

, 2017

<b>I</b>		<b>6</b>
1	.....	6
2	.....	7
3	.....	8
<b>II</b>		<b>12</b>
1	.....	12
2	.....	14
3	.....	15
4	.....	16
5	.....	17
6	.....	21
<b>III</b>		<b>26</b>
1	.....	26
2	.....	27
3	.....	29
4	.....	30
5	..... DSpace	30
6	.....	30
<b>IV</b>		<b>34</b>
<b>V</b>		<b>40</b>



# 1

-

: 1-40 05 71 « »

,

© . . .

## 1.1

,

.

,

,

-

.

,

,

,

,

,

.

( ) - ( ).

,

-

.

,

-

,

,

,

,

-

,

,

,

. . .

:

;

,

,

( );

;

,

,

---

: 1-40 05 71 «  
 - »  
 , 19.06.2014 ., . 25-13 / 593

---

1.2

:

« »—

,

:

« » :

- , ;
- ;
- , ;

- ;
- .
- « : - ,
- » : - ,
- , ,
- .
- :
- , , ,

### 1.3

- , , :
- , - ;
- ;
- ;
- , ( ) ;
- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- , , :
- ;
- , , ;

General Public License







2

( ),

2.1

**Òǎðì èí î ñèñòàì à î î í ÿòèÿ "ýèǎèòðî í í àÿ áèáèèì òǎèà"**

Àì áðáú á î î í ÿòèà «ýèǎèòðî í í àÿ áèáèèì òǎèà» î î ÿàèèì ñü á çàðóááæí ù òï óáèèèàòèÿõ á ñǎðǎǎèì á 80-õ ã áì á. Á ààèüí áéøá ì í î ñòàèì èí í èðǎòèçèðì áàòüñÿ, ñòàèè ì î ðǎǎǎèÿòüñÿ è óð -í ÿòüñÿ áá òǎèè, çààà -è è òóí èòèè, -ǎ , í áí àèì , í á î ðèááèì áú á è í áí í çí à -í í é òðàèò ãèá ì ðì áèáì ù. Òàé, á èà -ññòá ñèí î í èì í á äèÿ î î í ÿòèÿ «ýèǎèòðî í í àÿ áèáèèì òǎèà» ì í æí î ãñòǎòèòü òàèèá ñèí áì ñì -áòáí èÿ, èàé «òèòðì ààÿ áèáèèì òǎèà» - digital library — í àèáí èáá ðǎñì ðì ñòðàì áí í ù é òǎðì èí á çàì àáí í é èèòðàòòðǎ è «àèðòáèüí àÿ áèáèèì òǎèà» - virtual library.

Í ðèí òèì , èáæàù èé á î ñì í áá ñì çǎáí èÿ ÿèǎèòðì í í ù ò áèáèèì òǎè, ì î æí î áì çǎñòè é æéóáí èí é ððǎáí î ñòè. Í áèì ò ðú á í àçú ááð òÿõ òï ðèí òèì Àèáèñàí ððèéñèè — î î í àçàáí èð Àèáèñàí ððèéñèì é áèáèèì òǎèè. Ñòú ãáñ ñì ñǎ èòá ð ì , -ǎ çàòèèñèðì àáí í àÿ èí òí ðì àòèÿ òðàì èòñÿ á àèáá í áí í ã ì àòðèèàèüí î ã ì áúáèòà (áí èóí áí òà) á î áí î ì ì ãñòá, áñá æèèàð ù èá èì áð òèí áé áì ñòòì è ì î áóòì î ì áðá í áí áóí àèì î ñòè áá èí î èðì áàòü äèÿ ñáí èòï î òðááí î ñòáé.

È ñì î èüçí ááí èà èí ì î ùð òǎðì á äèÿ òðàì áí èÿ è í áðááí òèè áèáèèì òǎ -í í é èí òí ðì àòèè ì à -àèì ñü ñ 1960-õ ã áì á. Í áí èì èç ì áðáú ò óñì áøí ù òï ðèì áðì á áú èí ñì çǎáí èá (á èí í òá 60-õ) á Áèáèèì òǎèá Èí í ððǎññá òí ðì àòà MARC (Machine-Readable Cataloging) äèÿ ñì çǎáí èÿ è ááááí èÿ ì àøé í î -èòááì ù ò èàòàèì ã á. Ááñ èñì î èüçí ááí èá á Òáí òðá èí ì î ùð òǎðì ù ò í í èàéí í áú ò áèáèèì òǎè (Online Computer Library Center, OCLC) ààèì áí çí î æí î ñòü ì ðǎáì ñòàèèòü áì ñòòì é èàòàèì æí ù ì çàì èñÿ ì í î àèì áèáèèì òǎèàì , -ǎ î î çáì èèèì èì ñÿèí í î ì èòü çí à -èòáèüí ù á ñðǎñòá.

Ñòú ãñòáòð òðàçèè -í ù á òðàèò áèè î î í ÿòèÿ «ýèǎèòðì í í àÿ áèáèèì òǎèà» (ÝÁ). Ááá ì ñì í áí ù òï î áóí àà é ááñ î î ðǎǎǎèáí èð - ðǎñòðñì ù é è òóí èòèì í àèüí ù é.

- Ýèǎèòðî í í àÿ áèáèèì òǎèà - ñì áì èóí í î ñòü èí èàèüí ù ò èèè ðǎñì ðǎǎǎèáí í ù ò ÿèǎèòðì í í ù ò ðǎñòðñì á, í áúááèì áí í ù ò ááèì í é èááí èí æèáé ñòðóèòðèçàòèè è

āī ñōī à (À.È . Çàì ñēī à).

- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà - ēī ēēâēōèè éí ôī ðī àöèè à òèôđī âú ôôī ðī ààò è ñī í cǎâñōcǎđp ù èâ ñǎđâèñī à í í đāáí cǎ ñí ãp , āī ñōī í ú õ á ñǎcè. (À. Àđī ñ).
- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà — ýǎ ēī èàēüí ú à èèè đāñī đǎāāēāí í ú à ýéâéōđī í í ú à đǎñōđñú , í áúāāēī áí í ú á í áú áé èāāī ēī ãèáé ñōđōéōđèçàòèè è āī ñōī à (ß. Ě . Ø đàéááđǎ).
- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà — ýǎ áàçà àāí í ú õ , ñī āāđæàú ày òèôđī âú à éí ôī ðī àöēí í í ú á í áúāēcū à đāçèè-í ú õ ôī ðī àcàõ , í đāāí ñcǎāēýp ù ày í āí í ñđāāñcǎāí í ú é āī ñōī ñī í áú āñcǎóí í eüçí ààcǎēáé è í áéàāp ù ày ñēāāđp ù èì è āí í í ēí ècǎēüí ú ì è òđđàèò ãđēñò èèàì è: óí èāāđñàēüí ú é éí ñōđī áí òāí ñōī à (í āí ðèì áđ , èàcǎēí ã) àāàòāí çí í æí í ñcū í í èñēà è í í èó-áí èy éí ôī ðī àöèè í í ññáé áàçá àāí í ú õ; èì ãp òñý í đāāí èçí àāí í ú à cǎõ è-ññēèá í đī cǎāóđú , í í ñđāāñcǎí í ēí đ đú óáéáéēī cǎ-í ú à ñī áöèàèèñcū āí áāāēýp òí áúāēcū à áàçóāāí í ú õ èèè óāēýp òèõ ñī ãèñí í áí ýǎ í é è í í ýǎ í é í í èècèèá ôī ðī èđī àāí èy ôī í āí à.
- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà – ñī çāāí í ày í à í đī óāññēí í àēüí í é í ñí í áā cǎì àcè-ññēè í đèāí cèđī àāí í ày (èèè í đāāí èçí àāí í ày éí ú ì í áđāçí í ) ñēñcǎì à āī ñōī à è óāàēāí í ú ì è ēī èàēüí ú ì ýéâéōđī í í ú ì đǎñōđñàì . ñī í ñī áí ày í áñēóæèààcū ēī èàēüí ú õ è óāàēāí í ú õ í í eüçí ààcǎēáé. (À.È . Çàì ñēī à) ñēñcǎì à āī ñōī à (í í À.È . Çàì ñēī àó) àēēp-àāc Ýéâéōđī í í ú à đǎñōđñú . ñēñcǎì ú éí àāēñàöèè , í àāèàāöèè è í í èñēà. Í àèè-èà èāàèèòèòèđī àāí í í ãí í áđñí í àèà , ãí đ áyú àāí đǎēí í áí ààòèè í í í àèáí èāá đǎēāāāí đ ú ì đǎñōđñàì è í èàçú àāp ù àāí ēí í ñcēücǎòèè í í eüçí ààcǎēyì . Í àèè-èà đāāí-èõì ññò í áí đcǎí àāí í ú õ cǎēāēí í ì óí èèàöèí í í ú ì è ñđāāñcǎāì è
- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà — éí ôī ðī àöēí í í ày ñēñcǎì à , í í çāí èy ù ày í àāāæí í ñī đđāí ýcū è ýóôāèèāí í èñí í eüçí ààcū đāçí í í áđāçí ú à ēī ēēâēōèè ýéâéōđī í í ú õ āí èóí áí đ á (cǎēñđ âú õ , èçí áđāçècǎēüí ú õ , çáóēí âú õ , àèāāí è áđ.), ēī èàèèçí àāí í ú õ á ñàì í é ñēñcǎì á , à cǎèæá āí ñōī í ú õ áé-ñđāç cǎēāēí í ì óí èèàöèí í í ú à ñǎcè (À. Á. Áí đ í í eüñèèé).
- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà — í í í ýcèá , í áéàāp ù àā đāçí ú ì çí à-áí èāí à đāçí ú õ ñī í áú āñcǎàõ. Āēy éí æāí áđí í ãí è ēí í í üp cǎđí í ãí ñī í áú āñcǎà ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà — ýǎ ì àcàóí đā í í âú õ àèāí à óñēóá đāñī đǎāāēāí í ú õ áàç àāí í ú õ , óí đāāēýp ù èõí ññōđōéōđèđī àāí í ú ì è ì óēücèì áāèéí ú ì è àāí í ú ì è. Āēy í í èècè-ññēí ãí è áāēí áí ãí ñī í áú āñcǎà ýǎ òcǎđī éí í áí çí à-àāòí í âú é đú í í è ì èđī âú õ èí ôī ðī àöēí í í ú õ đǎñōđñī à è óñēóá.
- Ýéâéōđī í í ày áéáéēī cǎèà – ýǎ á ñóú í í ñcè , èàè è Ě èááđǎý Ě àāí à Āđī çí í ãí , óí í đýāí-áí í ày (óí đāāēýāì ày) ēī ēēâēöèy āí èóí áí đ á. (Ñǎ ēyđī à).

