ÏÅÐÑÏÅÊÒÈÂÛ ÑÎÇÄÀÍÈß ÝËÅÊÒÐÎÍÍÎÉ ÁÀÇÛ ÄÀÍÍÛÕ “ÊÈÐÈËËÈ-×ÅÑÊÀß ÊÍÈÃÀ” (ÍÀ ÏÐ

Àâòîð Þðèé Ñåðãåéåâè÷ Áåëÿíêèí
27.08.2012 ã.

Summary. The following paper focuses on the problem of elaboration of the database which is devoted to the hand-written and printed cyrillic books. Nowadays we have the scientific archeographic descriptions of thousands of these books, made and published by the investigators from the Moscow State University. Effective working process with such a material is impossible without modern database. It is worth beginning with books which circulated on the territory of the modern Perm region beginning with the boundary of the XV–XVIth centuries: the database is especially demanded for the history of the regional book culture.

Ïîäãîòîâêåííûå è áîëüøåé ÷àñòüþ
îïóáëèêîâàííûå íà ñåãîäíÿøíèé äåíü íàó÷íûå îïèñàíèÿ òûñÿ÷ ýêçåìïëÿðîâ
êèðèëëè÷åñêõ èçäàíèé è ðóêîïèñåé, îñóùåñòâëåííûå â ðàçíîå âðåìÿ àðõåîãðàôàìè
ÌÃÓ èì. Ì.Â.Ëîìîíîñîâà [Ðóêîïèñè, 1986; Àãåâåâà è äð., 1994; Êèðèëëè÷åñêèå, 2000; ßðîñëàâëü, 2009;
Êèðèëëè÷åñêèå, 2013 è äð.], äåëàþò î÷åâèäíé ïðîáëåìó
îðãàíèçàöèè ìàêñèìàëüíî øèðîêîãî èñïîëüçîâàíèÿ ñòîëü ïðåäñòàâèòåëüíîãî ìàòåðèàëà.
Ïðîåêòèðóåìàÿ áàçà äàííûõ (ÁÄ) ñòàâèò çàäà÷ó âñåñòîðîííåãî îáîáùåíèÿ èíôîðìàöèè,
ïîëó÷àåìîé â ïðîöåññå îïèñàíèÿ êèðèëëè÷åñêèõ êíèã. Àäåêâàòíàÿ îðãàíèçàöèÿ è
íàïîëíåíèå ÁÄ ïîçâîëÿò â ïåðñïåêòèâå íàèáîëåå ïëîäîòâîðíî èñïîëüçîâàòü
ðåçóëüòàòû ïðîäîëæèòåëüíîé è ìàñøòàáíîé àðõåîãðàôè÷åñêîé ðàáîòû, âûÿâèòü èíòåðåñíûå
è íåîæèäàííûå ñêðûòûå ñâÿçè ìåæäó ìíîãèìè ýêçåìïëÿðàìè è àòðèáóòàìè
èíôîðìàöèîííûõ îáúåêòîâ áàçû äàííûõ.

Åñëè ãîâîðèòü î êîíêðåòíîì
êîëè÷åñòâå ýêçåìïëÿðîâ ãëàâîîãî èíôîðìàöèîííîãî îáúåêòà ÁÄ, òî ëèøü â
ãîñóäàðñòâåííûõ ððàíèëèùàõ Ìåðìñêîãî êðàÿ àðõåîãðàôàìè ÌÃÓ îïèñàíî óæå 1267
êèðèëëè÷åñêèõ êíèã XV–XVIII ââ. Ýôôåêòèâíàÿ ðàáîòà ñ ìàññèâîì
àðõåîãðàôè÷åñêèõ îïèñàíèé ïðàêòè÷åñêè íåîñóùåñòâèìà â ðó÷íîì, «ìåõàíè÷åñêîì»
ðåæèìå. Äîñòàòî÷íî ñêàçàòü, ÷òî òîëüêî â äâóõ êàòàëîãàõ ñòàðîïå÷àòíîé êèðèëëèöû
XVI–XVIII ââ. [Êèðèëëè÷åñêèå, 2003;
Êèðèëëè÷åñêèå, 2008] ó÷òåíî ñîîòâåòñòâåííî 399 è 896 äàòèðîâàííûõ
çàïèñåé è ïîìåò.

