

**Наукова робота Науково-технічної  
бібліотеки Національного університету  
«Львівська політехніка»:  
досягнення та перспективи**

---

**КУНАНЕЦЬ Н.Е.**

Львів, Україна

---

**Анотація**

*Автором проаналізовано розвиток тематики наукових досліджень, що проводяться у Науково-технічній бібліотеці Національного університету «Львівська політехніка» .*

**Ключові слова:** *бібліотека, бібліографія, науково-дослідна робота в бібліотеках.*

**Abstract**

*An author is analyse development of subjects of scientific researches that is conducted in the Scientific and technical library of the National university "Lviv " .*

**Keywords:** *a library, bibliography, research work is in libraries.*

У більшості бібліотек України науково-дослідна робота є одним із важливих напрямів їх діяльності. Не становить виключення і Науково-технічна бібліотека Національного університету „Львівська політехніка”. Слід зазначити, що спершу більшість бібліотекарів, що були залучені до дослідницької роботи у книгозбірні Львівської політехніки, сприймали це доволі обережно, без особливого ентузіазму. Згодом відбувалася певна ротація і відсів тих, кому участь у науково-дослідницькій роботі була не до душі.

Перспективний план наукових досліджень передбачав доволі широку тематику, спрямовану на удосконалення та модернізацію всіх напрямів роботи книгозбірні. Саме рекомендації, отримані в результаті наукових розвідок, забезпечують книгозбірні поважного університету теоретичне обґрунтування необхідності швидкого реагування на суспільні зміни, сприяють прогнозуванню її діяльності, модернізації її роботи завдяки впровадженню сучасних інформаційних технологій, розробленню нових і удосконаленню традиційних технологій та засобів бібліотечно-інформаційної роботи, підвищенню фахового рівня працівників, методичному забезпеченню технологічних циклів.

З 2009 р. розширилася тематика науково-дослідницької роботи Науково-технічної бібліотеки Національного університету „Львівська політехніка”, до її виконання залучено широке коло співробітників. Тематика цих досліджень узгоджується із пріоритетними напрямами наукової роботи бібліотеки, визначеними перспективним планом та актуальними завданнями бібліотечної політики України, серед яких — документальна пам'ять України, науково-бібліографічне опрацювання та розкриття фондів, бібліографічне формування історичних колекцій та зібрань бібліотеки, історія бібліотечної справи на західноукраїнських землях (XVI — поч. XX ст.), створення електронно-інформаційного середовища бібліотеки як наукової бази для інформаційного супроводу науково-дослідного та навчального процесів, науково-методична робота як запорука удосконалення бібліотечних технологій тощо.

Безперечно, рівень наукових досліджень — це вагомий результат діяльності книгозбірні, який не лише підвищує імідж книгозбірні в соціокомунікаційному середовищі України, а й забезпечує поцінування на міжнародному рівні.

Стан наукових досліджень у бібліотеках України, як обґрунтовує Г.Солоіденко, відзначається багатовекторністю[1],

найхарактернішими та наймасштабнішими були дослідження з історії бібліотечної справи. Вони набули систематичності, позбулися фрагментарності та неповноти висвітлення, зосередилися на глибинному розробленні порушених проблем, що сприяло отриманню вагоміших та значиміших результатів[1].

У плані науково–дослідної роботи НТБ Національного університету „Львівська політехніка” вивченню історії бібліотечної справи на західноукраїнських землях відводилося вагоме місце. Вона представлена двома темами: «Історія НТБ Національного університету «Львівська політехніка» та „Історія бібліотечної справи на західноукраїнських землях”. У ході дослідження теми підготовлено та опубліковано низку статей, в яких розкривається діяльність бібліотек досліджуваного регіону, особливості їх дослідження та аналізу, зокрема вивчено питання створення при книгозбірні Львівської політехніки бібліотеки Міжнародної федерації технічної і професійної преси (Белоус І.О.)[3], за архівними матеріалами 40–х років ХХ ст. Львівського політехнічного інституту прослідковано сторінки історії його бібліотеки (Самотий Р.С., Белявська Г.К.) [4], розглянуто діяльність бібліотеки Львівської політехніки під час німецької окупації Львова у 1941–1944 рр. (Белоус І.О.) [5] та ін.