**Āí í í ēí èò ãēüí ú àì àò ãđèàēú :**

1. [Ī đāçāí cǎòèy "Ýéâéōđī í í ú à áéáéēī cǎèè è áéáéēī cǎèà 2.0"](#)

2.2

1 ýòàì – àì 1960ò. Ī ĩ ĩ ũ òèà ĩ ðì ñð é ààđ ĩ àòèçàòèè ààéñòàèé ÷àèì ààèà. Ī ðì áéàì à ĩ àđàì ã ýòàì à – ĩ èì ò ĩ à àçàèì ĩ ààéñòàèè ĩ ààóò ĩ ĩ èüç ĩ ààòèàì è ðàçðàá ĩ ò-èèàì è, ÷ò ĩ áóñèààèèààèì ĩ èçéòp ýòòáèèèá ĩ ñòü èì ò ĩ ðì àòèì ĩ ĩ ũ ò ñèñòàì .

2 ýòàì – ñàðààèì à 1970ò – 1980à. Ñ ĩ ĩ ĩ ĩ ũ ùp èì ò ĩ ðì àòèì ĩ ĩ ũ ò òàó ĩ ĩ èì àèé ñòàèì à ĩ ç ĩ ĩ àè ĩ ũ ðàðà òü óæà ñòðàòèè ÷ààà ÷è. Ī ĩ ýàèá ĩ èà ĩ ĩ à ũ ò èè ĩ ĩ à ÝÀ ĩ ĩ àđ ĩ ĩ àèü ĩ ũ è ĩ ĩ ĩ ùp òàđ ĩ à ĩ ĩ çà ĩ èèè ĩ ĩ àđàèè ĩ ò èđ ĩ ĩ ũ ò à ũ ÷è ñèèèòèèü ĩ ũ ò òá ĩ ò ĩ à è ààòá òðàèèçàòèè ò ĩ ðààèá ĩ è ĩ ĩ ààáðæèè ðàðá ĩ èé, ĩ ðè ĩ è ĩ àà ĩ ũ ò è ĩ àèèèòèèü ĩ ũ ĩ ĩ èüç ĩ ààòèàì .

Ī à ĩ àè ĩ , àñèè ĩ à ĩ àđàì ĩ ýòàì à ðàçàèèèè è ĩ ò ĩ ðì àòèì ĩ ĩ ũ ò òàó ĩ ĩ èì àèé ĩ ũ òü àèàñü ĩ àòàòèà à ĩ ç ĩ ĩ àè ĩ ñòàè à ĩ ĩ àðàð ũ ò ñòààñòà, ò ĩ à àò ð ĩ ĩ óæà àèòòàèü ĩ ĩ è ĩ ðì áéàì ĩ è ñòàè ĩ ĩ àñ ààððá ĩ ñòà ĩ ĩ ðì ðà ì ĩ ĩ ĩ ĩ àá ĩ ĩ à-á ĩ è ĩ , ĩ òñàp ĩ àá ĩ ĩ à ĩ ç ĩ ĩ àè ĩ ñòàè ÝÀ ĩ ĩ è ĩ à ĩ ĩ çà ĩ è ĩ p ũ àá ðàðà òü ĩ ĩ ñòààèá ĩ ĩ à ĩ àðàà è ĩ ò ĩ ðì àòèì ĩ ĩ ũ ò è òàó ĩ ĩ è ĩ è ĩ çààà ÷è.

3 ýòàì – 1980-2000à. Òàèèè ÷àñèè ĩ à ÷àè ĩ ĩ ĩ à ĩ è ĩ ĩ ĩ ĩ ũ ùp òàđ ĩ ĩ é ýðü, à ĩ ñ ĩ ĩ àà è ĩ ò ĩ è èàæèò ĩ àđ ĩ ĩ àèü ĩ ũ è ĩ ĩ ĩ ĩ ùp òàð, è ĩ àp ũ è é ðè ð ĩ èèè ñ ĩ àèò ĩ ð ĩ ðà ì ĩ ĩ ũ ò ñòààñòà àè ý ðàðá ĩ è ĩ ðàçèè- ĩ ũ ò çààà ÷è. Ýò ĩ ó ĩ ĩ ĩ à ñòà ĩ àè ĩ àðàó à à ĩ ĩ àðàð ũ ò ñòààñòà ĩ à ĩ èèđ ĩ ĩ ð ĩ òàñ ĩ ð ĩ óp ààçó. Ī ð ĩ èñ ĩ àèò ĩ è ĩ ĩ ÷àèü ĩ ũ è ĩ ð ĩ òàñ ĩ ĩ àđ ĩ ĩ àèèçàòèè ààđ ĩ àòèçèð ĩ àá ĩ ĩ ũ ò ñèñòàì ò ĩ ðààèá ĩ è ĩ . Òà ĩ àðü çààà ÷à è ĩ ò ĩ ðì àòèì ĩ ĩ ũ ò ñèñòàì çàèèp ÷ààòñ ĩ à ĩ ĩ ààáðæèá ĩ ðè ĩ è ĩ àà ĩ ũ ò ĩ ĩ èüç ĩ ààòèàì ðàðá ĩ èé. Çà ñ-àòýð ã ĩ ĩ ñòü àñòàèèèè àèèó òèèð ĩ àá ĩ èà ç ĩ à ĩ èé ĩ ĩ ũ ò è ĩ àèèèòèèü ĩ ĩ ĩ ĩ èüç ĩ ààòèè ñòè ð ĩ èè ĩ è à ĩ ç ĩ ĩ àè ĩ ñò ĩ ĩ è ĩ àđ ĩ ĩ àèü ĩ ĩ à ĩ è ĩ ĩ ĩ ùp òàð. Ñèñòà ĩ ũ ĩ ĩ ààáðæèè ĩ ðè ĩ ýòè ðàðá ĩ èé ñòàèè àèèp ÷àòü à ñáá ý ýèà ĩ à ĩ àèèçà è ĩ èèèèèèèèè ĩ ĩ ò ĩ ðààèá ĩ è ĩ , ðààèèçòà ĩ ũ à ĩ à ĩ à ũ ÷ ĩ ĩ ĩ ĩ àđ ĩ ĩ àèü ĩ ĩ è ĩ ĩ ĩ ùp òàð. Òà ĩ àðü ààđ ĩ àòèçèð ĩ àá ĩ ĩ ũ à ñèñòà ĩ ũ ò ĩ ðààèá ĩ è ĩ ñòàèè ñèóæèòü ĩ à ð èüè ĩ àè ý óààèè-á ĩ è ĩ ýòòáèèèá ĩ ñè ĩ àðàá ĩ èè àá ĩ ĩ ũ , ĩ ĩ è àè ý ĩ ðè ĩ ýòè ðàðá ĩ èé à ðàç ĩ ũ ð ĩ àèàñòò ÷àè ĩ àà ÷àñè ĩ àèèèèèèèè ĩ ñèè.

4 ýòàì – 2010à. Ī áéà- ĩ ũ à ñàðàèñü è ĩ ĩ àèèü ĩ ũ ĩ èàòò ĩ ũ ũ . Á áéáèè òà- ĩ ĩ ààèà ĩ ðè ĩ à ĩ p òñ ýàè ó ĩ èààðñàèü ĩ ũ ĩ àéà- ĩ ũ à ñàðàèñü, òàè è ñ ĩ àòèàèèçèð ĩ àá ĩ ĩ ĩ à ĩ ð ĩ ðà ì ĩ ĩ ĩ à ĩ àá ĩ ĩ à-á ĩ èà. Ī ðè ĩ àð òàè ĩ ĩ àèàòà - DSpace, ĩ èèðü ò à, ñà ĩ à ĩ ĩ ĩ à èè ĩ ñ ĩ èàòò ĩ à ĩ ĩ ĩ à J2EE ĩ ðèè ĩ àá ĩ èà, ĩ èàòò ĩ ð ĩ à àè ý àè ý à ĩ èñ ñð ĩ- ĩ ĩ ð òðà ĩ à ĩ è ý òèòð ĩ à ũ ò ĩ àòèèèèè à, èñ ĩ ĩ èüçòà ĩ ũ ò à àèàà ĩ è ÷àñèèèèèèèèè àá ĩ è ýò.

À ĩ ĩ ĩ è ĩ èò àèü ĩ ũ à ĩ àò àðèèèü :

- 1. [Ī ð ĩ ũ é, Á, Àèàðñèèé, È. ðàçàèèèè ýàèèòò ĩ ĩ ũ ò áéáèèè èòè: ĩ èð ĩ à ĩ è è ð ĩ ñèèèñèèè ĩ ĩ ũ ò ĩ ð ĩ áéàì ũ, ĩ àđ ĩ àèèèàü](#)

### 2.3

#### Í ði ãðài ì í í á í ááñi á÷ái eá äëý ýeáéððí í í ú õ áeáéèí òáé

Í ði ãðài ì í í á í ááñi á÷ái eá ýeáéððí í í ú õ áeáéèí òáé áí eáéí ðãø àòù ááá í ñí í áí ú á çàà÷÷: í í áá ðí áeó ýeáéððí í í ú õ ì àòáðeáéí á á òí ði àòá, áú áðái í í ýeáéððí í í é áeáéèí òáéí é è í ðãái eçàòèþ ððái áí eý è èñí í eüçí áái eý òáéèòì àòáðeáéí áí í eüçí áàòáeýì è.

Í áí eì eç í àeáí eáá ì í ú í ú õ è ðãñí ðí ñòðái áí í ú õ ì àeáðí á äëý í ðãái eçàòèè ýeáéððí í í é áeáéí èòáèè ýäëýððñý Dspace. Í eàòòí ði à ýeáéððí í í ú õ áeáéèí òáé DSpace áú í óú áí à ñí àí áñóí éí ì í áí eáé Hewlett- Packard è áeáéèí òáé à MIT (Massachusetts Institute of Technology) á 2002 ã äó. DSpace òí ði èðí áàèàñú í í á áëëýí eáí í áó÷í ú õ èññeáái áái eé á í áeàñðè ñèñòái ýeáéððí í í ú õ áeáéèí òáé. DSpace í ááñi á÷eáááò ì eàòòí ði ó, äëý áí eáí ñðí ÷í ñ ððái áí eý òèððí áú õ ì àòáðeáéí á, èñí í eüçóái ú õ á àèàáá è÷áñéè èññeáái áái eýð.

Ðãñí í ððèì òóí èòèí í àeúí ú á áí çì í áéí ñðè DSpace:

- Áái í ú á í ðãái eçòþ ðñý í í ðãááéáí í í é í ááèè;
- Ñèñòái à ððái eòè éí ááéñèðóáòì áòááí í ú á á ðaçí í í áðaçí ú õ òí ði àòáò;
- Ñèñòái à ððái eòèí òí ði àòèþ í í eüçí áàòáeýð ñèñòái ú;
- Ðaçááéáí eý ððí áí áé áí ñòóí à è ðáí í çèð ðèþ ;
- Ñèñòái à ñí í ñí áí à ì ðèí èì àòù ì àòáðeáéú (í í áéí ú áí eá);
- Í ðí ááðéà è áí í í eí áí eá áái í ú õ í í eüçí áàòáeýì è - ðáái ÷eé í ðí òáññ(work-flow);
- Ì àòáðeáéú áí ñòóí í ú í í ññú eéàì , í ðeááááí í ú í áí í eñái èè éí í eðáòí í ñ ýeáí áí òà.
- Í ááñi á÷eáááòòóí èòèè í í èñèà è í ðí ñí í ððà (í ááèãòèè);
- Äëý eí òááðèðí áái í í ñí í èñèà áí eóí áí ðí á í í áááðeáéááðñý í ðí ðí éí è ñái ðà ì áòááí í ú õ OAI-PMH;
- Óáááí ì eáí eý éí í á÷í ú õ í í eüçí áàòáeáé ñèñòái ú í ñááæèòí í ñòóí eáí eýð;
- Í áðáái òeà áái í ú õ í ðí eçái eüí ú õ òí ði àòí á, í òáéñòí áú õ áí ì óeüðèí ááèà;
- Áí ñòóí í í ñðááñòái ì ááá-eí òáðóáéñà.

