

Serialinių leidinių bibliografinės apskaitos derinimas skaitmeniniame amžiuje

Regina Romano REYNOLDS
Tarptautinis ISSN centras, el. paštas: rrey@loc.gov

Ivadas

„Sudėtingumu ir nestabilumu serialiniai leidiniai bibliografijoje pranoksta kitus“, - rašė Jim Vickery iš Britų bibliotekos¹. Tai buvo pasakyta dar prieš atsirandant elektroniniams serialiniams leidiniams tinkle, visai jų formų bei formatų įvairovei, ir yra dar labiau teisinga mūsų eroje, kai daugėja skaitmeninių išteklių ir internacinalizuojamas katalogavimas. Šiame straipsnyje nagrinėjami du veiksniai, turintys įtakos serialinių leidinių bibliografinėi apskaitai šiomis dienomis - noras suderinti tarptautinius standartus bei praktiką ir elektroninių serialinių leidinių poveikis. Šie serialiniai leidiniai, atsirandantys pagal naujus ir greitai besikeičiančius skelbimo ir pateikimo modelius, meta iššukiui pačioms prielaidoms, kuriomis remesi mūsų standartai serialiniams leidiniams.

Serialiniai leidiniai visada buvo sunkiai kataloguojami dėl to, kad kataloguotojas paprastai aprašo visumą turėdamas dalį, ir dėl to, kad būsimuose serialinio leidinio numeriuose viskas gali pasikeisti, netgi antraštė. O elektroninių serialinių leidinių gali keistis net ir ankstesni numeriai, nes jau paskelbtą medžiagą galima performatuoti pagal leidėjo užgaidą. Nenuostabu, kad visame pasaulyje bibliotekos vis dažniau diegia paskirstytą katalogavimą, egzempliorių katalogavimą ir katalogavimą pagal sutartis, kad galėtų apskaitytį leidinius, tarp jų ir serialinius, su mažiausiomis išlaidomis. Tačiau vis augantiems įrašų mainams, ypač tarptautiniu mastu, trukdo skirtinges bibliografinės apskaitos taisykles ir jų taikymo praktika.

Standarty suderinimas

Yra trys pagrindinės standartų serialiniams leidiniams suderinimo sritys: ISBD(S), nacionalinės bei tarptautinės katalogavimo taisykles ir ISSN taisykles bei praktika. Dabar susiklostė retai pasitaikanti padėtis, panaši į planetų rikiuotę: trys pagrindiniai standartai - AACR2, ISBD(S) ir „ISDS vadovas“ (*ISDS Manual*) yra peržiūrimi visi vienu metu. Kadangi mano katalogavimo patirtis yra susijusi su AACR,

ja remsiuosi kaip pavyzdžiu aptardama katalogavimo taisykles. Daugelis problemų, kylančių AACR2 atnaujintojams, yra tokios pačios, kaip tos, kurios kyla nagrinėjant kitas katalogavimo taisykles ir į kurias turi atsižvelgti ISBD(S) bei ISSN taisykles. Kaip planetų rikiuotė pranašaudavo netikėtus įvykius, taip, manyčiau, šių trijų standartų peržiūrėjimo vienu metu faktas galėtų pranašauti staigias bibliografijos permanentas.

Visos trys peržiūrėjimo grupės nori suderinti standartus. ISBD(S) peržiūrėjimo procesas prasidėjo 1998 m. balandžio mėnesį, po IFLA ISBD(S) darbo grupės posėdžio. Darbo grupės tikslas - „pasiekti suderinimą su „ISSN vadovu“ (*ISSN Manual*) bei ISO standartu 3297 [ISSN standartas] ir atsižvelgti į vis didesnę ISSN tinklo darbo su elektroniniais leidiniais praktiką“, o kitas užduoties punktas reikalauja atsižvelgti į „šiuolaikinį serijiškumo apibréžimą ir į jo teoriją“. Darbo grupės protokoluose buvo nurodyta, kad Vokietijoje „trokštama suderinti [ivairias taisykles ir standartus], nes šiuo metu serialinius leidinius tenka kataloguoti po du kartus“. AACR2 peržiūrėjimas serialinių leidinių atžvilgiu prasidėjo po 1998 m. spalio mėnesio konferencijos dėl AACR principų ir plėtros ateityje (Conference on the Principles and Future Development of AACR), kai Jungtinis AACR vadovybės komitetas pavedė Jean Hiron ir CONSER parengti pasiūlymus taisyklių pakeitimams atsižvelgiant į „serijiškumo“ apibréžimą. Šis komitetas taip pat ipareigojo suderinti taisykles su ISBD(S) ir ISSN taisyklemis. ISSN tinklo direktoriai aptars „ISDS vadovo“ peržiūrėjimo klausimą 1998 m. rugėjo mėnesio posėdyje. Tarp aptariamų temų bus „serijiškumo“ apibréžimo praktika kuriant ISSN įrašus ir elektroninių serialinių leidinių tvarkymo praktika. 1997 m. direktorių posėdžio diskusijoje buvo pritarta praktikos suderinimui.

Toks vienu metu vykstantis peržiūrėjimas, žinoma, yra retas sutapimas. Ir suprantama, kad mums atsiveria reta galimybė pasiekti soderinimo. Soderinimas būtų labai naudingas: serialiniai leidiniai būtų kataloguojami tik vieną kartą, o ne kaip šiuo metu yra daugelyje šalių (pvz., Vokietijoje): pirmą kartą rengiant įrašus valstybinei bibliografijai, o antrą kartą - ISSN registravimui.

Serialinių leidinių bibliografinės apskaitos derinimas skaitmeniniame amžiuje

Bibliografiniais serialinių leidinių įrašais būtų galima plačiau ir lengviau dalytis tarptautiniu mastu. Bibliografinės duomenų bazes būtų galima jungti, ir tarptautinių junginių sąrašų projektai, kaip italių „Casa“ projektas, būtų vykdomi daug tiksliau ir įdedant daug mažiau darbo. ISSN taptų daug geresniu identifikatoriumi bibliotekų reikmėms, nes vienos bibliotekos katalogo įrašas visuomet atitiktų vieną ISSN (šiuo metu rimtų problemų kyla dėl to, kad vienas ISSN gali būti taikomas keliems katalogo įrašams, o vienos katalogo įrašas gali apimti keletą ISSN). Pagaliau tokioms šalims kaip JAV, Kanada, Ispanija ir Norvegija, kurios sudaro tik vieną įrašą ir ISSN registravimui, ir valstybinei bibliografijai, neberekės rinktis, kurias taisyklės pažeidinėti - ar nacionalines katalogavimo, ar „ISDS vadovo“, kad vienas įrašas tiktų abiems tikslams.