Ïðåæäå âñåãî, ðå÷ü äîëæíà èäòè îá
îáùåé òåîðåòè÷åñêîé (èíôîëîãè÷åñêîé) ìîäåëè ïðîåêòèðóåìîé ðåëÿöèîííîé ÁÄ. Íèæå
ïðåäëàãàåòñÿ ïðåäâàðèòåëüíîå ñòðóêòóðèðîâàíèå, ó÷èòûâàþùåå ïîíòî àðõåîãðàôè÷åñêèõ
è êîäèêîëîãè÷åñêèõ èçûñêàíèé, ìåòîäèêó íàó÷íûõ îïèñàíèé, ïðèíÿòóþ àðõåîãðàôàìè
ÌÃÓ. Ñòðóêòóðíîé åäèíèöåé èíôîðìàöèè â äàííîì ñëó÷àå ÿâëÿåòñÿ ýêçåìïëÿð êíèãè
(ïå÷àòíîé èëè ðóêîïèñíîé). Êðîìå òîãî, íåîáõîäèìî îïðåäåëèòüñÿ ñ ãëàâíûìè
ãðóïïàìè îïèåé ÁÄ.

Â ðàìêàõ ïåðâîé (îñíîâíîé) ãðóïïû
ñëåäóåò ïðåäñòàâèòü ñëåäóþùèå ñâåäåíèÿ: íàçâàíèå êíèãè (èìåíî îïèíîå íàó÷íîå
îïèñàíèå); çäåñü äîïóñòèìî óòî÷íÿþùåå îïèå íàïðèìåð, äëÿ ðàäàêöèè) äàòèðîâêà
(òî÷íàÿ èëè öèôðîâîé èíòåðâàë) òèï îïðìàò (ñ óòî÷íåíèåì ðàçìåðà áëîêà â
ìì). Êðîìå òîãî, ïðåäïîëàãàåòñÿ îïèå «ëîêàëèçàöèÿ», â êîòîðîì óêàçûâàåòñÿ ìåñòî
èçäàíèÿ êíèãè (èòîãðàôèÿ, ïðè íàëè÷èè äàííûõ ïåê÷àòíèê) èëè îïÿâëåíèÿ ðóêîïèñè,
åñëè åñòü ïèñöîâàÿ çàïèñü èëè èíûå ëîêàëèçóþùèå ïðèçíàêè. Äëÿ âñåãî ðåïåðòóàðà
êèðèëëè÷åñêèõ èçäàíèé ïðåäëàãàåòñÿ ñîðââî÷íàÿ òàáëèöà. Íå áóäåò èçáûòî÷íûì îïèå
«õàðàêòåðèñòèêà ÿçûêà», îñîáåííî àêóòëüíîå äëÿ ðóêîïèñåé äî XVI â. Âòîðàÿ
ãðóïïà, «Ñîâðåìåííîå õðàíåíèå», (êîòîðàÿ îîæåò âõîäèòü è â ïðâóþ òàáëèöó)
âêëþ÷àåò àòðèáóòû: ó÷ðåæäåíèå îòäåë ôîíä øèôð.

Öåëåñîîáðàçíî ó÷åñòü
ïðèíàäëåæíñòü êíèãè ê òîìó èëè èíîìó òèïó: ëèòóðãè÷åñêàÿ, êíèãè Ïèñàíèÿ,

ó÷åáíàÿ, êàíîíè÷åñêîå ïðàâî è ò. ä. Îäíàêî â îïðåäåëåííûõ ñëó÷àÿõ îäíîçíà÷íàÿ ôóíêöèîíàëüíàÿ êëàññèôèêàöèÿ êíèã îêàæåòñÿ íåêîððåêòíîé.

Îñíîâíàÿ ñëîæíîñòü ïðè âûðàáîòêå
ïðèíöèïîâ îðãàíèçàöèè àðõåîãðàôè÷åñêîé è êîäèêîíãè÷åñêîé èíôîðìàöèè â ïëàíèðóåìîé ÁÄ çàêëþ÷àåòñÿ â îòñóòñòâèè óíèâåðñàëüíîé ìåòîäèêè íàó÷íûõ îïèñàíèé ñ îáùåïðèçíàííîé òåðìèíîëîãèåé. Òåì íå ìåíåå, ìîæíî âûäåëèòü ãðóïïû ïîëåé, êîòîðûå äîëæíû ÿâëÿòüñÿ îáùåîáÿçàòåëüíûìè.