Á DSpace áái í ú á í ðãái eçòþ ðñý òáèèí í áðaçí ì , ÷í áú í ðí áðaçèòù ñòðóèòðó í ðãái eçàòèè, èñí í eüçòþ ù óþ áái í óþ ñèñòái ó. Áú èãðúø áí DSpace, áeááí áàðý æáñòéí é eáðáððèè, áóááò òèçè÷áñèàý áeççí ñòù áái í ú õ, í áðí äýù èðñý á í áí í ì í áái ðá, í à í áéí í èòáéá. Éàè ñeááñòáèà óí áí úø ááñý áðái ýí à áú áá÷÷óéí òí ði àòèè í í eüçí áàòáeýì .

DSpace òóí èòèí í èðóáò èàé òái ððáèèççí áái í ú é ñáðáèñ í ðãái eçàòèè. Ðaçí ú á í í áðaçááéáí eý á í ðãááéàð ó÷ðáæáí eý (eáái ðáòí ðèè, òái ððú, ø éí eü èèè í òáéú) ì í áòò èì áòù ñái è ñí áñòáái í ú á í òááeúí ú á í áeàñðè á í ðãááéàð ñèñòái ú. DSpace eí ááéñèðóáò ì áòááí í ú á, í í ñòóí eáø eá áí áñòá ñ ýeáéððí í í ú ì áí eóí áí ðí ì , è ááèááò èð áí ñòóí í ú è á áái í í ì í áðaçááéáí èè. Ì í í æá òóí èòèè DSpace, í áí ðèí áð, í ðí ñí í ðð è í í èñè áí eóí áí ðí á á ñèñòái á, ì í áòò áú í í eí ýòñý áí í í èí í í, í í ÷í áú áú í í eí èòù áí áñái eá áí eóí áí ðí á í í eüçí áàòáeþ í óáéí çàðáæñòèððí áàòñý.

Ñèñòái à í ðáái ñòááeýáò ì ðí ñí é è ðãñè èðáí í ú é í í èñé. DSpace í í çái eýáò í áðí àèòù ì àòáðeáéú í áñéí eüèè è ñí í ñí áái è:

- Í í áí áø í áé ññú eéá, í áí ðèì áð, ááñéðèì ðí ðó (Handle);





áéáèèì òà-í ù ò òí í àí á í àèçááæí î ðèáí äyòé áí çí èéí í ááí èp áí î ðí ñí á ñí î òááòñòèy òàèí é ääyòàèüí î ñòè í î ðí àì àáð ðñèí áí î ðàáà.

Í ðí áéáì à ñí ñð èòá ð ì , -ð î ððáí è -áí èy á î ðàáàòí à èñí î èüçí ááí èá ì àòðèèáéí á á òèòðí áí é òí ðí á òàèèè -áñèè î ðáí yòñòáòáòáúí î éí áí èp áéáèèì òàèì è èð èçí à -àèüí í é òí éòèè - í ááñí á -èáàòü áí ñòí é éí òí ðí àòèè. Ýð î áúáèèèáí î î ðèáí àèòéí ù òèè í î òí òð éó -èòàòèáé. Á ááè èèòðí áú ò éí ì î òí èèàòèé î ðáèì òú áñòááí í ày î ðèáí òàòèy í à òðáàèèèí í í ù á î ðí èçááááí èy î á -àòè ì î áèò ðáññí àòðèáàòüñy èèøü á èà -áñòáá ððòàèèè, èì áp ù áé ì àèí î áú ááí ñí î òðááí î ñyòì è î ñí î áí î é -áñòè î áú áñòá.

Í î ù òáì áðèèáí ñèèð, áááòü èð ááðí î áéñèèð è ááñòðàèèéñèèð áéáèèì òàè áí èàçú ááòò -ð èì áp òñy ðáðá í èy, òñòðàèèáð ù èá áñáò èèè, î î èðáéí áé ì áðá, áí èüøè í ñòáí ó-áñð èèí á éí òí ðí àòèí í í í áí ðúí èà.

Í ñí î áí î î èàáð ù áé äèy áéáèèì òàèí î çèòèáé yáèyáðñy î òèàç î òí èèòðí áèè èçááí èé, î î î áááð ù èòí î á çàù èòóí àòèí í àèüí ù ò çàèí í í á í á éí òàèèáèòáèüí î é ñí áñòááí î ñòè. Áéáèèì òàèè áñáò èèèèèèçí ááí í ù ò ñòðáí ì èðá î ðèí èèè èèèüí î èì áp ò ááèí èèøü ñ áí èóí áí òàì è, î áðáðá áðè ì è çà áááí î ñòüð èáòá î áú áñòááí î í é áí ñð ýí èá. Áéáèèì òàèè î ñòú áñòáèyð òèò ù àòèüí óp î èèòðí áéó, í áðááèí áú ñòááèyü ýèè î éí î òàèñð áú á éí èèáèèèè í à ñí áñòááí í ù ò ñàéòá èà -áñòáá áí î éí èòèüí î áí éí òí ðí àòèí í í áí ðáñòðñà. Òàèày î î çèòèy î ðááñòááèyáðñy á í àèáú ñòá é ñòáí áí è î î ðááááí í í é è éí áè -áñèè áú ááðáí í í é, î î ñéí èüèó áéáèèì òàèà í á áñòó ááòá éí í òèèèòñ çàèí í í è, î áí î áðáí áí í í, áú î éí yáòòóí èèèp ñí òðáí áí èy í àó-í î áí è èóéüòðí î áí í àñèááèy, óáí í í ñòü éí ð ðí áí î ðí ááðáí à áðáí áí áí .

×ð èáñááðñy í í áú ò èçááí èé, ð í í è î ðèí áðáòáð òñy áéáèèì òàèì è ááóí ý í ñí î áí ù ì è ñí î ñí ááì è.

- Í òí ðí èáí èè î î áí èñèè í à áí ñòí é óáàèáí í ù ì î éí î òàèñð áú ì áàçàì ááí í ù ò. Áèáááð ù èá èì è éí ì î áí èè -ááðáááð ðú î ðááí ñòááèyð òñàì ù é ðàçí î î áðàçí ù é ñí áèèð èí òí ðí àòèí í í ù ò ðáñòðñí á. Í î éí î ì àñòòááí î á î î èüçí ááí èá ýèè è î î éí î òàèñð áú ì è ðáñòðñàì è ñááí áí y yáèyáðñy í î ðí î é äèy áí èüøè í ñòáá èðóí í ù ò áéáèèì òàèì èðá. Í ðè ýð ì ðáðá í èá áñáòí ðááí áú ò áí î ðí ñí á, áèèp -áy áí áí áí ðú ñ î ðááí î áéááàòèyü è, ááðòóí à ñááý î î ñòááú èèè yéáèèèí í í ù ò ááç ááí í ù ò. Áéáèèì òàèè è èò -èòàòèè áí çèáááð òí à ñááý î áyçàòèèüñòá èñí î èüçí ááòü î ðááí ñòááèyáì ù á ðáñòðñú èñèèp -èòèüí î äèy èè-í ù ò í ááí áí í ñòáé. Ñòú áñòááí í ù ì í ááí ñòáèí ì yáèyáðñy ð , -ð î òèàç î òí î áí èñèè (í áí ðèì áð, î ðè í ááí ñòáèá ñòááñòá) î áí í î ì áí ð í èèøá áòáéáèèì òàèó çí à -èòèüí î é -áñòè òí í áá.
- Í î ðòó-í î á î ðèí áðáòáí èá î òàèüí ù ò èçááí èé á èèòðí áí é òí ðí á. Áñá î ðááí áú á î ðí òááòðú á ááí í î ñéó-áá ñí áèáñí áú ááð òñy ì áæáó áéáèèì òàèí é é î ðááí î áéááàòèyü è, á ðí èè éí ð ðú ò áú ñòí áp òèçáàòèèüñòá èèè áéáááèüòü éí èæí ù ò È í òáðí áò-ì ááàçèí í á. Ñòáí áàðð ù ì òðááí ááí èáì î ðè î î éóí èá yáèyáðñy «áú áá -á» ýéáèèèí í í ù ò éí èá èèè æòðí àèí á ñí áèáñí î -èñéóí ðèí áðáòáí í ù ò

áéáèèì òàèì é èèòáí çèé. Áú ãðóæáí í í á æá èçààí èá èñí ðàáí í óóí èòèí í èðóáòí à èí ì ì üþ òáðá èèè èí í ì óñðí éñòáá äëý ÷áí èý ðí áí í áí ì í ì áí òà èñòá ÷áí èý ñðí èà ì í èüçí ááí èý. Éðáéí á ààæí í , ÷ð áñá óí ðàáèáí èá í áðàù áí èáí ýð é ÷áñèè óí í àà í ñóú áñòáèýáðñý ì ì ñðááñòáí ì ñí áòèàèüí í áí ì ðí ãðàí ì í í áí í ááñí á ÷áí èý, èí ð ðí á ì í æáðáú òú óñòáí í áèáí í í à òààèáí í ì ñáðááðá è í áí í áðáí áí í í ýñí èóàèè ðí áàòñý ì í í æáñòáí ì áéáèèè òáè èç ðáçèè ÷í ú ò ðáæèí í í á.

Áí áéáñèè í ððáí ú ì ðàá èí òáèèáèòáèüí í é ñí áñòáí í í ñèè èì áþ ðñý ñí áòèàèüí ú á çàèí í ú , í ð í ñýù èáñý è óí í í - è èèí í áí èóí áí òàí . Í àðýáóñí í í ýòèáí ì ðàá ááðð ðá èèè ñí ñàáèèòáèý á ýð é ñóáðá ñóú áñòáóþ òòáèæá ì ðàáá ì ðí èçáí àèòáèý è èñí í èí èòáèý, à òáèæá ì ðàáí í à ì í èó÷áí èá áí çí áððáæááí èý çà èñí í èüçí ááí èá ì ðí èçááááí èý, çàððáæèááþ ù áá èí òáðáñú áéáèèè òá÷í í áí ñí í áú áñòáá. Í ðàáí ááy ýñí í ñóú áí èæí à èì áú ì áñðí á í ð í ðáí í èè èàæáí é ááèí èòú ððáí áí èý, ñí ááðæáú áéñý á áéáèèè òá÷í ú ò óí í ááð.