Elektroninių išteklių problemas

Senais laikais bibliografijos pasaulis buvo daugiau juodas ir baltas negu šiandien: buvo monografijos ir buvo serialiniai leidiniai; pastaruju kataloguotojai puikiai atpažindavo serialinių leidinių vos tik jų išvydę. Nors pilkoji zona tarp monografijų ir serialinių leidinių egzistavo visada (pvz., keičiamų lapų leidinių), jie santykinių buvo nedidelė. Bet po dabartinio elektroninės leidybos suklastėjimo atsirado naujų formų (kaip tinklalapai), o daugelis senosios formos leidinių (kaip žurnalai) elgiasi netikėtai ir keistai, todėl Crystal Graham elektroninius serialinius leidinius juokais pavadinio „narkomaniškais serialinių leidinių“². Tokie leidiniai sugeba įtraukti hiperteksto ryšius, garso ir net vaizdo medžiagą, be to, kai kurie elektroniniai žurnalai skelbia straipsnius po vieną, nesirūpindami sudaryti numerį. Kiti iš straipsnių sudaro numerį, tačiau žurnalo antraštė gali nepasirodyti niekur nei numeryje, nei straipsniuose. Vienintelė vieta, kur pasirodo tokio žurnalo antraštė (o dažnai ir kiti skelbimo duomenys), gali būti tinklalapis, kuris atstoja viso tinklo svetainės turinio įvadinį lapą. Tai kelia aprašo problemų (nėra einamojo ar vėliausio numero, iš kurio galima aprašyti), bet dar blogiau yra tai, kad pakeitus antraštę tinklalapyje niekur tinkle neišlieka senojo antraštė.

Kita problema, kurią kelia elektroniniai ištekliai, yra ta, kad kai kurie leidiniai, pavyzdžiu, referavimo ir indeksavimo tarnybų ar metinių žinynai, spausdinti leidžiami dalimis (knigos, tomai, numeriai ir pan.), ir todėl jie buvo traktuojami kaip serialiniai leidiniai, tačiau pateiktii interaktyviu režimu jie įgauna duomenų bazės formą, kurioje neįmanoma surasti nei atskirų papildymų, nei matomų sudėtinių dalų. Taip pat pastebima moksliinių žurnalų tendencija jungtis ir tapti straipsnių, skelbtų komercinių susivienijimų arba moksliinių draugijų vardu, duomenų bazėmis. Kadangi tokie žurnalai neskelbiami dalimis, jie neatitinka dabartinio serialinio leidinio apibréžimo, tad ir referavimo, ir indeksavimo bei moksliinių straipsnių duomenų bazės tampa - bent jau pagal dabartinius

apibréžimus - monografijomis, o tai kelia sumaištį ir tarp skaitytojų, ir tarp bibliotekininkų. Elektronikos amžiuje atsirado visiškai naujų rūsių ištekliai: tinklo svetainės ir diskusijų forumai, kurių netgi negalima užtikrintai vadinti leidiniais. Tai mus verčia apmasyti „serijiškumo“ problemą: kas būtent yra serialinis leidinys šiomis naujomis aplinkybėmis?

Taigi serialinių leidinių tvarkymo specialistams šiandien kyla poreikis ir suderinti standartus, ir išspręsti problemas, kurias kelia elektroniniai serialiniai leidiniai. Tolesniuose skirsniuose nagrinėsiu klausimus, kurie susiję su serialinių leidinių standartų derinimu, tuo pačiu peržiūrint tuos standartus, kad jie apimtu elektroninius išteklius.

Serijiškumas

Šiuo metu ISBD(S), AACR2 ir „ISDS vadovas“ apibréžia serialinius leidinius kaip iš eilės einančias dalis, dažniausiai sunumeruotas. Tačiau, kaip minėta, iš kai kurių interaktyvių serialinių leidinių pradingsta tomu ir numeriu žymėjimas. Ar popieriniai serialiniai leidiniai galėtų virsti elektroninėmis monografijomis? Ar elektroniniai žurnalai, neskirstomi numeriais, turėtų būti kataloguojami kaip monografijos? Jei ne, tai kaip turėtų mūsų į numerius orientuotos taisykles juos traktuoti? Ar mums reikia trečiosios leidinių grupės, papildančios monografijas ir serialinius leidinius?

Straipsnyje „Serijiškumo klausimai“, parašytame jau minėtai konferencijai, Jean Hiron ir Crystal Graham³ klausimas „Kas yra serialinis leidinys?“ yra vienas pagrindinių. J. Hiron ir C. Graham atmetė trečiosios grupės idėją, nes ją sunku integruoti į dabartinę bibliografijos infrastruktūrą, ji tikriausiai tik apsunkintų sprendimų priemimą kataloguotojams ir paiešką lankytujoms bei i užklausas atsakantiems bibliotekininkams. Vietoje to J. Hiron ir C. Graham siūlo „judančiojo leidinio“ („ongoing“) savoką, kuri išspręstų monografijos/serialinio leidinio dichotomiją. Ši savoka nuo to laiko buvo tikslinama kelis kartus. Dabartinis modelis, „Modifikuotas modelis C“ (*Modified Model C*), kurį sukūrė J. Hiron ir R. Reynolds⁴, skirsto leidinius į dvi grupes: baigtinius ir judančiuosius. Baigtinių leidinių yra užbaigiami juos išleidus arba užbaigiamai iš anksto nustatytu dalį skaičiumi. Ši grupė apima knygas, daugiatomes monografijas (jau baigtas ar dar nebaigtas leisti), nereguliarai ar nedaznai peržiūrimus žinynus ir vadovelius bei elektroninius tekstus. „Judantieji leidiniai“ yra apibendrinanti savoka grupei, kuri apima ir tradicinius serialinius leidinius, ir kitas laiko požiūriu tēsiams leidinių rūšis. Ji remiasi ne numatymu, kad šie leidiniai bus leidžiami neribotą laiką, o greičiau mintimi, kad jų pabaigos negalima numatyti.