Òàáëèöà «Ôèëèãðàíè» (â îñíîâíîì
ïðåäíàçíà÷åííàÿ äëÿ áóìàæíûõ ðóêîïèñåé, íî â òî æå âðåìÿ ïîäõîäÿùàÿ è äëÿ ïå÷àòíûõ êíèã â íåîáõîäèìûõ ñëó÷àÿõ â ÷àñòíîñòè, äëÿ íå èçâåñòíûõ â áèáëèîãðàôèè, íå ïîäàþùèõñÿ èäåíòèôèêàöèè), êàê ìèíèóì, ïðåäóñìàòðèâàåò ïîëÿ äëÿ óñòîÿâøåãîñÿ íàçâàíèÿ âîäÿíîãî çíàêà (ñ ÷åì ìîæåò âîçíèêíóòü ñëîæíîñòü â ñäÿçè ñ îòñóòñòâèåì ïðèçíàííûõ íàèìåíîâàíèé äëÿ ìíîãèõ çíàêîâ), ñòåïåíè åãî ñîîòâåòñòâèÿ îáðàçöó èç ñïðàâî÷íèêà (àíàëîãèÿ-ïîäõîäèå-ñõîäñòâî è ò. ä.), äàòèðîâêè, óêàçàíèÿ äèàïàçîíà ñîîòâåòñòâóþùèõ ëèñòîâ è òåòðàäåé ñ äàííûì çíàêîì.

Ïîðåáóåòñÿ òàêæå àòðèáóò «Õàðàêòåðèñòèêà
ïèñüìà» (äëÿ îñíîâíîãî òåêñòà), àêòóàëüíûé äëÿ ðóêîïèñåé (è äëÿ ðóêîïèñíûõ âñòàâîê â èçäàíèÿ). Ïîìèìî îáùåãî îáçíà÷åíèÿ òèïà ïèñüìà âëèÿ÷àåòñÿ óòî÷íÿþùåå ïîëå (çàïàäíîðóññêàÿ ñêîðîïèñü, ïîëóóñòàâ ìàêàðüåâñêîé øêîëû è ò.ï.), ó÷èòûâàåòñÿ òàêæå êàæäûé îòäåëüíûé ïî÷åðê ñ óêàçàíèåì ëèñòîâ. Ýòà ÷àñòü ÁÄ ìîæåò ïîñëóæèòü îñíîâîé äëÿ ñàìîñòîÿòåëüíîãî ïàëåîãðàôè÷åñêîãî ñïðàâî÷íèêà.

Î÷åâèäíà ãðóïïà ïîëåé äëÿ
ïåðåïëåòà, ïîäàçóìåâàþùàÿ, ïî êðàéíåé ìåðå, äàííûå î ìàòåðèàëå (äîñêè â êîæå, äîñêè â ôèáíè, ïîëóêîæàíûé…), äàòèðîâêå, òåõíèêå (íàïðèìåð, «â ñóìêó»), ñõåìå òèñíåíèÿ (ñðåäíèêè ÌÏÄ, óêðàèíñêèå è ïð.), îáëëåéêå êðûøåê è ïðèïåðåïëåòíûõ ëèñòàõ (èõ äàòèðîâêå, à òàêæå êîëè÷åñòâå ëèñòîâ).

Â ïîâòîðÿþùóþñÿ ãðóïïó
«Ñîäåðæàíèå» ââîäÿòñÿ íàó÷íîå íàçâàíèå êàæäîé ñòàòüè, ðàçäåëèà è ò. ä. (â çàâèñèìîñòè îò òèïà êíèãè è óêëåñîîáðàçíîñòè áîëåå èëè ìåíåå ïîäðîáíîé ðîñïèñè åå ñîñòàâà; ñ óòî÷íÿþùèì ïîëåì äëÿ ïðèìå÷àíèé ê íàçâàíèþ), èíöèïèò, óêàçûâàþòñÿ àâòîð (ñîñòàâèòåëü, óñëîâíûé àâòîð), ëèñòû êíèãè.