Áí èüøí á çí à ÷áí èá ì ðèáááðñý áí ì ðí ñàí àáð ðñéí áí áí áí áí ðá. Ðáèí ì áí áóáðñý ñí ñàáèýòú è ðááðéýðí í í áí í áèýòú áèý èáæáí é ááèí èòú ððáí áí èý ì ðàáí áí é ðáæèñðð - áí èóí áí ò òáðáèèòáèèçóþ ù èè áá èàèè áúáèòí ðàáí í ð í ðáí í èé. Áí çí í æí í ñí çááí èá í òááèüí ú ò èí èèáèòèé, ñí ñð ýù èòèç ááèí èò ððáí áí èý í à èí ð ðú á áú èè çàèèþ ÷áí ú ááð ðñèèá áí áí áí ðú, ì í çáí èýþ ù èá èñí í èüçí áàòú èðáí èáá èí òáí ñèáí í , í áí ðèì áð, áèý áí ì àðí ááí ì ðí ñèóèè ááí èý èèè ì óáèè ÷í í áí áí ñí ðí èçááááí èý. Í áí áóí àèí í ñððáí èòñý ðàáí òàòú ñòèí í áú ì ááð ðñèèí áí áí áí ðí ì áí èçááááí èá èñèèþ ÷èòáèüí í ñèí æí í é ðàáí òú ì í çàèèþ ÷áí èþ ñí æèðáí í èé ñí òááèüí ú ì è ççáàòáèüñòááí è.

**Áí í í èí èò áèüí ú áí àò áðèàèü :**

- 1. [Áí ðàáá èèè í á á ì ðàáá: áéáèèè òáèè, í èèòðí áèà è ááð ðñéí á ì ðàáí](#)

**Ááí í í èðí ááí èá ýéáèòðí í í ú ò áí èóí áí ðí á**

Áí áðí áí èüí í á ááí í í èðí ááí èá - ýð ñèñòáí à áí áðí áí èüí í é ðáæèñððáèè è áí èóí áí òáèüí í áí óáí ñð ááðáí èý ì ðàá í à ðáçóèüòáòú èí òáèèáèòáèüí í é ááyòáèüí í ñèè: èí ì ì üþ òáðí ú á ì ðí ãðàí ì ú , èèòáðáòðí ú á, ñòáí áðí ú á, í àó÷í ú á è áðóáèá ì ðí èçááááí èý, í í ó-òáó (ñáèðáòú ì ðí èçáí áñòáá). Ááí í í èðí ááí èá - áí ì í èí èòáèüí ú é èñð ÷í èé áí èáçú ááí èý ì ðèí àáèáæí í ñèè ì ðàá í à ì áúáèòú èí òáèèáèòáèüí í é ñí áñòáí í í ñèè, áèý èí ð ðú óí á ì ðááóñí í òðáí à áí ñóááðñòááí í áý ðáæèñððáèè. Á ñèéóýð áí í í ýáèýáðñý ýòáèèèáí ú ì ýéáí áí ðí ì ñèñòáí ú çàù èòú èñèèþ ÷èòáèüí ú òí ðàá í à ì áúáèòú ááð ðñéí áí ì ðàáá è í í ó-òáó.

Ááí í í èðí ááí èá í ñóú áñòáèýáðñý ì í òñí í òðáí èþ ì ðàáí í áéááàòáèý. Ðáçóèüòáòú ì







ó=áí ú õ è câi ð ÷añèèõ êi ëëâèèèâí â, à àèææá í áú àý èí ôi ði àöèý í áóçâ, âãí  
í í äðçããèái èýõ è ñi ððái èèâõ.

Í ðàèèè ÷añèèè èp áí é áóç í í æàòáí àèèüñý çàì áð í ãí í ðí ààèæáí èý â ðáéèèí äã  
Webometrics í à í ñí í âã áí àèèçà í í çèèèèè í í èàæáí í óèí àèèàð ðó, í ðè  
ñí í çããñçãçp ù àì èí ððáèèèðí àáí èè àáá-í í èèèèèè. Óñèèái èà ááá-í í èèèèèè áóçâ, â  
ñái þ í ÷ððáü, ñí í ñí áñçããòòí ði èðí àáí èp í í áú õñâyçáé, í áòí ði àèüí í í ó  
í áú áí èp í áæáóó=áí úi è è ðáàèèèçàèèè èí í í ààèèí í í ú õðàçðáái ð é í à í ñí í âã  
í áí áí à í í ú ð í è çãí ð ÷añèèí ãí ñí äðæãñçãà.

Çàèèè í áðàçí í, ðè ðí èèè í çããòóí èããðñèèèâí à í èðà ñí çãããòóí èèèèèí ú á òñèí àèý äèý  
ðàçàèèèè áí èüøí ãí èí èè ÷añèèè áóçí â, áí àèèèèèèèèè èè ñái è í í çèèèè è á ðáéèèí äã.  
Ðàçóèüèèè Webometrics áí áðáú á í í çáí èýþ òñóèèèè í í àèèí í àèüí í é ñèñçãí á  
áú ñøá ãí í áðàçí àáí èý í á ð èüèí í í í çããèèèèè úi áóçàí -èèèèèèèè, í í è í í áñáé  
ñí áí èèí í í ñèè ñí ñçãèèèèè èèè, óí èããðñèèèèè à.

Í áú èè í í èàçãèèèèè ðáéèèí äã Webometrics í í ðáááèýáðñý ñóí í èðí àáí èèí áçããøá í í ú õ  
á í ðí òáí çãí çãí à=áí èè ÷ãðððãð èí äèèèèè ðí á:

- S (Size) – èí èè ÷añèèè ñçãí èè, òèèèèèèèè í á èí çãðí àò-í í èñèí àèèèè è;
- V (Visibility) – ÷èñèí óí èèèèèèè ú õ áí áøí èè ññú èí èí òYahoo;
- R (Rich files) – «í àñú ù áí í ú á» òàéèü, í ðááñçããèèí í ú á á òí ðí ààð Adobe Acrobat (.pdf), Adobe PostScript (.ps), Microsoft Word (.doc) è Microsoft Powerpoint (.ppt);
- Sc (Scholar) – í àó=í ú á í àèèèèèèè (áí èèí áí çü, áí èèèèèèèè, í óáèèèèèèèè), ñí áãðæàü èãñý á ààçã Google Scholar.

Ñó=ãð í áí çðàñçãp ù äãí èí çãðáñà è ðáéèèí äã Webometrics òáèèñí í áðàçí í  
í ðááñçããèèèè à í áí áú áí í í àèèèèèèèèè ñí ñçãèèèèèèèèèèèè ðáéèèí äã.

**Ääðãñðãñðñà á ñçèè (URL-naming).** Èàæáí è áóç áí èæáí áú áðàü óí èèèèèèè è  
áí í áí äèý èñí í èüçí àáí èý áñái è ñáéèè è áóçâ. Áàæí í èçããããèèè ÷añçü õ ñí áí í áí à,  
í í ñèí èüéóýð í áããèèèèè ñèàçü àããðñý í à àèèèè í ñèè ñáéèí á áóçâ á í í èñèí áú õ  
ñèñçãí àð. Èðáéí á í áæáèèèèèèèè èñí í èüçí àáí èà çãðèèèèèè ú õ èèè èèèèèèèèèè àèèèè ú õ  
áí í áí í á, ààæá áñèè í àñçãí áí à ñèñçãí à àãð í àèè ÷añèè è í áðááððãñàèèè ñí áí í áí  
áí í áí à í à äðóáí é.

**Ñ çãáí èà èí í óáí àà (Contents: Creat).** Çí à=èí í á í ðèñçãñçãèèè áóçâ á ñçèè áí çí í æí í  
ð èüèí çã ñ=áòí áúááèí áí èý òñèèèèè áí èüøí ãí èí èèèèèèèèèè àãð ðí á. Í áí áóí àèí í  
ó=àñèèè à ýð é ðááí çã í ðáí í àãããèèèèèèè, èññèèèèè ààèèèè è ñçãáí ð á. Áèèèèèè çèè è  
äðóæè í í áí áí ú á í í äðçããèèè èý í í áóòí çãã=àü çã áàçü àáí í ú õ,  
áéáèèè äðàòè ÷añèèè ñí èñèè è äðóæè ððái èèèè à èí òí ðí àèè (àèññãðçãèèèè,  
í ðáí ðèí çü, í ò=áü). Èí àèèèèèèèèè ú á àãð ðí è èí èèèèèèèèèè àãð ðí á áí èæí ú







## 3

## 3.1

## Ī ðàèòè ÷ǎñêàÿ ðàáí òà Òǎóí è ÷ǎñêí á ĩ áǎñí á ÷ǎí è á ÿèáèòðí í í û õ áèáèèí òáè

**Öäëü:** çí àèí ì ñòáí ñ ðúí éí ì òǎóí è ÷ǎñêí á ĩ áǎñí á ÷ǎí èÿ äÿ ÿèáèòðí í í û õ áèáèèí òáè, ĩ òðááí òèà í àáúéí á ñí ñòááèáí èÿ ñí áðú è ĩ áí ñí ĩ ááí èÿ éí áé.

### Çäáí èá è áú ĩ ĩ éí áí èá:

1. Áú áðàðú òè ĩ áèáèèí òáèè (áí çí ĩ æáí áú áí ð éí í éðáð ĩ é áèáèèí òáèè). ĩ ĩ ðáááèèèü ĩ áí áóí àèí ú é óðí ááí ù àáð ĩ àèèçàèèè áèáèèí òá-í ú õ ĩ ðí òǎñí á.
2. È ñóí äÿ èç ĩ ñí ááí í í ñòáé áú áðáí í í é áèáèèí òáèè ñóí ðí óèèðí ààðú òðááí ááí èÿ é áóáóú áé ÁÁÉ Ñ.
3. ĩ ĩ èðàÿñü í à òðááí ááí èÿ é ÁÁÉ Ñ ĩ ĩ ðáááèèèü í áí áóí àèí ú é ñí ñòáá éí ì ĩ ùð òáðí í áí è ñòááí áí ĩ áí ðóáí ááí èÿ, ĩ áðèòáðèè.
4. Í à ĩ ñí ĩ áá ñí ñòááà ĩ áí ðóáí ááí èÿ ñí ñòááèèèü ñí áóó ñóèàçáí èáí éí èè ÷ǎñòáá í áí áóí àèí ĩ áí ĩ áí ðóáí ááí èÿ, à òáèæá ááí ñǎ èí ĩ ñè (èñí ĩ èüçí ààðú éí òáðí áò- ĩ ĩ èñé ĩ ĩ ñáécàí ĩ ĩ ñòááú èéí á).
5. Ñí ñòááèèèü ĩ áí ñí ĩ ááí èá é ñí áðá, á éí ð ĩ ì óèàçú ààð ðñÿ çàáà ÷è, éí ð ðú á áóáóò ðáðà ðüçÿ ĩ ĩ áðàçáèáí èÿ ĩ é áèáèèí òáèè ñí ĩ ĩ í ú ùð áú áðáí í í áí ĩ áí ðóáí ááí èÿ.