O ką konkretiai suteikia apibendrintos judančiojo leidinio savokos įvedimas? Visų pirma, ji apima tas neapibrėžtas leidinių rūšis, kurios AACR2 taisyklose iš viso néra aptarimos - tai keičiamų lapai, duomenų bazės ir tinklo

svetainės. Be to, įvedus šią visaapimančią grupę, susivenodinamos taisyklių visoms judančiojo kūrinio manifestacijoms įvairiose laikmenose. Vartojant judančiojo leidinio savyką, galimybę kisti taikoma daug platesnei negu serialinių leidinių grupei, ši savyka gali (per savo pogrupius) suteikti pagrindą nustatyti įrašų skaičių, net apimantį viršelio antraštės pasikeitimą. Ji suteikia galimybę vienodai traktuoti visus leidinius, atsižvelgiant į jų judančiąją prigimtį, tačiau kartu kai kuriose srityse, kai to prieikia, leidžia skirtingai apdoroti judančiųjų leidinių rūšis ir nurodo, kaip tai daryti. Pagaliau ši savyka priimtina daugeliui, nes ji pripažįsta serijiškumą, nebūtinai visus leidinius versdama serialiniais. Vartojant šį modelį tikimasi, kad darbas su tradiciniais serialiniais leidiniais iš esmės liks toks pat kaip dabar, nors ir siūlomi svarstyti kai kurie aprašomosios praktikos pakeitimai.

Modelis

Dabar išsamiau panagrinėsime J. Hironso ir R. Reynolds pasiūlytą modelį „Judančiųjų leidinių“ grupė skirstoma į du pogrupius, kurie apibréžiami pagal jų skelbimo modelį (J. Hironso ir C. Grahamo jį vadina „išleidimo forma“). Pirmasis pogrupis vadinamas „nuoseklaus leidinio su atskiromis dalimis“. Tai yra leidiniai, skirstomi dalimis (tokiomis kaip numeriai ar tomai), kurios laikui bégant išlieka atskirose ir kurios turi išliekančią antraštės šaltinių (pvz., antraštinių lapų, viršelių ir pan.) seką. Šiam pogrupui priklauso periodiniai leidiniai ir serijos. Antrasis pogrupis vadinamas „integruotais“ leidiniais. Tai yra leidiniai, kuriuose nauja medžiaga be išorinių požymių integruojama į esamą medžiagą, todėl juose nėra skirstymo numeriai ar dalimis. Integruoti leidiniai bet kuriuo metu turi tiktai vieną antraštės šaltinį, tačiau šiame šaltinyje laikui bégant antraštė gali keistis. Šis pogrupis apima keičiamus lapus, duomenų bazes ir tinklo svetaines. Išleidimo forma kaip pagrindas apibūdinti du pagrindinius judančiųjų leidinių pogrupius buvo pasirinkta todėl, kad ji turi didžiulę įtaką serialinių leidinių aprašui. Modelis leidžia aprépti ir naujo tipo bet kokios rūšies įvairaus lygio leidinius, kai jie atsiranda.

Jei bus tarptautiniu mastu derinami bibliografiniai serialinių leidinių standartai, tai reikės pasiekti tokį nors susitarimą dėl kiekvieno standarto galiojimo ribų: ar jis aprėps tradicinius serialinius leidinius, ar platesnę „judančiųjų“ leidinių sritį, ar tik tam tikras judančiųjų leidinių rūšis. Kaip jau minėta, AACR, ISBD(S) ir ISSN peržiūrėjimo grupės šiuos klausimus įtraukė į savo diskusijų temų sąrašą.

Vieno įrašo apimtis

Dar vienas kritinis įrašų mainų ir sederinamumo klausimas yra tas, kad reikia susitarti, ką skirtinguose standartuose apima vieno serialinio leidinio įrašas. Šiuo metu

dėl daugybės susitarimų apie įrašą ir skirtingų antraštės pakeitimo atspindėjimo taisyklių tai, kas aprépiama vienu ISSN įrašu, gali būti pertekliama kelias AACR2 įrašais bei skirtingu skaičiumi įrašų, priklausomai nuo ISBD(S) ir kitų katalogavimo taisyklių taikymo. ISSN taisyklių nevartojama „pagrindinio įrašo“ savyka, tačiau faktiškai ISSN duomenų bazėje visi serialiniai leidiniai įvedami iš registracinės antraštės, t.y. antraštės formos, kuri yra tokia kaip pagrindinė antraštė, jei pagrindinė antraštė yra unikali, arba kuri paverčiama unikalia papildant ją paaiškinančia informacija. Daugelyje katalogavimo taisyklių, pavyzdžiui, AACR2, reikalaujama vienodo įrašo tipo pasirinkimo tos pačios rūšies leidiniams. Kai keičiasi pagrindinių įrašų sudarymo būdas, reikia naujų įrašų. ISBD(S) kalbama vien apie aprašus, tačiau tame neapibréžiami nei esminiai pasikeitimai, dėl kurių reikia rengti naujų aprašų (žr. 0.1.3), nei nežymūs pagrindinės antraštės iratsakomybės duomenų pasikeitimai, dėl kurių naujo aprašo sudaryti nereikia (žr. 7.1.1.6 ir 7.1.5.4). Viena iš standartų sederinimo problemų ir yra ta, kad reikia apibréžti, kurių elementų (antraštė? atsakomybės duomenų? leidimo duomenų? numeravimo? formato?) pasikeitimai kelia būtinybę rengti naujų aprašų, o kurių ne.

Vienas galimas sprendimas⁵ - registracinę antraštę laikyti ir pagrindiniu rodikliu, apibréžiančiu vieno įrašo apimtį, ir rodikliu, pagal kurią nustatomi antraštės pasikeitimai. Tai reiškia, kad naujo aprašo reikia, kai registracinė antraštė keiciasi iš esmės. Jei šis pasiūlymas bus įtrauktas į katalogavimo taisykles, tai arba pagrindinis įrašas bus sudaromas iš registracinės antraštės visiems serialiniams leidiniams, arba pasikeitus pagrindiniams pradmeniui (pvz., kolektivo ar asmenvardžio) naujas aprašas nebūs sudaromas, jei nereikės keisti registracinės antraštės. Pastarasis atvejis gali būti labai painus, todėl nepriimtinas arba neveiksmingas.

