í neony n yí í oēí í aēuí í-í oá- í í-í í ē noaaeáē a í nī ðeyoyē í a uáeoa, ā noðoeoó- ða A5 ðaneð uaaáo n í oēí eóeuoóđí uá oaeoi ðu a í nī ðeyoyē.

Á ðaái oáo A.Ō. Í ađáí eí enneaáí aai eá í í oē- aáoeí í í í ē nō ađu ēē-í í noē í nō uánoaeayāony +ađaç aðeoaóeēđí aai eá a í çí í aēí uō í ðe-ēí í í- aáaí ēy. Á eá-ánoaa í a uáeoi ā aðeoaóeē a u nō- í a p o eēí í í ađn í í aæē eeaí í a í a uá í í uá ðí eáa uá í í aáēē – í aei oí ðuā nī oeaēuí uá ðeí aæē. Oaeæā ā í neoi nāí a í ðe-áneō enneaáí aai eyo A.Ō. Í a- ðáí eí í ðí neáæáí í aēeyí eá yí í oēē í a oðáí nōí ð- í aōēp noðoeoóðu nāí a í ðe-áneí a í í ðí noðáí noaa, í í eaçá í í ðaçēē-eá aai í oaeáí í a í ē eí í í oaeá- í í a í a nī aeoi ā çí a-áí ēy ā aai aoe-áneí í a nī aeoa. Aey í neoi nāí a í ðe-áneí a í enneaáí aai ēy ēē-í í n- oí uō nī únēí a Ā.Ō. Í ađáí eí í ðaaēaaaáo í oaeðaoú eçí a-aeuí í çí a-ēí uá aey nóa uáeoa í a uáeō u ē eí í noðoeō u (aáneðeí oí ðu). Á oí ðí eðoái í í nāí a í ðe-áneí í í ðí noðáí noaa í ðí enoí aeō í a uá- aeí a í eá í a uáeoi ā ē í ðeçí aei ā í í eí í í oaeáí uí í n í í aai ēy í. Í í eó-á í í uá nāí a í ðe-áneēá í ðí- noðáí noaa ðaneð uaaap o í ðe noðanoí í nou a çaeýaa eí aeáeaa í a í eð ē aai ēē-í uá nī únēu [10].

Yí í eðe-áneēí enneaáí aai eáí í ðaao nī aode- aáaony í í nođí a í eá nāí a í ðe-áneō í ðí noðáí noa, ðaneð uaaap uēō í í oeaaoeí í í í-í aoneí aeáí í uá í n í aai í í noē í neoi í aoi eí ae-áneí a í í ađaçā í eða ē a uáaeáí eá çí a-ēí uō oaeoi ðí a, aēey p uēō í a aai nī aáðaeoaēuí uá oáðaeoaðeñoēē.

Oaeay enneaáí aáoaeuneay noðaoaaey í n í í a- í a í a ðanní í oðáí ēē í í oeaáoeē eáē í n í í a u eá oá- a í ðeçaoēē ē náeáeoeáí í noē, ā oaeæā í í í eí a í ēy í neoeēē eáē í ðaai ā í oái ða, í ðe noðanoí í a í, í í í n- ðaaí aai í í a í a çaeýaa í a í eð. Yoí o a çaeýa eí aáo nāí p eí aeēō ē noðoeoóðo, eí oí ðop a í çí í aēí í í í aáeēđí aaoú í í nō aanoái í í í nođí a í ēy nāí a í ðe- +áneō í ðí noðáí noa.