У межах дослідження першої теми видано монографію [2], що об’єктивно висвітлює всі періоди в історії книгозбірні, знайомить із біографічними відомостями фахівців, які тривалий час у ній працювали та залишили помітний слід у її роботі. Професори, яких колегія навчального закладу призначала її керівниками,: Д. Зброжек, В. Зайончковський, Й. Ріхтер, Б. Павлевський, Р. Джеблевський, М. Матакевич, сприяли збільшенню і впорядкуванню фондів, поліпшенню обслуговування читачів, вирішенню питання будівництва окремого приміщення для бібліотеки.

У виданні зазначено, що головним завданням бібліотеки вважається якісне та повне комплектування фонду книгозбірні

науковими, навчальними, художніми виданнями для забезпечення наукового, навчально–педагогічного та виховного процесу університету. Згодом руйнується система книгопостачання бібліотек, змінилися підходи до друкування книг. Втрата традиційних джерел комплектування створює проблеми у формуванні бібліотечних фондів. Бібліотека постійно шукає нових партнерів, джерела для поповнення фондів. Автори видання доводять, що Науково–технічна бібліотека Львівської політехніки — науково–інформаційний, просвітницький центр університету, що володіє значними інформаційними ресурсами.

Одним із основних пріоритетів діяльності бібліотеки — впровадження новітніх інформаційних технологій у практику роботи. У виданні наголошується, що бібліотека з допоміжного структурного підрозділу університету перетворилася в потужний інформаційний центр, якому властиві комплексність, розумне поєднання традиційних та електронних інформаційних ресурсів, індивідуальні та колективні методи роботи, вирішення проблем виховання молоді, впровадження інноваційних бібліотечних технологій.

Друга тема забезпечила підготовку до друку двох монографій. Видання «Наукові бібліотеки Львова: становлення, формування фондів і колекцій (кінець XVIII ст.— 30–ті рр. XX ст.)» [6], що в хронологічній послідовності відтворює процес становлення, розвитку та функціонування наукових бібліотек, які діяли з кінця XVIII ст. до 1939 р. у Львові, як важливих соціокультурних об'єктів. У виданні представлено особливості комплектування та опрацювання фондів, їх тематичну спрямованість, проаналізовано склад колекцій та зібрань, історію діяльності наукових бібліотек, яка розподіляється на три періоди.

Перший період діяльності наукових книгозбірень розпочався створенням бібліотеки Львівського університету у кінці XVIII ст. і тривав до 1847 р., що передувало ослабленню централізму влади. У 1784 р. відбулась реорганізація бібліотеки

Академії єзуїтів в книгозбірню Львівського університету. Створення у 1788 р. Ставропігійського інституту, спричинило до зміни статусу першої відомої бібліотеки української громадсько-культурної організації – братської, що діяла у Львові впродовж XVII—XVIII ст. Її фонди склали основу книгозбірні інституту.

Для другого періоду діяльності наукових книгозбірень Львова притаманне виникнення значної кількості бібліотек наукових, фахових, студентських та педагогічних товариств. У цей час виникали нові книгозбірні вищих навчальних закладів. „Весна народів”, що розпочалася у Європі, спонукала передову інтелігенцію Галичини до об’єднання у наукові і фахові товариства. Зі 100 наукових товариств, що діяли у Львові і об’єднували своїх членів за фаховим чи фахово-національним принципом, понад 80 спілок організували наукові бібліотеки, функції яких обумовлювалися статутами самих товариств, і мали сприяти науковим дослідженням членів товариств та підвищенню їх фаху.