Registracinę antraštę pripažinus pagrindiniu įrašu, reikės daryti kompromisą ir išspręsti keletą keblų klausimų. Pirma, reikės keisti katalogavimo taisykles, kuriuose kai kurių serialinių leidinių įrašas sudaromas iš kolektivo pavadinimo arba asmenvardžio. Antra, taisyklių, pagal kurias sudaroma ir vartojama unifikuota antraštė, kaip, pavyzdžiui, AACR2 (taisyklė 25.5B), turėtų susilieti su registracinių antraščių sudarymo ir vartojimo taisykliemis. Iš tikrujų šios dvi savykos yra labai artimos ir, anot Alex Bloss straipsnio „Serials Review“⁶ žurnale, vis labiau panašėja. Nors A. Bloss sako, kad unifikuotos antraštės ir registracinių antraštės „pagrindinės funkcijos išlieka skirtinės“, aš manau, jog pasakyta per stipriai. Iš tiesų, nors unifikuotos antraštės vartojamos tik tuomet, kai reikia atskirti leidinius ta pačia antraštę, o registracinių antraštės sudaromas tam, kad aiškiai identifikuotų visas antraštės ISSN sistemoje, tuo atveju, kai sudaromas abi, jos atlieka tą pačią funkciją. O jei serialinis leidinys pagal AACR2 aprašomas iš jo pagrindinės antraštės, kuri jau yra unikali, registracinių

Serialinių leidinių bibliografinės apskaitos derinimas skaitmeniniame amžiuje

antraštė greičiausiai bus tokia pati (jei kataloguotojas kitaip nenuspręs) kaip pagrindinė antraštė.

Vis dėlto prieiks šiokių tokų registracinės antraštės pakeitimų - ir jos sudarymo būdui, ir tais atvejais, kai dėl esminių ar nelabai esminių pasikeitimų tenka rengti naujų įrašų ir suteikti naujų ISSN. Gali tekti atsižvelgti ne vien į dabar įsigalėjusią praktiką, bet ir į rekomendacijas daryti pakeitimus, pavyzdžiui, dabartinėje AACR2, kai dažnai vartojamų žodžių pridėjimą ar išmetimą iš antraštės siūloma laikyti nežymiu pakeitimu. Leidžiančio kolektivo pavadinimas - tuo atveju, kai jis būtina pridėti kaip tipinės antraštės paaiškinimą - yra svarbus klausimas. ISSN taisyklių nurodoma, kad kolektivo pavadinimas turi būti perrašomas taip, kaip nurodyta vienete, o AACR2 rekomenduoja vartoti nustatytaą pradmens formą. Tiesa, ISSN taisyklių bibliotekoms, dalyvaujančios CONSER programoje, suteikia galimybę vartoti tokį kolektivo pavadinimą, koks nustatytas nacionalinės katalogavimo praktikos. Jei šią išimtį būtų galima taikyti ir už CONSER programos ribų, JAV bibliotekoms gali pasirodyti priimtiniai vartoti registracinių antraštę kaip pagrindinį pradménį. Tai, kaip jis sudaroma šiuo metu, kelia pavojų, kad kolektivo pavadinimas, pateiktas vienete, gali neužtikrinti patikimos paieškos ir neleisti sudaryti tvarkingu kompiuterinių pradmenų sarašą.

Pagaliau vartojant registracinių antraštę arba kaip pagrindinį pradménį, arba kaip antraštės pakeitimų pagrindinį požymį bus reikalinga operatyvi prieiga prie ISSN duomenų bazių. „Web“ tinklo prieiga prie ISSN registro planuoja suteikti 1998 m. rugpjūčio mėnesį. Taip pat gali prieikti nustatyti procedūras, įgalinančias kataloguotojus sudaryti laikiną registracinių antraštę, kurią galima būtų vartoti laukiant ISSN centro patvirtintos registracinių antraštės. Nepaisant rimtų problemų, kurias reikia išspręsti siekiant padaryti registracinių antraštę lemiamu faktoriumi, apskaičiuojant įrašo apimtį bei antraštės pakeitimus, nauda, kurią būtų galima gauti vien sederinuose šiai praktikai, atpirktų visus sunkumus, nes būtų pasiekta visų trijų standartų vieninga aprėptis. Gali būti, kad tai yra svarbiausia sederinimo sritis, siekiant įrašų mainų, efektyvesnių jungtinių registrų bei platesnio ISSN vartojimo bibliotekose.

Antraštės pasikeitimų tvarkymas

Jei kartais visos pusės susitarų klausimais, „kas yra serialinis leidinys“ ir „kas yra antraštės pasikeitimai“, tai liktų vienintelis, mano nuomone, dar esmingesnis klausimas: kaip turi būti tvarkomi tie antraštės pasikeitimai? Tradicinių būdai tvarkyti antraštės pasikeitimus yra: anksčiausias įrašas (vienas aprašas visiems antraštės pasikeitimams, anksčiausia antraštė išlieka pagrindine antraštė, apie vėlesnius antraščių pasikeitimus rašomos pastabos); vėliausias įrašas (vienas aprašas visiems antraštės pasikeitimams, pagrindinė antraštė

visuomet atspindi naujausią antraštę, pastabos rašomos apie ankstesnes antraštės); nuoseklus įrašas (iekviename antraštės pasikeitimui sudaromas naujas aprašas). Nors nuoseklus įrašas rekomenduojamas AACR2 bei kitų taisyklių, ISBD(S) ir ISSN taisyklių, nurodydamos, kaip reikia tvarkyti antraštės pasikeitimus judančiųjų leidinių, tokų kaip keičiamų lapų, duomenų bazių bei elektroninių žurnalų, kurie nėra leidžiami nuosekliu tvarka, verčia mus apmąstyti, kaip reikėtų tvarkyti antraštės pasikeitimus tais atvejais, kai senoji antraštė visiškai išnyksta. Net jei valstybinėse bibliografijose būtų pageidautina išlaikyti įrašus iš senųjų antraščių, daugelis bibliotekininkų nemano, kad jų kataloguose reikia išsaugoti įrašus iš antraščių, kurios jau nebeegzistuoja. Kai kurie iš jų mano, jog vėliausias įrašas yra geriausia išeitis šiai atvejais; jau dabar JAV daugelis paskirų lapų kataloguoja pagal Adele Hallam „Katalogavimo taisykles paskirų lapų leidinių bibliografiniam aprašui“ (*Cataloging Rules for Bibliographic Description of Looseleaf Publications*. Library of Congress, 1989).

Vėliausia ar nuosekli?