Ì ñeõĩ ñaĩ aĩ ðe=ãñeĩ ã ì ì äãëèðĩ ãaĩ eã ì ì ðeãã-
öèĩ í í ì ñeõĩ ñeõĩ èe=í ì ñèè ã ðaĩ eãö èeèĩ eèĩ-
ì ñeõĩ eĩ ðe=ãñeĩ ãĩ eññeããĩ ãaĩ eý ì ðããĩ ì eãããã
eãe ì eĩ eĩ õĩ ì ì ñòðáĩ ã eã äãö ñaĩ aĩ ðe=ãñeõ
ì ðĩ ñòðáĩ ñòã ñ ì á ì eĩ yãĩ ãĩ ãĩ (ì á ì eõĩ ì ì ðáĩ-
èe) e ì ðĩ ðããöðö á ì yãeãĩ eý çĩ ã eĩ ì ö açãeĩ ì-
ñãçãe ì äããö í eĩ e. *Ì ðããã ñaĩ aĩ ðe=ãñeĩ ã ì ðĩ-
ñòðáĩ ñòãã* ì ðãããããeýãö ñ ì ã e ì ì eñãĩ eý
ì á ì eõĩ ã ì eðöããããã ì eðã ñ õĩ =èe çðãĩ eý eõ
eã=ãñöã, ñãçãã ì ì ö ñ yì ì ðeĩ ì ãeũ ì ì ðáĩ ì ì ì ì e
öãðãeöãðeñöeã ì e, ã *ãõĩ ðãã ñaĩ aĩ ðe=ãñeĩ ã
ì ðĩ ñòðáĩ ñòãã* – ì ì eñãĩ eý ì á ì eõĩ ã eãe ã ì çĩ ì ã-
ì ö eĩ ñòðöĩ ã ì ðã ã eý ã ñöeããĩ eý eãeĩ e=èeãĩ
öãe.

Ì á ì eõĩ ã ðaĩ eãö ñaĩ aĩ ðe=ãñeõ ì ðĩ ñòðáĩ ñòã
ðãñ ì ðöeãããã eãe ì ãã ð ñã eñöã, eõ öã ì ì ñöũ
ì ì ðãããeýãöñ ì ãe=èã ì ì ðããã ì ñö ì ì çĩ ã e=è ì ö
ì ðeçĩ ãeĩ ã. ã eĩ ì eðãö ì ì e ñeõöãöe ì á ì eõĩ ã ì ì-
ãö ì öũ ãeõöãeũ ì ì e e ì ì ãeõöãeũ ì ì e ãeý
öã ì ãeãöã ðãĩ eý ì ì ðããã ì ñöe. ì ã ãeĩ yõ ì ì ì ç-
ì ã=ãö, =õ ì ì e ã ì ãã «eñ=ãçãð» eç «ì ì eý çðã-
ì eý» eĩ ãeãeãã ã ñeõöãöe ì ãeõöãeũ ì ñöe. ì ì e
ì ñòããã ì ì ðããããeãã ì ì e eĩ ãeãeãö ãeãã ãã-
ðý eõeũöð ì ì ö çãeðãĩ eãĩ eð ã çĩ ãeã eãe ã ì ç-
ì ì ãe ì eĩ ñòðöĩ ã ì ö ðããeçãöe ì ì ðããã ì ñöe
ã öãöũã ì (ãã ì ðöeãã ã y ñö ðã ì ì ããöð ì eĩ öe
ãeõã ì ñöe eĩ ãeãeãã).

Ì ðãããã ì e ñöðeõöðã yçũeã eãe ñaĩ ì ðãöã-
ðãĩ ö ì e ñeñã ì ã, ì ðããããeýããe eõeũöð ì ì-

ñ ì ãöeöe=ãñeãã ããðeã ì ö eãöãã ðeçãöe ì eðã,
ì ö ì ãeĩ, =õ ì ì ããã ì ì ðĩ ñòðáĩ ñòãã öãðãeöãðe-
ñöeë ì á ì eõĩ ã ã öðããããã ì á ì ì ì (ì ì ì ã ããã-
ããã) ì ðeããããöãeũ ì ì e, ã ã ì ãö ðã ì – öãeãã ì
ñã ì ðe=ãñeĩ ì ì ðĩ ñòðáĩ ñòãã – ã ì eã ì ö ã öũ
ì ðãããããeãã ì ã ì ç ì ì ãe ì ö ñ ì ì ì ã ì ããeñöãe ñ
ì á ì eõã ì e, ã öðããã ì ì ö ãeãã eã ì e.

Ñaĩ aĩ ðe=ãñeĩ ã ì ì äãëèðĩ ãaĩ eã ì ì ðeããöe-
ì í í ì ì ì ðĩ ñòðáĩ ñòãã èe=í ì ñèè äãö ã ì ç ì ì ã-
ì ì ñöũ ì á ì yñ ì ã eý ì ðãããçyõ ì ñöe, ì ðeñöðãñõ ì ì-
ñöe, eçãeðãöãeũ ì ñöe açãeýãã ñöãũãeöã ì ã
ì eð e eĩ ãeëe ì ì äããã eý, ì ã ðããeãã ì ì ã ì ã
öã ì ãeãöã ðãĩ eã ì á ì eõeã ì ì ãã ì ö ì ì ì-
öðãã ì ñöe.