З 1849 р. розпочала свою діяльність бібліотека інституту “Народний дім”, з 1869 р. – Головна книгозбірня товариства “Просвіта”, з 1892 р. – бібліотека НТШ. Наприкінці 60-х рр. XIX ст. поживавився процес створення фахових та наукових товариств, що супроводжувався заснуванням книгозбірень. У цей же період створювалися бібліотеки наукових студентських товариств. Заснуються книгозбірні педагогічних об’єднань. Все вагомішими ставали бібліотеки вищих шкіл, збільшувалася тривалість годин, впродовж яких вони обслуговували читачів. У 1856 р. засновано бібліотеку Аграрної академії. Декілька бібліотек заснували міські власті. У 1874 р. виникла бібліотека промислового музею, у 1891 р. – бібліотека архіву давніх актів, згодом – Міська публічна бібліотека. З’являється низка бібліотек заснованих різними інституціями – Національним музеєм (1905 р.), командуванням військового округу (1920 р.) та інші.

З 1922 р. розпочався третій період діяльності наукових бібліотек Львова, що характеризувався переходом Галичини під

протекторат Польщі. Йому властиве розгортання активної роботи бібліотек, орієнтованих на польського читача, і лише незначної кількості книгозбірень, створених українською громадськістю Львова. Тривало вдосконалення роботи бібліотек вищих навчальних закладів. Продовжував зростати фонд Міської публічної бібліотеки. Через недостатність фінансування погіршився стан бібліотек, створених українською спільнотою міста. Засновувалися та відновлювали роботу книгозбірні наукових, фахових та студентських товариств. Активізували діяльність бібліотеки педагогічних об'єднань.

Бібліотечна діяльність товариств не обмежувалася опікою над власною книгозбірею, а розгорталася у інших напрямках, притаманних науковим бібліотекам, зокрема науково-дослідному. Таким чином, у монографії відзначено, що у Львові діяла значна кількість наукових бібліотек, що створювало особливу бібліотечну інфраструктуру міста. Видання було номіноване журі Форуму видавців у Львові.

У монографії „Бібліотечна справа на західноукраїнських землях (XIII ст. – 1939 р.): консолідований інформаційний ресурс”[7] вдалося вперше системно проаналізувати розрізнені відомості про розвиток та функціонування таких важливих соціальних інститутів, як бібліотеки, що діяли з кінця XIII ст. – до 1939 року у західноукраїнському регіоні, їх вплив на еволюцію культурної, наукової, педагогічної та освітньої галузей, розглянуто комплекс проблем, пов'язаних з виконанням бібліотеками функції своєрідних інформаційних центрів у системі соціальних комунікацій, забезпечення ними необхідного інформаційного супроводу суспільних перетворень. Поступове зростання потоку генерованої людством інформації ускладнювало завдання, які ставилися перед бібліотеками, що завжди були важливими учасниками системи соціальних комунікацій і забезпечували взаємозв'язки у соціумі. На основі соціально комунікаційного підходу розглянуто особливості

функціонування різних видів бібліотек, які мали певне соціально–функціональне призначення у системі соціальних комунікацій. У монографії здійснено поглиблене теоретичне узагальнення діяльності бібліотек, що функціонували у західноукраїнському регіоні в контексті суспільного розвитку, вітчизняного наукового поступу, формування національних ціннісних орієнтирів, патріотичного виховання нових поколінь. У монографії розглянуто стан професійного рівня бібліотечних працівників у досліджуваній історичний період, організацію підготовки фахівців для бібліотек різних рівнів.

Для підвищення результативності наукових досліджень за даною темою розроблено комплексну методологію дослідження бібліотек як складових системи соціальних комунікацій, яка ґрунтується на використанні широкого спектру загальнонаукових методів, а також методів притаманних галузі інформаційних технологій та інших галузей знань, соціокомунікаційному підході, що дало можливість створити практичний інструментарій для поглибленого аналізу цих соціальних інститутів.