Kadangi daugiausia yra svarstoma dėl elektroninių išteklių vėliausio ir nuoseklaus įrašo pasirinkimo, toliau aptarsiu kiekvieno jų privalumus ir trūkumus. Nuoseklios antraštės įrašai yra paprastesni ir trumpesni už vėliausios antraštės įrašus, kurie gali tapti labai ilgi ir sudėtingi ilgą laiką leidžiamiems leidiniams. Vienos antraštės vienam įrašui principas, kuris vartojamas nuoseklios antraštės įrašuose, palengvina ryšių bei saugojimo nuorodų įrašuose sudarymą. Nuoseklios antraštės įrašas kelia mažiau problemų kuriant bendro vartojimo duomenų bazes ir jungtinius katalogus, nes bibliotekos gali pateikti duomenis tik apie tuos leidinius, kurie saugomi jų fonduose. Vis dėlto vartojant nuoseklios antraštės įrašą atsiranda keli įrašai tokiemis serialiniams leidiniams, kuriuos daugelis laiko tuo pačiu leidiniu, be to, prisideda darbo, kurį kai kas laiko papildomu: kiekvieną kartą keičiantis antraštėi reikia parengti naujų įrašą.

Vėliausios antraštės įrašo principas kelia sunkumų, net tik susijusių su bendro vartojimo duomenų bazėmis ir jungtiniais katalogais, bet ir papildomu, ypač dėl ISSN tinklo įrašų. Jei katalogavimo taisyklių ir ISBD(S) vėliausios antraštės įrašas būtų priimtas integrutiems leidiniams (pavyzdžiui, elektroniniams žurnalams, neskirstomiems numeriais), tai ISSN tinkle tektų rinktis vieną iš dviejų variantų, kaip priskirti tokiemis leidiniams ISSN, ir abu variantai kelty problemų. Jei būtų pasirinktas sprendimas skirti naujų ISSN, kai pasikeičia antraštė, tai šalyse, kuriuose vartojamas vienas įrašas ir ISSN, ir valstybinei bibliografijai (o šią tendenciją sederinimas stiprins), ISSN centrali, norėdami skirti ISSN integrutiems leidiniams, privales parengti atskirus įrašus, nes neįmanoma sukurti nuoseklios įrašų sekos iš vieno vėliausios antraštės įrašo.

Antra vertus, ISSN tinklas gali nutarti neskirti naujo ISSN, kai keičiasi integruoto objekto antraštė, tačiau tuo atveju atsiras kitos rūšies problemų. Visu pirma, ar leidėjai supras, kodėl ISSN tinkle skirtiniams serialiniams leidiniams taikomos skirtinės antraštės keitimą taisykles? Ar to paties ISSN išlaikymas besikeičiant antraštėi bus suderinamas su kitaip identifikatoriais, į kuriuos ištraukiamas ISSN, tokiai kaip SICI (Serialino vieneto ir teikinio (straipsnio) identifikatorius - Serial Item and Contribution Identifier) ir galimas ateityje DOI (Skaitmeninio objekto identifikatorius - Digital Object Identifier)? Visu sunkiausia problema kils, kai ISSN centras kiekvieną kartą, gavęs paraišką skirti ISSN integruotam leidiniui, stengsis nustatyti, ar jis jau nebuvu skyręs ISSN šiam leidiniui ankstesnė antraštę, kuri gal net ne priešpaskutinę, o kažkuri iš dar ankstesnių. Vykstant permanentoms leidyklėse ir leidiniams pereinant iš vienų leidėjų kitiems, net patys leidėjai gali nežinoti ankstesnių savo leidinio antraščių istorijos. Ir dabar ISSN centrali ne visada gali žinoti, ar leidinys anksčiau buvo leidžiamas kita antraštę, o tokio nežinojimo rimčiausias padarinys gali būti nenurodyta sąsaja tarp antraščių. Pasirinkus vėliausios antraščių išrašo principą, padarinys būtų antrojo ISSN priskyrimas. O atsiradus daugybei tokų dvigubų ISSN, kiltų grėsmė visos sistemos vientisumui.

Kiek susitarimų gali būti?

Alternatyva ir vėliausios, ir nuoseklios antraštės išrašo principams gali būti nauja sąvoka, pavadinima „inkorporuotu išrašu“, kurią aptardama AACR2 pakeitimus pasiūlė Sara Shatford Layne iš Kalifornijos Los Andželė universiteto⁷. Jei būtų priimtas tokis susitarimas, kurio detalės dar tikslinamos, naujas išrašas būtų rengiamas kiekvieną kartą, kai, pavyzdžiu, pasikeičia antraštė elektroninio žurnalo, neskirstomo numeriais. Nors nauji išrašai antraštės pasikeitimams taip pat rengiami pagal nuoseklios antraštės išrašo principą, pagrindinė inkorporuoto išrašo ypatybė yra ta, kad tame, kaip ir vėliausios antraštės katalogavimo atveju, išleidimo pradžia nurodoma pagal pačią anksčiausią leidinio turėtą antraštę, o ankstesnės antraštės išvardijamos pastabose ir pateikiamas kaip paaikenos pradmenys. Išleidimo pradžios data atspindi tą faktą, kad kiekvienas naujas išrašas apima visą ankstesnę serialinio leidinio eiga. Taigi valstybinėse bibliografijose galima būtų sukaupti visus išrašus su skirtinėmis antraštėmis, kurias kada nors turėjo leidinys, o vietinės bibliotekos galėtų pasirinkti vieną paskutinės antraštės išrašą, kuriame būtų nurodyta prieiga prie ankstesnės antraštės ar antraščių. Šis pasiūlymas dar turi būti rimtai apsvarstyta. Jau buvo reiškiama susirūpinimas dėl jo sudėtingumo, nes tekėti tvarkytis daugiau negu vieną išrašą, kitaip nei vėliausios antraštės išrašo atveju, ir bibliotekos nemorė teikti pakeistų antraščių išrašų nacionalinėms ir tarptautinėms duomenų bazėms, o paprasčiausiai pakeis antraštę jau egzistuojančiame savo išraše, taip sudarydamos vėliausios antraštės išrašą.