Öãeè ì ðãç ì ì, ñaĩ aĩ ðe=ãñeĩ ã ì ì äãëèðĩ ãã-
ì eã ì ì çã ì eýãö eññeãã ì ãöũ ì ñ ì ãã ì ì ñöe ì ì ðe-
ããöe ì ì ãeã ì ì ã ðãçe=í ö eëeĩ eèĩ-ì ñeõĩ eĩ-
ãe=ãñeõ ðöõ ì ì, ã ì yãeýö ðãçe=ey ã ñöðeõöðã
eõ ì ì ðeããöe ì ì ì ö ì ðĩ ñòðáĩ ñòãã, ì ð ñeããeõ
ñ ì öñeĩ ãöð ðãã ñö ðã ì ì ãeð ñaĩ aĩ ðe=ãñeõ
ì ðã ì e ì á ì eõĩ ã ðããeũ ì ñöe ñ ì ì çeõe ñãããöã
öã ì ãeãöã ðãĩ eý – ì ãöã ì ãeãöã ðãĩ eý ç ì ã e-
ì ö ì ì ðããã ì ñöe.

Ì eã eðöãöñ ì ñööãñöeõ ñaĩ aĩ ðe=ãñeĩ ã ì ì-
äãëèðĩ ãaĩ eã èeèĩ eèĩ-ì ñeõĩ eĩ ðe=ãñeõ eãðeĩ
ì eðã ì ã ì ñ ì ãã ðãç ì ì ðãç ì ì ãã ðöeãöeã ì ã ì
ì ðãðeãeã (ñeõããã ì ñ ì ì ã e ã eý ì ì ñö ì ã eý
ì ì ðeããöe ì ì ì ì ì ö ì ðã ì eý) ã ñãã ì ã eë ñ ðöõ ì-
ì ì e ì ì ð ì ö.

Èeðãðãöðã

1. Öãeöãçã Ò. ì ì ðeããöeý e äãyöãeũ ì ñö. – ì . ;
Ñ ì ã, 2003.
2. ì ãñeĩ ö ã. ããeũ eã ì ðãããeö =ãeĩ ãã=ãñeĩ e ì ñe-
öeë. – ì ., 2001.
3. Èãeë ãã. ì ñeõĩ eĩ ãeý èe=í ì ñèè. Öã ðeý èe-
ì ì ñö ì ö eĩ ì ñöðeõ ì ã. – ñ ì ã, 2000.
4. Öðã ñãeëã Ö. ì ì á ì e ì ãö ì eññeãã ì ãã eý èe-
ì ì ñèè / Ö. Öðã ñãeëã, ã. ãã ì eñöãð. – ì ., 1987.
5. ãũã ðñeë Ë. ñ. ì öðeã ì eã e ðã=ö. – ì ., 1995.
6. Çãeããð ì eã ã. ã. ì ãö ì ì ñeõĩ eĩ ãeý. – ì ., 1986.

7. Ö ì ãeãã ã. ã. ì ðãeõeõ ì ì yñ ì ãeĩ ã ì ðãeũ ì e
ì ñeõĩ ñaĩ aĩ ðeãã / ã. ã. Ö ì ãeãã, ã. Ë. ì ì öeëũeĩ,
ã. ð. È ì çeĩ ãñeãý-Öãeũ eè ì ãã. – ì ., 1988.
8. Ö ì ãeãã ã. ã. ì ñeõĩ ãeãã ì ñöeã èe=í ì ñö ì ö
=ãð. – ñ ì ã, 2002.
9. ãðã ì ããã ã. ð. ì ñ ì ã ö ì ñeõĩ eĩ ãeë ñöãũãeõeã-
ì ì e ñaĩ aĩ ðeëe. – ì ., 1999.
10. ì ãðã ì eĩ ã. Ö. ì ñ ì ã ö ì ñeõ ñaĩ aĩ ðeëe. – ì .,
1997.