У межах історико–бібліографічного дослідження «Історіографія Львова» здійснюються пошук та історико–бібліографічний аналіз видань, що містять дані з усіх галузей краєзнавства від заснування міста до сьогодення. За матеріалами досліджень підготовлено ряд виступів на конференціях «Картографічна Леополітана післявоєнного періоду (1944–2012)» [8], «Газета «Галицька брама» – приклад регіонального краєзнавчого видання» [9] та статтю «Картографування Львова (1918–1944 рр.)» [10], опубліковану у Віснику геодезії та картографії (Шишка О.В.).

У бібліотеці проводяться повномасштабні наукові дослідження у галузі вивчення, реконструкції та розкриття історико–культурних фондів бібліотеки, зокрема: «Ретроспективні дослідження колекції праць учених–математиків Львівської політехніки (1844–1939)», «Каталог книг із фондів

бібліотеки Львівської політехніки за період 1933–1940 рр.)» та «Каталог видань із питань архітектури». Дослідження кожної сприяє поверненню у науковий обіг творчого доробку науковців математичної школи Львівської політехніки, цікавих і актуальних на сьогодні видань XIX ст. з архітектури, заповнює лакуну у довідковому апараті бібліотеки. Підсумками таких досліджень стають тематичні бібліографічні покажчики з інформацією про унікальні видання зазначеної тематики у фондах бібліотеки.

Зокрема, вийшло друком бібліографічне видання «Видатні вчені–математики Львівської політехніки (1844–1939)» (Білоус І.О.) [11], у якому відображено життєвий та творчий шлях видатних математиків Львівської політехніки (1844–1939) та їхній науковий доробок. У ході дослідження проведено відбір видань за різними джерелами, у т.ч. каталогами бібліотек Львова, базами даних та електронними каталогами бібліотек Польщі. Здійснено бібліографічний опис 560 видань за темою дослідження. Сформовано «Каталог книг із фондів бібліотеки Львівської політехніки за період 1934–1939 рр.», який доповнив видані до 1939 року друковані каталоги на фонд книгзбірні.

Впродовж чотирьох років здійснюється формування бібліографічного покажчика «Історія Львівської політехніки» – це консолідовані інформаційні ресурси, що узагальнюють численні друковані матеріали про заснування та побутування установи. У покажчику бібліографічними засобами буде представлено історію навчального закладу, історіографічну і джерелознавчу інформацію, що включає бібліографічні описи монографій, довідників, підручників, навчальних посібників, методичних матеріалів, а також аналітичні описи статей із журналів, збірників наукових праць, збірників матеріалів конференцій, семінарів, симпозіумів, інформаційні відомості про бібліографічні видання, опубліковані рецензії та науково–популярні статті.



Перший розділ висвітлюватиме період історії Львівської політехніки з 1844 по 1944 роки. Другий – з 1944 по 1991 роки. І третій – з 1991 року і по сьогоднішній день. У них за підрозділами розташовуються матеріали загального характеру за певний період, література з історії кафедр, інститутів, товариств і науково–дослідних закладів, відомості про навчально–виховну та наукову діяльність, про студентство, культурне та спортивне життя.

Продовжується перегляд бібліографічних джерел, з метою відбору тих, що містять інформацію про діяльність Львівської політехніки. Структура покажчика постійно вдосконалюється, створюються нові рубрики з урахуванням актуальності певної теми, ступеня наповненості матеріалом. В ході дослідження цієї теми готуються наукові розвідки, що відображають різні аспекти діяльності цього поважного навчального закладу.

Усі наявні в бібліотеці фонди, зокрема масив видань, що складають історико–культурне надбання нашого народу,— важливі й цінні джерела для інформаційного забезпечення користувачів. Відтак надзвичайно необхідна цілеспрямована на поступальна робота з їх збереження. Науково обґрунтовані рекомендації, отримані після проведення прикладних наукових досліджень за темою «Фонди бібліотеки Національного університету «Львівська політехніка»: формування та збереження», сприятимуть розробці ефективних заходів із цільового збереження різних видів фондів з урахуванням фізичного стану матеріальної основи.