Ñóùåñòâåííûì ýëåìåíòîì ïîèñàíèÿ
êíèæíîãî ïàìÿòíèêà ÿâëÿþòñÿ óêðàøåíèÿ. Ðå÷ü èäåò, ïðåæäå âñåãî, î ðóêîïèñÿõ. Â äàííì ñëó÷àå ïåðâîñòåïåííûè áóäó àòðèáóòû «âÿçü» (òèï, ïîêàçàòåëü), «çàñòàâêè» (ñòèëü, âðåìÿ), èëëþñòðàöèè (ñþæåò, òåõíèêà).

Ñîçäàíèå ïðåäëàãàåìîé áàçû äàííûõ
âåñüìà âêòóàëüíî äëÿ ðåãèîíàëüíûõ ïîèñàíèé êíèæíûõ ïàìÿòíèêîâ. Ñ ïîìùüþ òàêîé ìàñøòàáíîé ÁÄ, ñîïðîâîæäàåìîé ïîäðîáíûì íàó÷íî-ñïðàâî÷íûì àïïàðàòîì, âîçìîæíî ðåøàòü ïîðåäëëåííûå óçêèà çàäà÷è. Íà ïåðâîì ýòàïå ðàáîòû ñ äàííîé ÁÄ ìîãóò âûòü ðàññìîòðåíû êèðèëëè÷åñêèå êíèãè, áûòîâàâøèå íà òåððèòîðèè ñîâðåìåííîãî Ïåðìñêîãî êðàÿ. Îáðàùåíèå ê âûáðàííîì ðåãèîíó ïîðâàâíîãî, âî-ïåðâûõ, äîñòàòî÷íî âûñîêîé ñòåïåíüþ ãîòîâíîñòè ìàòåðèàëà (ïîèñàíèé ïå÷àòíûõ è ðóêîïèñíûõ êíèã), à òàêæå åãî ñðàâíèòåëüíîé îòäàëåííîñòüþ îò öåíòðàëüíûõ ðàéîíîâ ãîñóäàðñòâà, íå ñïîñîáñòâîâàâøåé èññëåäîâàòåëüñêîì èíòåðåñó ê íåìó â îáëàñòè êíèæíîé êóëüòóðû.

Â ÷àñòíîñòè, ðå÷ü ìîæåò èäòè î
âûÿâëåíèè èíôîðìàöèè, êîòîðóþ íåñåò òîò èëè èíîé ýêçåìïëÿð ñ òî÷êè çðåíèÿ ðàçíûõ àñïåêòîâ èñòîðèè áûòîâàíèÿ êíèãè â ïîðåäëëåíííì ðåãèîíå. Äëÿ ýòîãî â ÁÄ

ñëåäóåò ïðåäóñìîòðåòü ñóùíîñòü «Ìåñòà áûòîâàíèÿ». Çäåñü ïðèäåòñÿ ó÷èòûâàòü ñïåöèôèêó ñîäåðæàíèÿ çàïèñåé íà êíèãàõ, êîòîðûå â îñíîâíîì ïîçâîëÿþò ïðîñëåæèâàòü èñòîðèþ áûòîâàíèÿ ýêçåìïëÿðà. Âî ìíîãèõ ñëó÷àÿõ ëîêàëèçàöèÿ áóäåò íå÷åòêîé, à ððîîíëîãè÷åñêèå ðàìêè îêàæóòñÿ âåñüìà øèðîêèè, îõâàòûâàÿ ïåðèîäû îò Ñðåäíåâåêîâüÿ äî Íîâåéøåãî âðåìåíè, ÷òî óñëîæíÿåò êîíêðåòèçàöèþ ìåñòà. Ìîæíî ïðåäóñìîòðåòü, ïî êðàéíåé ìåðå, òàêèå ïîëÿ, êàê «ðåãèîí» (Çàìîñêîâíûé êðàé, Ïîìîðüå è äð.), «åïàðõèÿ», «ãóáåðíèÿ», «óåçä», «ãîðîä», «âîëîñòü», «ñåëî», «îñòðîã», «ãîðîäîê», à òàêæå «öåðêîâü», «ìîíàñòûðü» è «ïóñòûíü».