Ypatingą rūpestį, atsižvelgiant į šias išvardytas galimybes, kelia klausimas, kiek skirtinė susitarimų dėl antraštės pasikeitimo gali veikti kartu vienoje sistemoje ar duomenų bazėje. Ar galima vienu metu tvarkytis ir vėliausios, ir nuoseklios antraštės išrašus? Mano nuomone, maišyti vienoje duomenų bazėje ir vėliausios, ir nuoseklios antraštės išrašus būtų labai sunku ir keblu. Kalbant duomenų bazės terminais, keli išrašai gali atspindėti vieną objektą, kai tuo pat metu vienas išrašas atspindėtu kelią objektus. Išleidimo pradžios datos turėtų vienokią prasmę vėliausios antraštės išrašuose, ir kitokią - nuoseklios antraštės išrašuose. Jei leidinys būtų leidžiamas ir spaustinta, ir interaktyvios duomenų bazės forma, gali atsitikti, kad išrašai bus rengiami pagal skirtinės susitarimus ir turės labai skirtinę pavidaļą. Nustatyti ryšį tarp skirtinės išrašų būtų košmariškas darbas. Jei iš mišinių ištrauksite dar ir inkorporuotą išrašą, vartodami ji elektroniniams žurnalams, leidžiamiams neskirstant i numerius, ar neperžengsime ribos, kai joks kataloguotojas nebesugebės taikyti taisyklių ir joks lankytos ar budintis bibliografas nebesugebės paaiškinti katalogo? Taigi judančiu išrašiniu antraštės pasikeitimų tvarkymas tampa dar viena kebliai ir esmine sritis, siekiant išspręsti suderinimo problemą.

Aprašo pagrindas

Galiausiai prieiname prie tiesiog su aprašu susijusių problemų. Pirmasis klausimas tokis: „Kas yra aprašo pagrindas?“. Pradėkime nuo to, ar serialinio leidinio aprašą reikia visu pirmu grįsti vienu numeriu (kaip nurodyta AACR2 bei ISBD(S)), ar serialinio leidinio visuma? Ar turėtų būti „svariausias šaltinis“, kuriuo grindžiamas serialinio leidinio aprašas? Jei aprašas grindžiamas vienu numeriu, ar tai turėtų būti pirmasis, ar paskutinis numeris? ISBD(S) ir AACR2 einančių serialinių leidinių aprašo pagrindu nurodo rinktis pirmajį numerį. Tačiau ISBD(S) tiesiogiai nurodo, kad nustojusiu eiti serialinių leidinių (žr. 0.5.2.2) nustatytais duomenų šaltiniu skirtinės sritims reikia naudotis pirmuoju numeriu, paskutiniu numeriu arba leidinio visuma. Tai yra aiškus ir patogus nurodymas, kuriuo AACR2 galėtų pasinaudoti. ISSN taisykles nurodo sudaryti registracine antraštę ir išrašą pagal numerį, turimą ISSN registravimo metu, ir bent jau stengtis nurodyti esamą skelbimo vietą ir leidėją, - o tokį pageidavimą dažnai reiškia JAV bibliotekų komplektuotojai ir i užklausas atsakantys bibliotekininkai.

Elektroninių leidinių sferoje aprašo pagrindo klausimai darosi dar sudėtingesni. Antraštinius puslapius ir viršelius pakeitė tinklalapai, kurie visiškai nesilaiko bibliografijos tradicijų. Interaktyviame serialiniame leidinyje bibliografiniai elementai išbarstyti per visą leidinį. Dėl šios priežasties J. Hirlons ir C. Graham straipsnyje siūloma tokia rekomendacija: „judantiesiems leidiniams „svariausio šaltinio“ sąvoką reikia pakeisti „antraštės šaltinio“ sąvoką.

Serialinių leidinių bibliografinės apskaitos derinimas skaitmeniniame amžiuje

Reikia leisti lanksčiau pasirinkti antraštę nustatyti šaltinių ribose. Reikia naujai apibrėžti šaltinių sąvoką interaktyviems leidiniams⁸. ISBD(S) pataisų grupės užduotyje nurodoma: „permąstyti, ar tikslinė grįsti serialinių leidinių bibliografinį aprašą pirmuoju paskelbtu numeriu ir „svariausio šaltinio“ sąvoką serialiniams leidiniams“. Belieka tikėtis, kad, kai šie klausimai bus aptariami AACR2, ISBD(S) bei ISSN peržiūrėjimo metu, pagrindinių minėtų problemų suderinimo klausimas bus išspręstas.

Identifikavimas ar perrašymas

ISBD(S) ir daugelis katalogavimo taisyklių, kaip AACR2, siūlo perrašyti duomenis įvairiose išrašo srityse - tai yra tiksliai užrašyti žodžius, kaip jie pateikti kataloguojamame leidinyje. Perrašymo metodas, be abejo, yra naudingas atskiriant knygų leidimus, o ypač - kataloguojant retą medžiagą. Tačiau serialinių leidinių atveju perrašymas nuo vieno iš daugelio galimų numerių netekia tokios naudos. ISSN taisykles daugiau dėmesio skiria tam, kad išrašų būtų ištrauktos bibliografiniai elementai, leidžiantys identifikuoti serialinį leidinį ir atskirti jį nuo kitų. Skirtingos praktikos klausimu „identifikuoti ar perrašyti“ pavyzdys gali būti taisykles, kaip traktuoti spaudos klaidas. AACR2 (taisyklė 1.0F1) teigia, kad srityse, kuriose reikalaujama perrašymo, korektūros klaidos turi būti perrašomos taip, kaip yra leidinyje. ISSN registracinių antraštės (kuri turi būti nurodoma) taisykles nurodo ištaisyti korektūros klaidas ir netgi jų nepažymeti. ISBD(S) laikosi savo vidurio kelio, ten nurodoma (žr. 0.10), kad: „Netikslumai ar klaidingai išspaustinti žodžiai perrašomi taip, kaip jie pateikti aprašomame numeryje, kaip ir tie, kurie nuolat pasirodo leidinyje, būdamas reguliariai ypatybė. Atsitiktinės spaudos klaidos numeryje yra ignoruojamos arba gali būti pateikiamos 7 (pastabos) srityje“.

Kitas ISSN praktikos, labiau nukreiptos identifikuoti, o ne perrašinėti, pavyzdys yra leidėjo užrašymo būdas. Jei, pavyzdžiu, numeryje yra žodžiai „Išleido Kalifornijos technologijos institutas Astrofizikų draugijai užsakius“, tai visi šie žodžiai pagal AACR2 būtų perrašyti leidėjo duomenyse. Tačiau ISSN išraše kaip leidėjas būtų nurodytas vien tiktais Kalifornijos technologijos institutas. Leidėjo vardo išskyrimas leidėjo lauke leidžia aiškiai identifikuoti, tiksliai ieškoti leidėjo vardo ir sudaryti leidėjų sąrašus.