У ході дослідження «Вивчення складу фонду з метою відбору особливо цінних видань для створення страхових цифрових копій» здійснювався суцільний перегляд масивів фондів, що містять рідкісні та цінні видання. Всього переглянуто понад 2 000 прим. Для фіксування результатів дослідження розроблено форми таблиць. До них занесено перелік інвентарних номерів видань, що потребують ремонту, реставрації, із

значенням яких саме складових їх матеріальної форми, а також тих що потребують першочергового оцифрування.

На сьогодні досвід проведення соціологічних досліджень у бібліотеках показує, що переважно при зборі інформації застосовується опитування шляхом анкетування, яке вважається найпоширенішим методом збирання інформації в соціології. Його застосування у бібліотекознавчих дослідженнях полягає в універсальності. Використання цього методу забезпечує різнобічними даними про процеси чи явища, які досліджуються. Інколи це єдина можливість отримати коректну інформацію, яку неможливо з'ясувати за допомогою інших методів. Анкетування дає різнобічну оцінку бібліотечного сервісу, що базується на думці деякої сукупності користувачів. Низка сформованих в анкеті запитань дозволяє виявити їх ставлення до досліджуваної проблеми.

Результати соціологічних досліджень, проведених у бібліотеках України, публікуються у спеціальному інформаційно-аналітичному бюлетні "Соціологічні дослідження в бібліотеках". На сьогодні світ побачило 36 випусків цього видання [12]. Завдяки соціологічним дослідженням у бібліотеці аналізуються окремі напрями її діяльності. Базуючись на результатах соціологічних досліджень відбувається трансформація інформаційних сервісів, які надаються в бібліотеці.

У Науково-технічній бібліотеці Національного університету „Львівська політехніка” шляхом проведення соціологічних досліджень здійснюється аналіз слабких та сильних сторін різних ділянок функціонування бібліотеки здійснювався. Це надає можливість оцінити ефективність формування інформаційних ресурсів та надання послуг з позицій користувача.

У бібліотеці проведено низку соціологічних досліджень, результати яких допомагають зорієнтуватися в інформаційних потребах користувачів, відповідно до їх потреб удосконалювати її роботу книгозбірні. Такі дослідження дозволяють з'ясувати дум-

ку користувачів про бібліотеку і інформаційні послуги, що у ній надаються. Зупинимось лише на деяких з них. Так, результати опрацювання і аналізу матеріалів проведеного у Науково-технічній бібліотеці соціологічного дослідження «Ефективність використання каталогів і картотек» стали підставою для удосконалення довідкового апарату та інформаційного обслуговування читачів.

З метою ефективного використання фонду продовжуваних видань бібліотеки у 2010 році було проведено соціологічне дослідження за темою «Вивчення використання фонду періодичних видань (журналів) в НТБ НУ «Львівська політехніка» [13], що стало підставою для реорганізації передплати та формування репертуару періодичних видань.

Соціологічне дослідження за темою «Вивчення якості формування та використання інформаційних ресурсів у відділі соціальної та економічної літератури» [14] дало змогу вивчити склад користувачів, проаналізувати їх інформаційні потреби та зробити порівняльну характеристику інформаційних ресурсів бібліотеки. Дослідження показало необхідність активізувати рекламування інформаційних ресурсів, наявних у бібліотеці, шляхом організації книжкових виставок, днів інформації, надання консультацій. Це надасть можливість розкрити зміст наявних ресурсів, зокрема рекламувати власні та передплачені бази даних.

У 2010 році розпочато комплексне інтердисциплінарне дослідження «Бібліотекознавчі засади зведення бібліотечних будівель як функціональних комплексів», результатом якого стали публікації та виступи на конференціях (Самотий Р.С.).