Åùå îäíà îáÿçàòåëüíàÿ òàáëèöà «Âëàäåëüöû».
Çäåñü ïîäðàçóìåâàþòñÿ ñâåòñêèå è äóõîâíûå, ÷àñòíûå è êîðïîðàòèâíûå âëàäåëüöû. Ðå÷ü ìîæåò èäòè î öåðêîâíîì èëè ìîíàñòûðñêîì êíèãîõðàíèëèùå, ÷àñòíîé áèáëèîòåêå, î ñîçäàâøåì ðóêîïèñü ïèñöå èëè, íàïðèìåð, ñòàðîîáðÿä÷åñêîé îáùèíå è ò. ä.
Â äàííîì ñëó÷àå ñëîæíîñòü çàêëþ÷àåòñÿ â î÷åíü øèðîêîé âàðèàòèâíîñòè ñîöèàëüíûõ ñòàòóñîâ âëàäåëüöåâ íà ïðîÿæåíèè íåñêîëüêèõ âåêîâ. Ïîðåáóåòñÿ âåñòè âåñüìà îïäðîáíóþ èåðàðõèþ è êëàññèôèêàöèþ äëÿ ïðääñòàâèòåëåé ñàìûõ ðàçíûõ ñîöèàëüíûõ ñëîåâ: äëÿ ÷åðíîãî è áåëîãî äóõîâåíñòâà, ìîíàøåñòâóþùèõ, ñëóæèëûõ ëþäåé è ò.ï.

Äâå îïèñàííûå âûøå òàáëèöû áàçû
äàííûõ, êðîìå òîãî, èìåþò ñõîæèå àòðèáóòû: âðåìÿ áûòîâàíèÿ è âðåìÿ âëàäåíèÿ ñîîòâåòñòâåííî. Õðîíîëîãè÷åñêèå ãðàíèöû óñòàíàâëèâàþòñÿ ñ ïîìîùüþ ñàìûõ ðàçíûõ ïðèçíàêîâ îò òî÷íîé äàòû äî îïèóñòîëåòèé è åâêîâ, èñõîäÿ èç ïðÿìîé èëè êîñâåííîé èíôîðìàöèè (äàòèðîâàííûå çàïèñè, ïàëåîãðàôè÷åñêàÿ õàðàêòåðèñòèêà ïî÷åðêîâ çàïèñåé è ïð.).

Â íåêîòîðîé ñòåïåíè áëèçêèì
ïðèìåðîì ÁÄ ïî ñòàðîïå÷àòíûì êíèãàì è ðóêîïèñÿì ÿâëÿåòñÿ ïðîíåêò èññëääîâàòåëåé èç Ïåðìñêîãî ãîñóäàðñòâåííîãî óíèâåðñèòåòà [Êîðíèåíêî è äð., 2010], êîòîðûé, â òî æå âðåìÿ, ðàçðàáàòûâàëñÿ ñ èíîé èäååé ãëàâíûì îáðàçîì, â öåëÿõ ôîðìèðîâàíèÿ âûáîðîê äëÿ íàñòðîéêè íåéðîñåòè ïðè ðàñïîçíàâàíèè ðóêîïèñíûõ è ñòàðîïå÷àòíûõ òåêñòîâ. Ñ äóóãîé ñòîðîíû, ïîèñàíîàÿ âûøå ÁÄ îòëè÷àåòñÿ è îò áàç äàíûõ áèáëèîòåê íûõ, ìóçåéíûõ ôîíäîâ [Óõàíîâà, 2008]. Ïðåäëàãàåìàÿ ÁÄ ìîæåò ñòàòü ÷àñòüþ ñàìîñòîÿòåëüíîãî Internet-ðåñóðñà, à òàêæå ñïîñîáñòâîâàòü ðåøåíèþ ïðîáëåìû äîñòóïíîñòè âûïóñêàåìûõ ìàëûìè òèðàæàìè êàòàëîãîâ, à çíà÷èò âîñòðåáîâàííîñòè è íàó÷íîé çíà÷èìîñòè èõ ïîÿâëåíèÿ.

Áëàãîäàðíîñòè

Öåííûå çàìå÷àíèÿ ïðè îáñóæäåíèè ïðîåêòà
âûñêàçàíû ê.è.í., âåä.í.ñ. Àðõëàá. ÌÃÓ èì. Ì.Â.Ëîìîíîñîâà Þ.Þ.Þìàøåâîé.