## Ī ðàèòè ÷ǎñêàÿ ðàáí òà Ī òèòðí áèà äí éóí áí òí á

**Öäëü:** ĩ òðááí òèà í àáúéí á ĩ òèòðí áèè äí éóí áí ð á è ñí çäáí èÿ óàééí á óí ðí àçà PDF

### Çäáí èá è áú ĩ ĩ éí áí èá:

1. È ñí ĩ èüçóÿ ñèáí áð, óí ð àí ĩ àðàòèè ĩ ðááèàáááí ú á óàéèü èçí áðàæáí èé, ñí ñòááèèèü ĩ ĩ ááí ðéó áðàòè ÷ǎñèèò óàééí á.
2. ĩ áðááí òàðú èçí áðàæáí èÿ ñí ĩ ĩ í ú ùð áðàòè ÷ǎñêí áí ðáááèèè ðà.
3. Ñí áðàðú èçí áðàæáí èÿ á óàéè óí ðí àçà PDF.

## 3.2

## Ī ðàèòè ÷ãñéàÿ ðàáí òà È çó÷áí èá è í òðàáí òèà ñõàí ù ì àòààí í ù õ Dublin Core

**Öäëü:** çí àèí ì ñòáí ñ ôí ðì àä ì í ì èñàí èÿ Dublin Core è í òðàáí òèà í ààú èí à ñí ñòààéáí èÿ í ì èñàí èé ñ èñí í ëüçí ààí èàì ààí í í ãí ôí ðì àà.

### Çàäáí èá è áú ĩ ĩ éí áí èá:

1. Ī ðì èçáãñèè ñàì í ñä ÿäëüí ú é í ĩ èñé éí ôí ðì àòèè í á í ñí í áí ú õ ñòáí àò ì àòààí í ù õ (Dublin Core, EAD, FRBR, METS, MODS)
2. Ī çí àèí ì èüñÿ ñí ñòáí ààðä ì ISO 23081. È çó÷èü ĩ ðããéáí èÿ àèáí à ì àòààí í ù õ ĩ ì èñàòëüí ú á ì àòààí í ù á, ààí éí èñòàèèáí ú á ì àòààí í ù á, ñòóéòóóí ú á ì àòààí í ù á.
3. Ī çí àèí ì èüñÿ ñí àðááí áí ì í ì èñàí èÿ ýéáí áí ä á ôí ðì àà Dublin Core
4. Ī í ãí ä àèü ĩ ì èñàí èÿ äëÿ 3-4 ýéáèòóóí í í ù õ áí éóí áí ä á í à í ñí í áà èñí í ëüçí ààí èÿ ðàñøè ðáí í í é ñòáí ú ì àòààí í ù õ Dublin Core.

## Ī ðàèòè ÷ãñéàÿ ðàáí òà Ðãñóðñú è àðõèáú ĩ òèðú òí ãí äí ñòóí à

**Öäëü:** çí àèí ì ñòáí ñ éí ñòèòóòèí í àèüí ú ì è ðáí í çèä ðèÿì è èàéí ááí ðàì è ñàðàèñí á, ĩ ðããéáãáí ú õ óí èááðñèòáä ì ÷éáí àì ñáí áãí ñí í áú ãñòàà ĩ ĩ óí ðààéáí èð è ðàñí ðí ñòáí áí èð òèòóóí áú õì ààðèàéí á, ñí çàáí í ù õ á àáí í í é í ðãáí èçàòèè. Áí àèèç ñòóéòóóú ñóú ãñòáð ù èð ðáí í çèä ðèáá.

### Çàäáí èá è áú ĩ ĩ éí áí èá:

1. Ī çí àèí ì èüñÿ ñí ðããéáãáí ú ì è ðáí í çèä ðèÿì è.
  - Ī àó-í àÿ ýéáèòóóí í í àÿ áéáèèè çàèà «ÈÈ ÁÁÐÈ ÁÍ È Í ÈÀ» <http://cyberleninka.ru/>;
  - Óããàðèüí ú é í áðàçí ààòëüí ú é í ĩ ðàèè ÝÑĪ <http://ecsocman.hse.ru/>;
  - ÓÁÁÓÍ Óáí ðàèüí ú é ýéí í ĩ èéí -ì àòáí àèè ÷ãñèéé éí ñòèòóóÐÁÍ <http://www.cemi.rssi.ru/publication/newbooks/>;
  - Ī áðàçí ààòëüí ú é àèááí ĩ ĩ ðàèè Univertv <http://univertv.ru/>;



- Ääëí í á î éí î äî ñöí à ê î á ðàçì ààöæüí ú é ðãñóðñàì <http://window.edu.ru/>;
- Í áú áðî ññèéñèèé ì àöàì àöè ðñèèé ï î ðòàè <http://www.mathnet.ru/>;
- Ī óáèèèàöèè ÄÏÝ <http://publications.hse.ru/>;
- Í àöèí í àèüí ú é î öèðú öü é óí èãðñèöàòÉ í öèèò <http://www.intuit.ru/>

2. Ī ðî áí àèèçèðî ààöü ñöðóèöðóððáí î çèç ðèáá è î öàáöèöü í à áî î ðî ñú :

- ýâëÿâçñÿ èè ðáí î çèç ðèè ðãñóðñî ì î öèðú öü äî äî ñöíî à?
- èàèî á ýèèöðî í í á ñî äðæáí èá á í àì ðàçì áú áí î ?
- ĩ î äãðæèààâçñÿ èè áú øá ñð ýù áé î ðãáí èçàèèáé?
- äî ñöíî í î èè áäî ñî äðæáí èá è á èàèî ì î áúáì á?

## Ī ðàèöè ðñèè á çáí ýöèá Ôî ðì àòü ñî äðæèè î äî (èí í öáí òà) ýèèèððî í í ú õ áèèèè òàè

**Öäëü:** î çí àèí ì èöñÿ ñî ñâî éñöàì è îî ðì àòà DjVu, ĩ î èó-èöü í àáú èè ñî çäáí èÿ äî èóí áí ç á á äáí í î ì îî ðì àöà

### Çäáí èá è áú ĩ î éí áí èá:

1. Ī ðî ñî î öð òàéèí á DjVu.

- Óñòáí î àèöü è ĩ ðî áí àèèçèðî ààöü ĩ ðèèí æáí èá WinDjView ([windjvu.sourceforge.net](http://windjvu.sourceforge.net)).
- Í öèðú öü í ññèè èüèí äî èóí áí ç á áî àèèàèèá.
- È çí áí èöü ì àñðòàáá ĩ ðî ñî î öðà, ĩ î äî ðì òñöðáí èö.
- Í ĩ ðî áí ààöü ðãæè «áú äãèèöü è óáèèè-èöü», ĩ î çáí èÿð ù èé áú ñöðî ðàññî î öðáöü á óáèèè-áí èè í óæí ú é òðàäî áí òí öèðú öü é ñöðáí èöü.
- Ī ðî ñî î öðáöü î äãèèí ú á ñèí è DjVu-òàéèà.
- Ñî çäàöü äëÿ òàéèà ñî áñöàáí í ú á çàèèèèèè, èí öü ðú á ì î æí î ñî àáèèöü öèñðá áú ì è ĩ î ÿñí áí èÿì è.
- Í çí àèí ì èöñÿ ñî ĩ î ññèèöàì î é ĩ á-àöè ĩ ðèèí æáí èÿ (ì àñðòàáá, äî çí î æí î ñöü ĩ á-àöè í ññèè èüèèò ñöðáí èö í à èèñöà ñáú áí ðî ì ö ñí ú õ ĩ àðàì áöðî á èö ðàññî î éí æáí èÿ í à èèñöà, àáð ĩ àöè ðñèèèèè ðèáí àèèèè ñöðáí èöü ĩ ðè ĩ á-àöè, î áðçèà èðàáá ñöðáí èö).

## 2. Nĩ çäái èå òàéèà DjVu.

- Óñàái î âècù î ðî ãðài ì ó DjVu Small.
- Ī ðî èçääñèè ì àèää ĩ â èî äèðî àái èå â äääèí û é òàéé äðî ĩ î î çñèái èðî àái í û õ ñðài èö.
- Óñàái î âècù î ðî ãðài ì û Scan Tailor, Scan Tailor Pic, DjVu Hyperlinks Editor.
- Ī áðàái ààü èçî áðàæái èÿ ñî ĩ î î ì ù ùþ Scan Tailor (ðàçâî ðà-èèààü èçî áðàæái èÿ, î áðàçàcù ĩ î èÿ è î çääÿcù äðóâî òàðóää ñðài èöü, î çñèái èðî àái í û â î áí èì ðàçâî ðî ð ĩ , à çèææâ î -èù àcù èçî áðàæái èÿ î òì äèèèõ ĩ î ì äð).
- Nĩ ĩ î î ì ù ùþ ĩ ðî ãðài ì û Scan Tailor Pic ñääí äðèðî ààcù í à î ñí î äâ èàæái ã ñèái à ààâ î çääèüí û õ ãðàòè-âñèèõ òàéèà – äÿÿ çèñçà è äÿÿ èèèþ ñðàòèè.
- Nĩ ĩ î î ì ù ùþ ĩ ðî ãðài ì û DjVu Small ñî áðàcù í à î ñí î äâ î çääèái í û õ èçî áðàæái èè ñ çèñç ĩ DjVu-òàéé, èñí î èüçî ààâ ĩ ðè ÿð ĩ ì àèñèì àèüí óþ ñðài áí ü ñæàèèÿ.
- Nĩ ĩ î î ì ù ùþ ĩ ðî ãðài ì û DjVu Hyperlinks Editor ñääí äðèðî ààcù î äèàâèái èå äÿÿ òàéèà DjVu. È ñí î èüçî ààcù ðàæèì àâð ĩ àcè-âñèè é ñái áðàòèè, à çèææâ «ðó-í î é» ðàæèì ðàái cù.

## 3.3

### Ī ðàèèè ð-âñèèÿ ðàái òà Nòàèèñèèè. È í ñðòí àí çàðèé ó-âòà ñòàèèñèèè. Nãðàèñí û â ĩ ðî ãðài ì û ÿèèèðî ĩ í û õ áèáèè òæè

**Öäèü:** èçó-ècù èì ñðòí àí çàðèé ó-âòà ñòàèèñèèè ðàái cù ÿèèèðî ĩ í î é áèáèè çèè. Ī î èó-ècù í àâü èè ðàái cù ñ ñãðàèñí ĩ Google Analytics.

#### Çääái èå è âü ĩ î éí áí èå:

1. Çàðäæèñðèðî ààcù àèèèóí òâ Google Analytics.
2. Ī î èó-ècù html-èî ä äÿÿ óñàái î âèè í à ñàéçà.
3. Nèî ĩ èðî ààcù html-èî ä í à î çñèææèàââî óþ ñðài èóó ñàéçà.
4. Ī àñðòí ècù ĩ ðî òèèü ñàéçà â àèèèóí çà Google Analytics.
5. Äî ðàái ààcù html-èî ä äÿÿ ðàái cù ñí î äâî ĩ áí àì è.
6. È çó-ècù î ñí áái í î ñèè html-èî ää äÿÿ PHP-ñàéç â, è áèî ãñ à í à Wordpress, Blogger è

Joomla.