Проводиться перехідне комплексне дослідження теми «Тенденції розвитку потоку веб-публікацій українських бібліотекознавців з позиції інформетрії», в межах якого підготовано статті та виступи на наукових конференціях (С.Назаровець).

Локальні прикладні наукові дослідження, у здійсненні яких беруть участь співробітники профільних відділів, насамперед стосуються тем: «Розробка архітектури бібліотечного сервісу та технологій надання користувачам НТБ доступу до документів у електронній формі» та «Розробка технології тривалого збереження інформації НТБ на різних фізичних носіях та у різних форматах даних». Вони передбачають дослідження у галузі електронних та гібридних бібліотек, методів інтеграції бібліотечних електронних інформаційних ресурсів, моделей та алгоритмів роботи відкритих електронних архівів.

Створення бібліографічних інформаційних продуктів та формування на їх основі власних електронних ресурсів є важливим напрямом роботи бібліотеки. Формуються бази даних «Історія Львівської політехніки», «Вчені та працівники Національного університету «Львівська політехніка», «Картотека бібліотекознавчих матеріалів». Інформаційне забезпечення користувачів відбувається за допомогою власних баз даних шляхом надання до них доступу у локальній та глобальній інформаційних мережах. Сформовано електронний науковий архів НТБ, з використанням програмного забезпечення Dspace, як вільно поширюваного програмного забезпечення під ліцензією GNU. Він містить повнотекстові документи – матеріали конференцій, публікації працівників навчального закладу. У ході дослідження здійснено аналіз інформаційних потоків під час опрацювання документів у електронному архіві, визначено критерії необхідності редагування вмісту електронного архіву та методи оптимального виконання процедур редагування [18]. Для оптимального поповнення архіву розроблено та оптимізовано схему документообігу між видавництвом Львівської політехніки та бібліотекою. Це забезпечило регулярність надходження до бібліотеки електронних версій документів, опублікованих у видавництві.

Дослідження теми «Впровадження автоматизованої системи УФД/Бібліотека» передбачає постійний програмістський супровід усіх процесів роботи з автоматизованою системою УФД і проведення аналізу практичного досвіду різних технологічних напрямів бібліотечної діяльності з використанням системи УФД/Бібліотека, а саме: етапи створення електронного каталогу (Сребродольська Н.) [15], редагування записів у електронному каталозі (Коваль З.) [16], організація автоматизованої книговидачі (Яремчук Л.) [17].

Розроблено модуль книгозабезпеченості, що сприяє постійному моніторингу інформаційного забезпечення дисциплін, що викладаються в університеті. Для зручного формування викладачами університету списків літератури, рекомендованої для вивчення дисциплін, у гібридному читальному залі налаштовано спеціальне автоматизоване робоче місце. При цьому при акредитації чи ліцензуванні спеціальності надається можливість отримати показник її книгозабезпечення.

Розроблений веб-модуль, що містить списки літератури, рекомендованої до вивчення дисциплін, значно скоротив час її підбору на запити користувачів. Впровадження цього модуля розширило спектр інформаційних послуг, що надаються бібліотекою, забезпечило прискорення процесів задоволення інформаційних потреб користувачів.

Традиційним стало проведення на базі Науково–технічної бібліотеки Національного університету «Львівська політехніка» Міжвузівського науково–практичного семінару із питань впровадження автоматизованої бібліотечної системи УФД/Бібліотека». На семінарах розглядаються проблемні моменти, що виникають в практиці обліку, реєстрації, опрацювання документів. Учасі в роботі семінару беруть представники бібліотек вищих навчальних закладів м. Львова і методичного об'єднання бібліотек вищів західноукраїнського регіону .

У рамках співробітництва бібліотек трьох Політехнік: Львівської, Лодзької і Краківської започатковано проведення щорічних тристоронніх наукових семінарів, на кожному з яких розглядається певна актуальна тематика, що сприяє удосконаленню діяльності кожної із бібліотек.