Ñïèñîê
ëèòåðàòóðû

Àãåâåà è äð., 1994 Àãåâåà Å.À.,
Êîáýê Í.À., Êðóãëîâà Ò.À., Ñìèëÿíñêàÿ Å.Á. Ðóêîïèñè Âåðõîêàìüÿ XV–XX ââ. â áèáëèîòåêå Ìîñêîâñêîãî óíèâåðñèòåòà. Ì., 1994.

Êèðèëëè÷åñêèå,
2000 Åðîôåâà Â.È.,
Ïîçäåâà È.Â., Øèòîâà Ã.Ì. Êèðèëëè÷åñêèå èçäàíèÿ. XVI âåê 1641 ã.

Íàõîäêè àðõåîãðàôè÷åñêèõ ýêñïåäèöèé 1971–1993 ãã., ïîñòóïèâøèå â Íàó÷íóþ áèáëèîòåêó Ìîñêîâñêîãî óíèâåðñèòåòà. Ì., 2000.

Êèðèëëè÷åñêèå, 2003
Êèðèëëè÷åñêèå èçäàíèÿ XVI–XVII ââ. â õðàíèëèùàõ
Ïåðìñêîé îáëàñòè. Êàòàëîã / Ïîä ðåä. È.Â.Ïîçäååâîé. Ïåðìü, 2003.

Êèðèëëè÷åñêèå, 2008
Êèðèëëè÷åñêèå èçäàíèÿ XVIII â. ãîñóäàðñòâåííûõ
õðàíèëèù Ïåðìñêîãî êðàÿ. Êàòàëîã / Íàó÷. ðåä. È.Â.Ïîçäååâà. Ïåðìü, 2008.

Êèðèëëè÷åñêèå, 2013
Êèðèëëè÷åñêèå ðóêîïèñè XV–XVII ââ. ãîñóäàðñòâåííûõ
õðàíèëèù Ïåðìñêîãî êðàÿ. Êàòàëîã / Ïîä ðåä. È.Â.Ïîçäååâîé. Ïåðìü, 2013 (ãîòîâèòñÿ
ê ïå÷àòè).

Êîðíèåíêî è
äð., 2010 Êîðíèåíêî Ñ.È.,
Âîëãèðåâà Ã.Ï., Ãàãàðèíà Ä.À. Áàçà äàííûõ êàê ñðåäñòâî ôàñåòíîé êëàññèôèêàöèè
ðóêîïèñåé è ñòàðîïå÷àòíûõ êèðèëëè÷åñêèõ èçäàíèé // Ìàòåðèàëû ìåæäóíàðîäíîé
íàó÷íîé êîíôåðåíöèè «Èíôîðìàöèîííûå òåõíîëîãèè è ïèñüìåííîå íàñëåäèå»
El'Manuscript 10. URL: http://textualheritage.org/content/view/345/168/
lang,russian/

Ðóêîïèñè, 1986 Êîáÿê Í.À.,
Ïîçäåâà È.Â. Ñëàâÿíî-ðóññêèå ðóêîïèñè ÍÁ ÌÃÓ / Êàòàëîã. Ì., 1986.

Óõàíîâà, 2008
Óõàíîâà Å.Â. Ïðèíöèïû îðãàíèçàöèè èíôîðìàöèè î ñðåäíåâåêîâûõ
ðóêîïèñÿõ è ñòàðîïå÷àòíûõ êíèãàõ â êîìïüþòåðíîé áàçå äàííûõ ôîíäîâ ÎÐ ÃÈÌ //
Èíôîðìàòèçàöèÿ ó÷åòíî-îíäîâîé ðàáîòû. Ñá. ñò. Òðóäû ÃÈÌ. Âûï. 174. Îòâ. ðåä.
Þ.Þ.Þìàøåâà. Ì., 2008.

ßðîñëàâëü,
2009 Êèðèëëè÷åñêèå èçäàíèÿ â õðàíèëèùàõ Ðîñòîâî-ßðîñëàâñêîé
çåìëè. 1652–1700 ãã. / Êàòàëîã. ßðîñëàâëü; Ðîñòîâ, 2009.