### 3.4

## Áí àèèç êî ëè ÷ ãñòááí í û õ ï î êàçàòäëáé è ðáí æèðî âáí èá éí ñèòóòèí í àèüí û õ ðáí î çèò ðèáâ â webometrics

**Öäëü:** ï ðèí áðááí èá í àâú êî â áí àèèçà ýéáèðî í í û õ áéáèèî çäè ñ èñî ï ëüçî ááí èáí  
 éí ñèòóòèí áí ð á webometrics.

#### Çàááí èá è âú î î ëí áí èá:

1. Í î èñè â ñàè È í çäóí àò3-4 ýéáèðî í í û õ áéáèèî çäè
2. Ñóí ðí óèèðî ààçü äëý í àéááí í û õ ýéáèðî í í û õ áéáèèî çäè óáèè ñ çááí èý è  
 ï ðááí ñàáèýáí û á í î ëüçî áààèýì áí çî î æí î ñèè.
3. Í ðí ááñèè áí àèèç êî ëè ÷ ãñòááí í û õ ï î êàçàòäëáé áèèýí èý éí ñèòóòèí í àèüí î áí  
 ðáí î çèò ðèý í à ï ññ òí èááðñèèçàà, è êî ð ðí î óí í î ð í ñèçñý, á ï áæáóí àðí áí í é  
 ñèñòáí á ðáí æèðî ááí èý webometrics.

### 3.5

## DSpace

#### Âí î ðí ñü äëý î áñóæääí èý:

1. Í àèáòDSpace: í àçí à÷áí èá è çäóí è ÷ ãñèèá çäááí ááí èý.
2. Ðàáèèèçî ááí í û á ï ðí àèçü áí ááðáí èý DSpace.
3. Àèüçäóí àèèáí û á ðáðá í èý äëý ï î ñèòóòèí áí èý ýéáèðî í í û õ áéáèèî çäè: Calibre,  
 áñòóòèí áí í û á èí ñèòóòèí áí çü ÁÁË Ñ.

### 3.6

/		-			
1.	.	4	(1 .), : )	1; 4; 7; 9; 13	

/		-			
			,		
			, )		
1.		10	( )	1; 4; 5; 6; 7; 9; 10	
			(Greenstone, DSpace, ePrints, FEDORA, OPUS)		
1.	.	8		1; 4; 8; 19	
			Creative Commons		
1.	.	8		1; 4; 7; 9; 12; 13	
			(		

/		-			
			5), ,		
1.		4	( ) , -	2; 3; 11; 17; 18	
1.		6	( ) 3  web	1; 4; 12	
	:	<b>40</b>			



## 4

## Âî ï ðî ñû é ýêçàì áí ó

[Âî ï ðî ñû é ýêçàì áí ó ï ï àèñòèì èèí á "Ýèáèèðí í í ù á áéáéèì çàèè"](#)

### Ê ðèçàððèè ï öáí èè ðáçóëüöàðîî â ó÷ááí í é ääýçàëëüí ï ñòè ñòóááí òî â:

Áàèèü	Ï ï èàçàöàèè ï öáí èè
1 (í àèí ) í áçà÷àò	<p>– Í ðñóóñçàèè ï ðèðàù áí èý çí áí èè è èí ï ï áçáí ç ï ñòè ï ï éóðñó «Ýèáèèðí í í ù á áéáéèì çàèè» á ðàì èàðîí áðàçí ààçàëüí ï ñí ñòáí ààðçà;</p> <p>– Í áçí áí èà èèçàðàóóðí ù òèññ ÷í èèí â, ðáèí ï áí äí àáí í ù ò ó÷ááí í é ï ðî ñòáì ï ï é ï ï àèñòèì èèí á «Ýèáèèðí í í ù á áéáéèì çàèè»;</p> <p>– ï çèàç ï òí çàáçà.</p>
2 (ääà) í áçà÷àò	<p>– Ôðááí áí çàðí ù á çí áí èý á ðàì èàðîí áðàçí ààçàëüí ï ñí ñòáí ààðçà;</p> <p>– Çí áí èà ï çàáëüí ù òèèèçàðàóóðí ù òèññ ÷í èèí â, ðáèí ï áí äí àáí í ù ò ó÷ááí í é ï ðî ñòáì ï ï é ï ï àèñòèì èèí á «Ýèáèèðí í í ù á áéáéèì çàèè»;</p> <p>– Í áóí áí èà èñí ï èüçí ààçü í áó÷í óð çàðí èí ï èí æè ð àèñòèì èèí ù;</p> <p>– Í àèè÷èáí ï ñòü í à ï ðàèèè÷è ðáèèèè è àááí ðàð ðí ù ò çàí ýçèýç, í èçèèé óðí ááí ü éóëüóóðü èñí ï èí áí èý çàááí èé.</p>
3 (çèè) í áçà÷àò	<p>– Í ááí ñòáð ÷í ï ï èí ù é ï áúáí çí áí èè á ðàì èàðîí áðàçí ààçàëüí ï ñí ñòáí ààðçà;</p> <p>– Çí áí èà ÷àñòè ï ñí ï áí í é èèçàðàóóðü, ðáèí ï áí äí àáí í í é ó÷ááí í é ï ðî ñòáì ï ï é àèñòèì èèí ù;</p> <p>– È ñí ï èüçí ááí èá í áó÷í ï é çàðí èí ï èí æè, èçèí æáí èá ï çàáçà í à áí ï ðî ñû ññóú ññàáí í ù ï è è èí æè÷èèè è ï ðè áèàì è;</p> <p>– Ñèàáí á àèàááí èà èí ñòòîí áí çàðèàì ó÷ááí í é àèñòèì èèí ù;</p> <p>– Í áèí ï ï áçáí ç ï ñòü á ðáðá í èè ñòáí ààðçà ù ò (çèí ï áú ò) çàáá÷;</p>

	<p>– Ī ańńeái ĩ nũ í à ĩ ðàèèè -ańńeèõ è eàái ðàđ đí ũ õçái ÿèèÿõ, í èçèèè õđí àái ũ éóèũõõđũ èńĩ ĩ éí áí èÿ çààái èé.</p>
4 (-aũ ðã)	<p>– Āĩ nãđ -í ũ é ĩ áúài çí àí èé â ðài èàõĩ áðãçĩ ààãèüĩ ĩ ãĩ nãài ààðà;</p> <p>– Óńái áí èà ĩ nĩ ĩ áí ĩ é èèõðàõõđũ, ðãèĩ ì áí ãĩ àài ĩ ĩ é ó-áái ĩ é ĩ đĩ ãđài ĩ ĩ é àèńõèĩ èèĩ ũ;</p> <p>– È nĩ ĩ èüçĩ àái èà í àó-í ĩ é õđĩ èĩ ĩ èĩ ãèè, èĩ ãè -ańńeĩ à èçèĩ æái èà ĩ õãà à í à áĩ ĩ đĩ nũ, õĩ áí èà àãèàõũ àũ àĩ àũ áãç nòũ ańńõái ĩ ũ õĩ øè áí è;</p> <p>– Āèàáái èà èĩ nõđĩ áí àðèài ó-áái ĩ é àèńõèĩ èèĩ ũ, õĩ áí èà ãĩ èńĩ ĩ èüçĩ ààõũ â ðãøá í èè nãài ààđđ ũ õ (òèĩ ĩ àũ õ) çààà-;</p> <p>– Óĩ áí èà ĩ ĩ ä õóèĩ áĩ ańńõái ĩ ĩ đãĩ ĩ ààààõãèÿ ðãøà õũ nãài ààđđ ũ à (òèĩ ĩ àũ à) çààà-è;</p> <p>– Ðàái òà ĩ ĩ ä õóèĩ áĩ ańńõái ĩ ĩ đãĩ ĩ ààààõãèÿ í à ĩ ðàèèè -ańńeèõ, èàái ðàđ đí ũ õçái ÿèèÿõ, áĩ ĩ óńõèĩ ũ é õđí àái ũ éóèũõõđũ èńĩ ĩ éí áí èÿ çààái èé.</p>
5 (ĩ ÿũ)	<p>– Āĩ nãđ -í ũ à çí àí èÿ â ĩ áúài à ó-áái ĩ é ĩ đĩ ãđài ĩ ũ;</p> <p>– È nĩ ĩ èüçĩ àái èà í àó-í ĩ é õđĩ èĩ ĩ èĩ ãèè, ãđài ĩ đ ĩ à, èĩ ãè -ańńeè ĩ ðààèèüĩ ĩ à èçèĩ æái èà ĩ õãà à í à áĩ ĩ đĩ nũ, õĩ áí èà àãèàõũ àũ àĩ àũ;</p> <p>– Āèàáái èà èĩ nõđĩ áí àðèài ó-áái ĩ é àèńõèĩ èèĩ ũ, õĩ áí èà ãĩ èńĩ ĩ èüçĩ ààõũ â ðãøá í èè ó-áái ũ õ è ĩ đĩ òańńeĩ í àèüĩ ũ õçààà-;</p> <p>– Nĩ ĩ nĩ áí ĩ nũ nài ĩ nã ÿõãèüĩ ĩ ĩ ðèĩ áí ÿũ òèĩ ĩ àũ à ðãøá í èÿ â ðài èàõ ó-áái ĩ é ĩ đĩ ãđài ĩ ũ;</p> <p>– Óńái áí èà ĩ nĩ ĩ áí ĩ é èèõðàõõđũ, ðãèĩ ì áí ãĩ àài ĩ ĩ é ó-áái ĩ é ĩ đĩ ãđài ĩ ĩ é àèńõèĩ èèĩ ũ;</p> <p>– Nài ĩ nã ÿõãèüĩ àÿ ðàái òà í à ĩ ðàèèè -ańńeèõ, èàái ðàđ đí ũ õçái ÿèèÿõ, õðãĩ áí àðđĩ ĩ à ó-ańńèã à ãđóĩ ĩ ĩ àũ õĩ áńńõãái èÿõ, áĩ nãđ -í ũ é õđí àái ũ éóèũõõđũ èńĩ ĩ éí áí èÿ çààái èé.</p>
6 (øã nũ)	<p>– Āĩ nãđ -í ĩ ĩ éĩ ũ à è nẽńõài àèèçèđĩ àái í ũ à çí àí èÿ â ĩ áúài à ó-áái ĩ é ĩ đĩ ãđài ĩ ũ;</p> <p>– È nĩ ĩ èüçĩ àái èà í áĩ áõĩ àèĩ ĩ é í àó-í ĩ é õđĩ èĩ ĩ èĩ ãèè, ãđài ĩ đ ĩ à, èĩ ãè -ańńeè ĩ ðààèèüĩ ĩ à èçèĩ æái èà ĩ õãà à í à áĩ ĩ đĩ nũ, õĩ áí èà àãèàõũ ĩ áĩ àũ áí èÿ è ĩ áĩ nĩ ĩ àái í ũ à àũ àĩ àũ;</p> <p>– Āèàáái èà èĩ nõđĩ áí àðèài ó-áái ĩ é àèńõèĩ èèĩ ũ, õĩ áí èà ãĩ</p>