Перший семінар відбувся у березні 2011 року на базі бібліотеки Лодзької політехніки і стосувався питання формування бібліографічних баз як засобу представлення наукового доробку працівників вузу, а також функціонуванню репозитарію як інформаційного джерела про діяльність навчального закладу.

Другий науково–дидактичний семінар, що проводився у рамках домовленості про співпрацю, відбувся у травні 2013 року на базі бібліотеки Краківської політехніки. За темою "Реклама бібліотеки в середовищі вузу". Від кожної установи виголошувалося по п'ять доповідей. Запозичений досвід дозволив покращити маркетинговий напрям роботи книгозбірні нашого університету.

У бібліотеці впродовж п'яти років проводяться науково-практичні конференції за темою «Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства», які в останні роки набули статусу міжнародної. У цьому році проводиться ювілейний п'ятий захід. До початку конференції виходять її матеріали. Щорічно зростає кількість учасників конференції та опублікованих матеріалів. Цього річ їх кількість досягла 56 матеріалів. Участь у конференції беруть представники бібліотек: України, Польщі, Росії, Азербайджану, Чехії, Голандії. Під час цих наукових заходів розглядаються проблеми бібліотекознавства, документознавства та автоматизації бібліотечних процесів. Сформувалося ядро постійних учасників конференції, яку щорічно поводить бібліотека.

Спільно з Центральною науковою бібліотекою Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна на

її базі 23–26 квітня 2013 року проведено Міжнародну науково–практичну конференцію «Сучасна бібліотека: філософія, інновації, якість роботи».

У подальшому проводитиметься розроблення НДР традиційної тематики, до перехідних тем долучатимуться нові наукові зацікавлення співробітників, актуальність яких визначатиметься нагальними потребами розвитку бібліотечної теорії та практики, зокрема маркетинг у бібліотеках, бейчмаркінг як один із інструментів маркетингу, рідкісні видання у фонді НТБ та інші. У планах бібліотеки проведення наступного тристороннього наукового семінару книгозбірень політехнік – Львівської, Лодзької і Краківської, щорічних міжнародних конференцій та втілення багатьох інших задумів, які поступово втілюватимуться.

З кожним роком зростає кількість дослідників, які залучаються до науково-дослідної роботи бібліотеки. При цьому частина співробітників проводять локальні, одноразові, вузько тематичні дослідження, результатами яких стають виступи на конференціях, або статті у фахових виданнях. Деяка кількість таких досліджень знаходить продовження у подальших наукових розвідках.

Таким чином, прикладні дослідження, що проводяться у бібліотеці, безпосередньо пов'язані з удосконаленням процесів практичної діяльності бібліотеки, розширенням спектру послуг та інформаційних продуктів, що створюються у ній, сприяють впровадженню інновацій. І надалі за допомогою соціологічних досліджень удосконалюватимуться окремі напрями роботи книгозбірні. Розвиток науково-дослідної роботи помітний і поступальний і продовжує набирати ваги, що сприятиме перетворенню книгозбірні на науково-інформаційний і дослідницький структурний підрозділ Національного університету «Львівська політехніка».

Участь у наукових дослідженнях працівників бібліотеки створює передумови до постійного оновлення і вдосконалення їх знань, професійного зростання, надає їм своєрідний імпульс для формування наукового світогляду, розкриття творчого мислення, індивідуальних здібностей, прояву ініціативи.