Elektroninių leidinių atveju perrašymas kelia dar sudėtingesnių problemų. Spausdintų serialinių leidinių bent jau anksčiau išleisti numeriai lieka nekintami visam laikui, tad tikslus perrašymas kartais padeda išspręsti kai kurias problemas. Tačiau elektroninių leidinių gali keistis bet kada. Visi anksčiau skelbtinių numeriai gali būti pakeisti, nurodant dabartinę antraštę ir leidėją, arba gali būti neskirstoma numeriais, o tinklalapis bet kaip keiciamas naujai išdėstant informaciją ar pateikiant visai kitą. Perrašymą dar labiau apsunkina ta aplinkybė, kad kartais tai, ką mato skaitytojas,

priklauso nuo jo techninės arba programinės įrangos, pavyzdžiui, nuo tinklo vartiklių. Pavyzdžiui, vartikliai, sugebantys „derintis prie kadrų“, parodys vienokį vaizdą, o senesni vartikliai, neturintys galimybės perteikti kadrus, - kitokį. Tad tiksliai perrašyti néra visada įmanoma, o net kai įmanoma, tai ne visada taip pavyksta perteikti pačią tiksliausią informaciją.

Savo straipsnyje J. Hirlons ir C. Graham rekomenduoja: „Judantiesiems leidiniams reikia sukurti taisykles, labiau nukreiptas į identifikavimą, o ne į perrašymą“. Identifikavimo koncepcija jau grindžiamos ISSN taisykles bei praktika. ISBD(S) pataisų grupės užduotyje nurodoma „svarstyti aprašo sritis, kuriose duomenų identifikavimas būtų labiau pageidautinas negu jų perrašymas“. Taigi, atrodo, kuriamos prialaidos pasiekti suderinimo šioje srityje.

Aprašo pasikeitimai

Teiginys, kad vienas iš pastovių serialinio leidinio požymių yra nuolatinė kaita, néra vien paradoksas. Kaita yra pačių serialinių leidinių prigimties dalis, tačiau katalogavimo taisykles ir ISBD(S) tai dažniausiai néra aptariama. Vienas iš judančiojo leidinio sąvokos privalumų ir yra tas, kad jis sudaro prialaidas taisykliams, apimancioms įvairių, ne tik tradicinių serialinių leidinių pasikeitimus.

Vis dėlto sederinimo pastangų sėkmė daug priklauso nuo to, kaip pavyks ISBD(S), įvairiose katalogavimo taisykles ir ISSN taisykles kuo vienodžiau traktuoti aprašo pasikeitimus. Tai gali būti ypač sudėtinga ISSN taisykliams, kadangi ISSN išrašas, būdamas neutralus kalbos atžvilgiu, neturi pastabos laukų. Skelbimo duomenų ir periodiškumo pasikeitimai Jame tvarkomi keičiant ankstesnę informaciją naujesnes, o nežymūs antraštės pasikeitimai pateikiama antraštės variantų laukuose. Siūlantys AACR2 pakeitimus specialistai taip pat svarsto, kaip pateikti ir dabartinius, ir ankstesnius leidėjus skelbimo duomenyse arba susijusioje srityje, o ne tik pastaboje.

Įvairios kūrinio manifestacijos ir versijos

IFLA Funkcinių reikalavimų bibliografiniams išrašams tyrimo grupė⁹ pasiūlė keturių pakopų modelį, kurį sudaro „kūriniai“ (intelektualinė kūryba), „ekspresijos“ įvairiomis formomis, fiziniés „manifestacijos“ ir konkretūs „vienetai“, laikomi bibliotekoje. Šis modelis nustato terminologiją ir įgalina analizuoti kylančią problemą, kaip traktuoti serialinius įvairių manifestacijų ar versijų leidinius. Nors šiame modelyje nevartojamas „versijos“ terminas, jis čia vartoju taikydama kūriniai, kurie yra įvairių fizinių formų, taip pat skiriasi jų turinys, pateikimo būdai ar funkcijos. Serialinių leidinių, išleistų įvairiomis fiziniemis manifestacijomis ir versijomis, tvarkymo taisyklių per mažą AACR2 ir ISBD(S). Dabartinėje ISSN praktikoje kiekvienai skirtingai fizinei formai priskiriamas atskiras ISSN. Norint

suderinti šią sritį reikės sukurti trūkstamas katalogavimo taisykles ir pritaikyti jas prie dabartinės arba būsimos ISSN praktikos. Šioje srityje su ALA CC:DA 0.24 darbo grupe dirba Martha Yee iš Kalifornijos universiteto Los Andžele. (AACR2 taisyklė 0.24 nustato, kad serialinis leidinys privalo būti aprašomas pradedant nuo jo fizinės laikmenos.)

Problemos, kylančios dėl įvairių serialinių leidinių manifestacijų ir versijų, yra tokios gausios, kad galėtų tapti atskiro straipsnio tema. Problema yra jau vien tai, kaip nustatyti, ar vienos fizinės formos serialinio leidinio turinys yra toks pat, kaip ir kitos formos. Net jei dviejų numerių turinys vienodas, būsimuose numeriuose jis gali būti skirtinas. Kitas klausimas - ar skirtinės formatai, pavyzdžiu, HTML, ASCII ar PDF, laikytini skirtinėmis manifestacijomis, o visų svarbiausia - ar visoms skirtinėmis manifestacijoms reikia skirtinę aprašą?

Kai kurie specialistai šios problemas sprendimui siūlo kelių pakopų įrašą, koks buvo pateiktas „Įvairių versijų forumo ataskaitoje“⁹. Jame būtų pateikiamas bazinis įrašas su prijungtais įrašais, kurie skirtuosi pagal manifestacijos lygi. Kitus, pavyzdžiu, daugelį CONSER bibliotekų, atrodo, visiškai tenkina dabartinė CONSER „vieno įrašo galimybę“, kuri leidžia interaktyvaus serialinio leidinio URL prijungti prie jo spausdintos versijos įrašo. Tačiau skirtinėse versijose dažnai pateikiama skirtinė identifikavimo informacija, ir joms iš tiesų būtina turėti atskirus įrašus. Daugelis į užklausas atsakantį bibliotekininkų mano, kad skaitytojus atskiri įrašai tik painios, o daugelis vadovų teigia negalį sau leisti išlaidų keliems įrašams sudarinti.