	<p>èñî î ëüçî ààcü â ðǎðǎ í èè ó-ááí û õ è ï ðî ôǎññèí í àèüí û õ çààà ÷;</p> <p>– Ñî î ñî áí î ñöü ñàí î ñǎ ÿçǎëüí î ï ðèì áí ÿcü ðèì î âú á ðǎðǎ í èÿ â ðàì èàõ ó-ááí î é ï ðî ãðàì ì ù;</p> <p>– Óñâî áí èá î ñî î áí î é èèçǎðàóóðú, ðǎèì ì áí âî ààí í î é ó-ááí î é ï ðî ãðàì ì î é àèñöèì èèì ù;</p> <p>– Àèèèáí àÿ ñàí î ñǎ ÿçǎëüí àÿ ðàáí çà í à ï ðàèèè -ǎññèèõ, èàáí ðàð ðí û õ çàí ÿðèÿõ;</p> <p>– Ì áðèì àè -ǎññèì á ó-àññèè á ãðóí ï î âú õ î áñóæǎáí èÿõ, âî ñààð -í î âú ñî èèé óðí ááí ü éóëüóóðú èñî î éí áí èÿ çààáí èé.</p>
7 (ñàì ü)	<p>– Ñèñöàì àèèèèðí ààí í û á, æéóáí èèá è ï î éí û á çí áí èÿ ï î ññàì ðàçǎáèàì ó-ááí î é ï ðî ãðàì ì ù;</p> <p>– È ñî î ëüçî ààí èá í àó-í î é çǎðì èí î èì ãèè (â ð ì -èññèá í à èí î ñöðáí í î ï ÿçú èá), ãðàì î ð ì á, èì æè -ǎññèè ï ðààèèüí î á èçèì æáí èá î çǎàòà í à âî ï ðî ñú, òí áí èá ààèàcü î áí ñî î ààí í û á âú âî äü è î áí áú áí èÿ;</p> <p>– Àèèèáí èá èí ñöðòí áí çàðèàì ó-ááí î é àèñöèì èèì ù, òí áí èá áñ èñî î ëüçî ààcü â ï î ñöàí î áèá è ðǎðǎ í èè í àó-í û õ è ï ðî ôǎññèí í àèüí û õ çààà ÷;</p> <p>– Ñâî áí áí î á àèèèáí èá çèì î âú ì è ðǎðǎ í èÿì è á ðàì èàõ ó-ááí î é ï ðî ãðàì ì ù;</p> <p>– Óñâî áí èá î ñî î áí î é è áî ï î éí èçǎëüí î é èèçǎðàóóðú, ðǎèì ì áí âî ààí í î é ó-ááí î é ï ðî ãðàì ì î é àèñöèì èèì ù;</p> <p>– Ñàì î ñǎ ÿçǎëüí àÿ ðàáí çà í à ï ðàèèè -ǎññèèõ, èàáí ðàð ðí û õ çàí ÿðèÿõ, ó-àññèè á á ãðóí ï î âú õ î áñóæǎáí èÿõ, âú ñî èèé óðí ááí ü éóëüóóðú èñî î éí áí èÿ çààáí èé.</p>
8 (âî ñàì ü)	<p>– Ñèñöàì àèèèèðí ààí í û á, æéóáí èèá è ï î éí û á çí áí èÿ ï î ññàì ï î ñöààèáí í ù ì âî ï ðî ñàì á î áúáì á ó-ááí î é ï ðî ãðàì ì ù;</p> <p>èñî î ëüçî ààí èá í àó-í î é çǎðì èí î èì ãèè (â ð ì -èññèá í à èí î ñöðáí í î ï ÿçú èá), ãðàì î ð ì á è èì æè -ǎññèè ï ðààèèüí î á èçèì æáí èá î çǎàòà í à âî ï ðî ñú, òí áí èá ààèàcü î áí ñî î ààí í û á âú âî äü è î áí áú áí èÿ;</p> <p>– Àèèèáí èá èí ñöðòí áí çàðèàì ó-ááí î é àèñöèì èèì ù (â ð ì -èññèá çǎðí èèì é èí õî ðî àòèì í í û õ çǎðí í èì æé), òí áí èá áñ èñî î ëüçî ààcü â ï î ñöàí î áèá è ðǎðǎ í èè í àó-í û õ è ï ðî ôǎññèí í àèüí û õ çààà ÷;</p>

	<p>– Nĩ î nĩ áí î nũ nài î nř yœœuí î ðǎøà cü nřĩ æí ú á î ðĩ áeài ú á ðài eàõ ó:áái î é î ðĩ ðǎài î ú;</p> <p>– Óñái áí eà î nĩ î áí î é è äĩ î î eĩ èœœuí î é èèœðàóóðú, ðǎeĩ ì áí äĩ áái î í é ó:áái î é î ðĩ ðǎài î í é æèñœèĩ eèĩ ú;</p> <p>– Àèèeái ày nài î nř yœœuí ày ðaái còi à ì ðàèèe -añèeõ, eàái ðàç ðí ú õ çai yœœyõ, nèñœai àèe -añèi á ó:-añèeá á ðœõĩ î î âú õĩ áñóææái èyõ, âú nĩ èèé õðĩ áái ü éœœüóóðú èñĩ î eĩ áí èy çàaái èé.</p>
9 (ääâÿü)	<p>– Nèñœai àèèeðĩ àai í ú á, æœóái èèá è î î eĩ ú á çí áí èy î î añai ðàçääèai ó:áái î é î ðĩ ðǎài î ú;</p> <p>– Õ -í í á èñĩ î eüçĩ àai eà í àó:í í é œðĩ eí í eĩ æè (á ç ì -èñèá í à eí î nœðái í î ì yçú eá), ðǎài î ç í á, eĩ æè -añèè ì ðaàèeüí î á èçeĩ æái eà î cããcòi à äĩ î ðĩ nũ;</p> <p>– Âèääái eà eí nœõĩ áí cãðèai ó:áái î é æèñœèĩ eèĩ ú, õĩ áí eà áãĩ ýóóâèèeái î èñĩ î eüçĩ ààcü á î î nœai î âèá è ðǎøá í èè í àó:í ú õ è î ðĩ óaññèi í àeüí ú õ çààà -;</p> <p>– Nĩ î nĩ áí î nũ nài î nř yœœuí î è œai ð -añèe ðǎøà cü nřĩ æí ú á î ðĩ áeài ú á í añœai àaðç í é nèœàœèè á ðài eàõ ó:áái î é î ðĩ ðǎài î ú;</p> <p>– Ĩ î eĩ í á óñái áí eà î nĩ î áí î é è äĩ î î eĩ èœœuí î é èèœðàóóðú, ðǎeĩ ì áí äĩ áái î í é ó:áái î é î ðĩ ðǎài î í é æèñœèĩ eèĩ ú;</p> <p>– Nèñœai àèe -añèeây, àèèeái ày nài î nř yœœuí ày ðaái còi à ì ðàèèe -añèeõ, eàái ðàç ðí ú õ çai yœœyõ, œai ð -añèi á ó:-añèeá á ðœõĩ î î âú õĩ áñóææái èyõ, âú nĩ èèé õðĩ áái ü éœœüóóðú èñĩ î eĩ áí èy çàaái èé.</p>
10 (ääñÿü)	<p>– Nèñœai àèèeðĩ àai í ú á, æœóái èèá è î î eĩ ú á çí áí èy î î añai ðàçääèai ó:áái î é î ðĩ ðǎài î ú, à cãèæã ĩ ĩ ĩ nĩ î áí ú ì äĩ î ðĩ nài , âú õĩ äyù èì çà áã ĩ ðáãäeü; õ -í í á èñĩ î eüçĩ àai eà í àó:í í é œðĩ eí í eĩ æè (á ç ì -èñèá í à eí î nœðái í î ì yçú eá), ðǎài î ç í á, eĩ æè -añèè ì ðaàèeüí î á èçeĩ æái eà î cããcòi à äĩ î ðĩ nũ;</p> <p>– Áãçõĩ ðá:í í á âèääái eà eí nœõĩ áí cãðèai ó:áái î é æèñœèĩ eèĩ ú, õĩ áí eà áãĩ ýóóâèèeái î èñĩ î eüçĩ ààcü á î î nœai î âèá è ðǎøá í èè í àó:í ú õ è î ðĩ óaññèi í àeüí ú õ çààà -;</p> <p>– Âú ðàæái í ày nĩ î nĩ áí î nũ nài î nř yœœuí î è œai ð -añèe ðǎøà cü nřĩ æí ú á î ðĩ áeài ú á í añœai àaðç í é nèœàœèè;</p> <p>– Ĩ î eĩ í á è æœóái eĩ á óñái áí eà î nĩ î áí î é è äĩ î î eĩ èœœuí î é</p>

ëèǎðǎòóðû î î èçó÷àâî î é ó÷ááí î é äèñöèï èèí á;

– Ñî î ñî áí î ñöü èñî î eüçî ààöü í àó÷í û á âî ñèèæáí èÿ äðóæèö äèñöèï èèí ;

– Öâî ð÷áñèàÿ ñàì î ñð ÿçæüí àÿ ðàáí à à ï ðàèèè÷áñèèö,  
èàáí ðàð ðí û ö çàí ÿèèÿö, àèèèáí î á öâî ð÷áñèè á ó÷áñèèá á äðóï î î âû ö  
î áñóæááí èÿö, âû ñî èèé öðî ááí ü èöèüöóðû èñî î èí áí èÿ çàááí èé.

Äèÿ î öáí èè áî ñèèæáí èé ñöóááí ö â î î äèñöèï èèí á è äèàáí î ñèèèè öî ðî èðí ááí èÿ  
èî î î áçáí öèè ñöóááí ö â èñî î eüçóáöÿÿ ñèááöð ù èé äèàáí î ñèè÷áñèèé èí ñöðî áí àðèé:

– àèèèáí î ñöü ñöóááí à è áñî âû ñöóí èáí èá í à ñî î äñî ö äèáí í ùì è èí öî ðî àöèí í í ùì è  
(çàì àèè÷áñèèè è) ñî î áù áí èÿì è è äð.;

– óñð û á çáèóù èá èí í öðí eüí û á î î ðí ñû î î î çááèüí ùì çàì àì áî áðáì ÿ çàí ÿèèé;

– äèñèóññèè î î âû î î èí áí í ùì í à ï ðàèèè÷áñèèö çàí ÿèèÿö çàááí èÿì ;

– ÿèçàì áí – äèÿ èð ñî áî é äèàáí î ñèèèè èí î î áçáí öèè ñöóááí à î î äèñöèï èèí á.