### Список використаних джерел:

1. Солоіденко Г. Науково-дослідницька робота бібліотек : напрями, пріоритети, ефективність / Галина Солоіденко // Вісн. Кн. палати. – 2011. – № 11. – С. 3
2. Белоус І. О. Науково-технічна бібліотека Національного університету «Львівська політехніка» : [монографія] / І. О. Белоус, О. В. Шишка, Д. О. Тарасов. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2009. – 196 с. : іл.
3. Белоус І. О. До історії створення Бібліотеки Міжнародної Федерації Технічної та професійної преси у Львові / І. О. Белоус // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали 3-ї наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29 верес. 2011 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 416–424.
4. Самотий Р. С. Сторінками історії бібліотеки (за архівними матеріалами Львівського політехнічного інституту 1940–х років ХХ ст.) / Р. С. Самотий, Г. К. Белявська // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали 3-ї наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29 верес. 2011 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 425–435..
5. Белоус І. О. Діяльність Бібліотеки Львівської політехніки під час німецької окупації Львова у 1941–1944 рр. / Ірина Олександрівна Белоус // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали четвертої міжнар. наук.-практ. конф., 25 жовт. 2012 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2012. – С. 34–43.
6. Кунанець Н. Е. Наукові бібліотеки Львова (1784–1939): особливості становлення і розвитку, формування фондів та колекцій : монографія / Н. Е. Кунанець. – Л. : Вид-во Нац. Ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 244 с.



7. Кунанець Н. Е. Бібліотечна справа на західноукраїнських землях (XIII ст. – 1939 р.): консолідований інформаційний ресурс : монографія / Н. Е. Кунанець. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 448 с.
8. Шишка О. В. Картографічна Леополітана післявоєнного періоду (1944–2012) / Олександр Володимирович Шишка // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали четвертої міжнар. наук.-практ. конф., 25 жовт. 2012 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2012. – С.213–222. .
9. Боднар Ю. Газета "Галицька брама" – приклад регіонального краєзнавчого видання / Юлія Боднар, Олександр Шишка // Інформація, комунікація, суспільство : матеріали I Міжнар. наук. конф. ІКС–2012, 25–28 квіт., 2012 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2012. – С. 22–23.
10. Шишка О. В. Картографування Львова (1918–1944) / О. В. Шишка // Вісн. геодезії та картографії. – 2012. – № 1. – С.44–47.
11. Белоус І. О. Видатні вчені–математики Львівської політехніки (1844–1939) : бібліографічний покажчик / І. О. Белоус. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2012. – 100 с. : іл.
12. Соціологічні дослідження в бібліотеках. Інформ.-аналіт. бюлетень / Мін-во культури і туризму України, Держ. заклад "Нац. парлам. Б-ка України". – К., 2010. – Вип. 36. – 35 с.
13. Степанченко Г.Л. Дослідження використання періодичних видань у Науково-технічній бібліотеці Львівської політехніки / Г. Л. Степанченко // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали другої наук.-практ. конф., 23 верес. 2010 р., Львів. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту "Львів. політехніка", 2010. – С. 215–226.
14. Седая М. С. Використання інформаційних ресурсів у відділі соціально-економічної літератури: маркетингове дослідження / Марина Сергіївна Седая // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали четвертої міжнар. наук.-практ. конф., 25 жовт. 2012 р. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2012. – С. 467–481. – Бібліогр.: 7 назв.

15. Сребродольська Н. В. Етапи створення електронного каталогу в НТБ Національного університету «Львівська політехніка» / Н. В. Сребродольська // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали 3-ї наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29 верес. 2011 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 359–367. – Бібліогр.
16. Коваль З. М. Редагування електронного каталогу Науково-технічної бібліотеки Львівської політехніки як елемент системи управління якістю інформаційного обслуговування / З. М. Коваль // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали 3-ї наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29 верес. 2011 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 340–349.
17. Яремчук Л. В. Автоматизована книговидача користувачам НТБ Національного університету «Львівська політехнік» / Яремчук Л. В. // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали 3-ї наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 29 верес. 2011 р., Львів. – Л.: Вид-во Львів. політехніки, 2011. – С. 368–374.
18. Науково-дослідна робота. – Режим доступу: [http://library.lp.edu.ua/naukovuj\\_zvit\\_2011](http://library.lp.edu.ua/naukovuj_zvit_2011)