Mano nuomone, atskiri įrašai būtų geriausias sprendimas. Manau, kad norėdami pateikti skaitytojams suprantamus įrašų atvaizdus ir sumažinti atskirų katalogo įrašų rengimo kaštus, turėtume pasitelkti sistemų projektuotojus. Jei sistemos ciklo pradžioje būtų suprojektuotos taip, kad vieno įvedimo seanso metu būtų įmanoma parengti skirtinės įrašus kelioms formoms, o pabaigoje - sutraukti kelis įrašus į vieną bendrą atvaizdą viešam naudojimui, turėtume geriausiai iš įmanomų variantų. Toks „daugelio versijų“ sprendimo būdas yra sudėtingas. Tačiau bet koks įmanomas sprendimas būtų daug geresnis, jei pagrindiniai serialinių leidinių standartai būtų suderinti.

ISSN tinklo problemas

Nors ISSN įrašo funkcijos skiriasi nuo bibliografinio įrašo funkcijų, ISSN įrašai gali tapti ir vis dažniau tampa pagrindu valstybinės bibliografijos įrašams. Taigi ISSN ir valstybinės bibliografijos tarnybų praktikos suderinimas turi esminę reikšmę tarptautinio katalogavimo suderinimui.

Vienas iš pagrindinių klausimų, kuriuos artimiausiu metu turės išspręsti ISSN tinklas, yra ISSN aprėpties klausimas. Toliau pateikiu santrauką klausimų, kuriuos pasiūliau aptarti ISSN centrų direktoriams 1998 m. rugsėjo mėnesio posėdyje.

Kokioms elektroninių leidinių rūšims turėtų būti skiriamas ISSN? (Serialiniams leidiniams, kaip jie apibrežiami dabar? Elektroniniams žurnalams? Duomenų bazėms? Tinklo svetainėms?) Ar ISSN tinklas gali sau leisti neįtraukti kai kurių rūsių elektroninių leidinių ir išlikti gyvybingas, kai yra DOI, URN ir kitų galimybių? Kokios bus pasekmės, jei AACR2 ir ISBD(S) bus pakeisti, o ISSN taisyklės - ne? Ar turėtume tvarkyti visus elektroninius žurnalus vienodai, nepriklasomai nuo to, ar jie leidžiami numeriais, ar ne? Jei ISSN bus skiriami bet kuriems integruojuantiems objektams (duomenų bazėms, kai kuriems elektroniniams žurnalams, tinklo svetainėms), kaip tvarkysime antraščių pasikeitimus (nuoseklus įrašas, mišinys vėliausio ir nuoseklaus, vėliausias, mišinys nuoseklaus ir inkorporuoto, koks nors kitas variantas)? Kaip minėta, papildomai reikės aptarti „ISDS vadovo“ pataisas, elektroninius serialinius leidinius ir skirtinės ISSN numerių skyrimą įvairiomis serialinių leidinių manifestacijoms ir versijoms.

Išvados

Bibliografinės serialinių leidinių apskaitos standartų suderinimas yra labai sudėtinga problema. Reikia išspręsti ir suderinti daugybę klausimų. Kaip matėme, jie apima serijiškumą, įrašo apimtį, antraštės pasikeitimus, aprašo problemas, įvairias manifestacijas ir versijas, ISSN problemas. Gali būti, kad visiško soderinimo pasiekti neįmanoma. Tačiau net jei būtų soderintos viena ar dvi pagrindinės sritys, pavyzdžiu, serijiškumas ir įrašo apimtis, tai jau būtų didelis laimėjimas, palengvinantis įrašų mainus ir duomenų bazių sujungimą.

Elektroniniai serialiniai leidiniai ir dėl jų plitimo, ir dėl nenuspėjamos raidos kelia serialinių leidinių specialistams neįprastų problemų. Tačiau tai, kad mes sprendžiame šias problemas tuo metu, kai vis stiprėja tarptautinis bendradarbiavimas, reiškia, kad jokia šalis ar kokio nors standarto specialistų grupė neprivalo jų spręsti pavieniui. Mes galime pasitelkti visos tarptautinės kataloguotojų bendruomenės kolektyvinę išmintį ir kūrybiškumą. Tuomet turėsime galimybę išspręsti šias problemas pačiu geriausiu įmanomu būdu ir gauti soderintą rezultatą, kuris palengvins katalogavimo darbų naštą.

Į š anglų k. vertė E. Macevičius

Serialinių leidinių bibliografinės apskaitos derinimas skaitmeniniame amžiuje

¹ Jim Vickery, „CONSER: Serials Cataloguing American Style“. *Catalogue & Index* 101/102 (Autumn/Winter 1991): 4.

² Crystal Graham, ALCTS Serials Section Program, ALA Annual Conference, June 1997.

³ Jean Hironas and Crystal Graham, „Issues Related to Seriality“, Conference on the Principles and Future Development of AACR, October 1997. (Konferencijos medžiaga dar nepaskelbta.)

⁴ Jean Hironas and Regina Reynolds, „Proposal to Adopt a Modified Model C Approach“, April 1998, CONSER tinklo svetainė: <http://lcweb.loc.gov/acq/conser/ModelC.html>

⁵ Apie kitus siūlomus sprendimus žr. Gunter Franzmeier, „Multiplication of Serial Titles Forever“, *Serials Librarian* 12: no. 1/2 (1987): 63-72.

⁶ Alex Bloss, „Uniform Titles for Serials, Key Titles, and The Guidelines for Authority and Reference Entries“, *Serials Librarian* 23: no. 4 (1997).

⁷ Sara Shatford Layne, „Incorporating Entry: A New Approach to Cataloging Electronic Journals“. May 1998, CONSER tinklo svetainė: <http://lcweb.loc.gov/acq/conser/incorp.html>

⁸ Functional Requirements for Bibliographic Records. Final Report. Deutsche Bibliothek, Frankfurt am Main, Germany: IFLA Universal Bibliographic Control and International MARC Programme, July 1997.

⁹ Multiple Versions Forum, Airlie, Va. 1989, Multiple Versions Forum Report. Washington, D.C.: Network Development and MARC Standards Office, Library of Congress, 1990.