## 5

## Î ñî ï áî àÿ èèòàðòóðà:

1. Áí ð ï ï eüñèéé, Á.É. Ýéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè: ï ðéí òèí ù ñî çàáí èÿ : í áó÷-ì áð ä. ï ï ñî áéà / Á.É. Áí ð ï ï eüñèéé, Ó.É. Ì àéñòòí àé÷. – Ì .: È È ÁÀÐÀÐ-ÁÈ ÁÈÍ ÕÍ ÐÌ , 2007. – 288 ñ. – (Áéáéèè òàèàðü è áðáì ÿ. XXI áâé; áùí . 56).
2. Áàèàí àð è, ÑÍ ÝÁ: èí í òáí òèÿ ðàçàèèòèÿ : [áàñáàà] [Ýéàéèð ï ï ù é ðàñòóð] / Ñ.É. Áàèàí àð è, Á.É. Áééèè à // Ó í èááðñèèòàèèàÿ èí èàà. – 2013. – <sup>1</sup> 12. – Ðàæè àí ñòòí à: <http://www.unkniga.ru/electron/2350-neb-kontsepciya-razvitiya.html>. – Ààòà àí ñòòí à: 09.07.2017.
3. Äóàà, Á.É. Í ÝÁ: á ï ðéí ðèòàòà ðàñòè ðáí èá áéáéèè òà-í ï áí ï òààòà è ÿèí í ï ï è-áñèàÿ ÿòòáèèèáí ï ñü / Á.É. Äóàà // Ó í èááðñèèòàèèàÿ èí èàà. – 2017. – <sup>1</sup> 6. – Ñ.É. 79–83.
4. Çàì ñèí á, Á.É. Ýéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè. È í òí ðí àòèí ï ï ï -èí ï ï óí èèàòèè ï ï àÿ ñðáàà í àèòáí èÿ : ó-áá. ï ï ñî áéà äèÿ ñòòááí ð á óí -ð á, áóçí á èéèèòóðü è èñéóñòà è äð. ó-áá. çàááááí èé / Á.É. Çàì ñèí á, Á.É. Ðàéááðä – 4-á èçä., èñí ð. è áí ï . – Ì ., 2012. – 402 ñ.
5. Èóáèè , È.É. Ñí çàáí èá í áó-í ù ò Ýéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè ñí ï ï ï ù ùð ñèñòáí ù DSpace [Ýéàéèð ï ï ù é ðàñòóð] / È.É. Èóáèè , Á.É. Ðàçí è-áí èí // Ì ðí áéàí è ï ðí áðáí óááí í ÿ. – 2007. – <sup>1</sup> 6. – Ðàæè àí ñòòí à: [http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/300/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%83%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0\\_1.pdf?sequence=1](http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/300/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%83%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0_1.pdf?sequence=1). – Ààòà àí ñòòí à: 30.07.2017.
6. Èóáèè , È.É. Ñòááí áí èá ñèñòáí ÿéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè EPrints 3.0 è DSpace 1.4.1 [Ýéàéèð ï ï ù é ðàñòóð] / È.É. Èóáèè , Á.É. Ðàçí è-áí èí // Ýéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè: ï áðñí àèèèáí ù áí áð áü è òáóí í èí àèè, ÿéàéèð ï ï ù á èí èèèèèèè : òóóü 9-í é Áñáðí ññèéñèí é í áó÷. èí í ó., Ì áðáñèàáèü Çàèáññèéé, Ðí ññèÿ, 2007. – Ðàæè àí ñòòí à: [http://rcdl.ru/doc/2007/paper\\_66\\_v2.pdf](http://rcdl.ru/doc/2007/paper_66_v2.pdf). – Ààòà àí ñòòí à: 30.07.2017.
7. Èàí ï , Ì.É. Áááááí èá á Ýéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè [Ýéàéèð ï ï ù é ðàñòóð] / Ì.É. Èàí ï , Á.É. Ñí èí èí á. – Ðàæè àí ñòòí à: <http://old.nlb.by/html/news2005/7july/data/PDF.pdf>. – Ààòà àí ñòòí à: 30.07.2017.
8. Èàí ï , Ì.É. Èí òáðáÿð ï ï ï ï ï áááèü èèàí : çà-áí ðàçàèèààüí èèðü çü é áí ñòòí é í áó-í ù ï ï óáèèèàòèÿ ï á Áàèàðóñè? / Ì.É. Èàí ï , Á.É. Ðàçí è-éí áñèéé. – Ðàæè àí ñòòí à: <http://it.tut.by/305686>. – Ààòà àí ñòòí à: 24.07.2017.
9. Ì áð àè-áñèèá ðáèí ï áí ààòèè ï ï ñî çàáí èð Ýéàéèð ï ï ù á áéáéèè òàèè [Ýéàéèð ï ï ù é

đãñóđñ] / Đĩ ññééñéày Æññĩ òèàòèy Ýéàèòđĩ í í ù õ áéáéèì cãè. – Đãæè ãĩ ñòĩ à: [http://www.aselibrary.ru/digital\\_resources/digital\\_resources48/](http://www.aselibrary.ru/digital_resources/digital_resources48/). – Äàcà ãĩ ñòĩ à: 03.08.2017.

10.Đãçĩ è ÷áĩ êĩ , Á.Æ. Ñĩ çãáĩ èã òèòđĩ ãĩ é áéáéèì cãèè êĩ èèãèòèé ì ãđèĩ àè ÷ãñèèõ èçãáĩ èé í à ì ñĩ ì ãã Greenstone [Ýéàèòđĩ í í ù é đãñóđñ] / Á.Æ. Đãçĩ è ÷áĩ êĩ , Á.Æ. đĩ ñéòãèĩ à, Í.Æ. đĩ ããáé // Ýéàèòđĩ í í ù á áéáéèì cãèè. – 2005. – Õ. – Äũĩ .Æ. – Đãæè ãĩ ñòĩ à: <http://www.elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2005/part6/RPO>. – Äàcà ãĩ ñòĩ à: 30.07.2017.

11.Ñãáĩ áĩ ì á, Á.Æ. Í ÝÁ èàè ì èàòđĩ ðĩ à éĩ cããðàòèè áéáéèì cãè á ñèñcãĩ óòèòđĩ àũ õ êĩ ì ì óĩ èèàòèé èèè Èàèày í àòèĩ í àèũĩ ày ýéàèòđĩ í í ày áéáéèì cãè à óáè à Đĩ ññèè [Ýéàèòđĩ í í ù é đãñóđñ] / Á.Æ. Ñãáĩ áĩ ì á. – Đãæè ãĩ ñòĩ à: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2017/disk/088.pdf>. – Äàcà ãĩ ñòĩ à: 06.07.2017.

12.Õĩ áé, È. Đãçđãáĩ cèã ñãĩ áĩ cè ÷ãñèèõ ýéàèòđĩ í í ù õ áéáéèì cãè [Ýéàèòđĩ í í ù é đãñóđñ] / È. Õĩ áé, Á.Æ. Õĩ ãĩ ãñèèé. – Đãæè ãĩ ñòĩ à: <http://www.tusur.ru/filearchive/reports-magazine/2011-24-2/195.pdf>. – Äàcà ãĩ ñòĩ à: 30.07.2017.

## Äĩ ì ì éĩ ècãèũĩ ày èècãðàòòđà:

1. Àđĩ ñ, Á. Ýéàèòđĩ í í ù á áéáéèì cãèè / Á. Àđĩ ñ; ì ãđ. ñáĩ ãè. Ñ.Æ. đĩ àóç àà ; ì àó÷. đãã. ì ãđãáĩ àã Í.Æ. ãèñèì ì á. – Ì .: Ì È È ÄÈ Í È ÕÈ , 2001. – 275 ñ.

2. Áéáéèì cãèè è éĩ óĩ ðĩ àòèĩ í í ù á đãñóđñũ á ñĩ ãđãĩ áĩ í ì ì èđã í àóèè, ècèũcòòũ, ì áđãçĩ ááĩ èy è áéçĩ ãñã [Ýéàèòđĩ í í ù é đãñóđñ] : ì àcãðèàèũ éĩ í ó. – Ýéàèòđĩ í . àáĩ . – Ì .: Ä Ĩ Í ÓÁ Đĩ ññèè, 2017. – 1 ýéàèòđĩ í . ì ì ò àèñè (CD-ROM). – Ñèñcãĩ . cããáĩ ááĩ èy: IBM PC, Windows 2000 èèè àũ đã. – Çãè. ñyòèèãcèè àèñèà. – ISBN 978-5-85638-177-0. – <sup>1</sup> Æ ñ.Æ ããèñcãðàòèè 0321302049.

3. Ì áéñcãĩ àè ÷, Õ.Æ. Ñãcòñ ýéàèòđĩ í í ù õ áéáéèì cãè: ñĩ ãđãĩ áĩ í ì ì ñĩ ñã yĩ èã è ì ãđñĩ áècèãũ éĩ ñcècòòèĩ í àèèçàòèè [Ýéàèòđĩ í í ù é đãñóđñ] / Õ.Æ. ãèñcãĩ àè ÷. – Đãæè ãĩ ñòĩ à: <http://www.myshared.ru/slide/148731/>. – Äàcà ãĩ ñòĩ à: 03.08.2017.

4. Í àèĩ ì ÷èĩ , Á.Æ. Ì ðàècèècòĩ ì ì éĩ óĩ ðĩ àòèĩ í í ù ì cãçĩ ì éĩ ãèy ì : ó÷ãã. ì ãđ àè ÷. ì ì ñĩ áéã àèy ñèòã cãèáé ñèñcãĩ ù ì ì àũ đã í èy èãèèèèèèèèè è ì ãđãĩ ì ãã ð ãèè / Á.Æ. Ì àèĩ ì ÷èĩ , Á.Æ. Ñèãĩ ðèè ; đãò.: Á.Æ. Ñããñ ããè ÷, È.Ç. Äèèèããããðè. – Ì éĩ ñèè Áĩ Óĩ 2009. – 148 ñ.

5. Ø đãéããđã, Æ.Æ. È ì cããðàòèy áéáéèì cãè á đãçãèãã ù ããñy éĩ óĩ ðĩ àòèĩ í í ì á ì áũ ãñcãĩ : ÷ ì ãñ ãããðãĩ ãđããè? : ããããĩ áĩ ù é ãĩ èèãã È ì ì óãđãĩ òèè «Èđũ ì », ãĩ ä 2012 / Æ.Æ. Ø đãéããđã. – Ì .: Ä Ĩ Í ÓÁ Đĩ ññèè, 2012. – 63 ñ.

6. Ø đãéããđã, Æ.Æ. Ýéàèòđĩ í í ày éĩ èã, áóãòũ ãã áéáéèì cãèè è ì áũ ãñcãĩ ì ì á ñĩ çĩ áĩ èã: ì ì ì ù cèã ì ñĩ ù ñèãĩ èy è ì đãããèããĩ èy : ããããĩ áĩ ù é ãĩ èèãã È ì ì óãđãĩ òèè

«Êôùì », ã ä 2013 / Б.Ě.Ā ðàéáåđã – Ì .: Ā Ī ÒÁ Đ ññè, 2013. – 72ġ.

7. Bush, V. As we may think [Electronic resource] / – Mode of access: <http://www.theatlantic.com/unbound/flashbks/computer/bushf.htm>. – Date of access: 30.07.2017.