

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИЙ ІНСТИТУТ

**ГО «НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ
ПОЛІГРАФІСТІВ»**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**19-Ї МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ І АСПІРАНТІВ
«ДРУКАРСТВО МОЛОДЕ»**



**КИЇВ
2019**

Організаційний комітет

Голова — Петро Киричок, д.т.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського

Володимир Баглай — генеральний директор Банкнотно-монетного двору НБУ

Олена Величко — д.т.н., професор, зав. кафедри репрографії ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Світлана Гавенко — д.т.н., професор, зав. кафедри, Українська академія друкарства

Юрій Ганжуков — д.п.н., професор, зав. кафедри МВПГ ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Наталія Жукова — доктор культурології, професор, зав. кафедри графіки ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Тетяна Киричко — д.т.н., професор, директор ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Олексій Кононенко — начальник відділу видавничої справи Держкомтелерадіо України

В'ячеслав Ловейкін — д.т.н., професор, зав. кафедри, Національний університет біоресурсів і природокористування України

Володимир Олійник — к.т.н., доцент

Naci Yıldız Öztuna — PhD., Professor, Acting Dean, Faculty of Fine Arts, Dokuz Eylül University (İzmir, Turkey)

Георгій Петряшіві — д.т.н., професор, директор Інституту Поліграфії Варшавської політехніки

Іван Регей — д.т.н., професор, зав. кафедри, Українська академія друкарства

Тетяна Роїк — д.т.н., професор, в. о. зав. кафедри ТПВ ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ольга Тріщук — д.н. із соц. ком., професор, зав. кафедри видавничої справи і редактування

ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Анатолій Шевчук — д.т.н., професор,

зав. кафедри МАПВ ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

Секретariat:

Оксана Зоренко — голова, к.т.н., доцент

Василь Скиба — вчений секретар,

Олена Галілеїська, Дарина Топіха,

Анжеліка Філь, Марія Петрик

АДРЕСА КОНФЕРЕНЦІЇ:

03056, Київ-56, вул. Акад. Янгеля, 1/37,

Видавничо-поліграфічний інститут КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Директор ВПІ, тел. 204-83-61, кафедра ТПВ, тел. 204-84-23,

електронна адреса: druk.molode.vpi.kpi.ua@gmail.com

сайт: <http://dm-conf.vpi.kpi.ua/>

Конференція «Друкарство молоде» входить до Переліку наукових конференцій з проблемами вищої освіти і науки у 2019 р. згідно листа ДНУ «ІМЗО» № 22.1/10-3239 від 13.09.2018 р.

Видання здійснено за сприяння та спонсорської допомоги Громадської організації «Науково-технічне об’єднання поліграфістів»

Шановні молоді науковці!

Шановні колеги!

Розвиток сучасної науки й техніки, поряд із спрощенням та синергією різноманітних технологічних рішень, активізує всі сфери людської діяльності та розширяє можливості подальшого прогресу суспільства.

Програма 19-ої міжнародної науково-технічної конференції студентів і аспірантів «Друкарство молоде» традиційно присвячена висвітленню сучасних тенденцій розвою видавничо-поліграфічної галузі: поліграфічних медіа- та цифрових технологій, репродукування друкованих та електронних мультимедійних видань, матеріалознавства, менеджменту у видавничо-поліграфічній галузі, редактування, реклами і звязків із громадськістю, історії, дизайну, моделюванню та оформленню видань та паковань. Також, вже традиційно в межах конференції будуть представлені кращі наукові доробки із Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальністі 186 Видавництво та поліграфія.

На нашому форумі заплановано виступи понад 120 доповідачів із різних вишів та наукових шкіл, що сприятиме появі нових комунікацій для молодих науковців та здобутті ними передових знань науково-технічного прогресу у сфері поліграфічних технологій.

Шановні колеги, молоді науковці, фахівці та всі причетні до видавничо-поліграфічної галузі, щиро вітаємо вас на нашій 19-ї міжнародній науково-технічній конференції студентів і аспірантів «Друкарство молоде», бажаємо всім учасникам та їх науковим керівникам плідної роботи, цікавих доповідей та запитань, а також подальших наукових звершень!

Широ Ваш

Голова організаційного комітету,

Петро Киричок



Для оформлення таких книжок характерним є використання орнаментів та візерунків на полях, ілюстрації, навіть у найбільш суворому оформленні присутні чорно-білі буквиці.

Таким чином можна відзначити, що схема № 9 найбільш поширена на цій території. Це розширеній формат книжки, сторони якого співвідносяться як 3:4, внутрішнє верхнє поля доволі маленьке, а зовнішнє й особливо нижнє дуже широкі. На схемах 1 та 7, що посідають друге місце за популярністю, формати й полоси складання навпаки видовжені, хоча внутрішнє поле так само дуже маленьке, а нижнє дуже велике. Найменш поширені схеми побудови полос складання у квадратних, горизонтальних форматах та тих, що між видовженими та сerednimi.

Література

1. Рукописная книга в Англии [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://maxbooks.ru/berabum/shomrak06.htm>.
2. Чихольд Я. Облик книги / Я. Чихольд. Москва: Книга, 1979. 239 с.



УДК 655.3.022.11

© Софія Малащенко, магістрантка, ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна, 2019 р.
Науковий керівник: Т. Г. Осипова, к.т.н., доцент, ВПІ КПІ ім. Ігоря Сікорського

РУКОПИСНА КНИГА В АНГЛІЇ

Design of English handwritten book, many stages have passed. Given the fact that the book became more and more popular, it grew on the book market. To create a harmonious book artists have used carefully and tested schemes to create manuscripts. So appeared and were distributed to certain canons to create manuscripts. So after the inventions of such schemes, it was possible to save time for the invention of the correct text placement, the harmony of the proportions of the format and the bandwidth.

Книга в епоху Середньовіччя все більше стає об'єктом суспільної уваги. В оформленні з'являються герби, уроочисті присвяти, еклібриси, розкішні оклади, що додають книзі статус престижної речі. Крім того сформувалося ренесансне ставлення до книги, що виражалося в тому, що книга сприймалася не тільки як хранитель божественної мудрості, а й як носій інформації про навколошній світ. Особливе місце в розвитку книжкового мистецтва доби Середньовіччя займає рукописна книга Англії. Основною метою дослідження є аналіз архітектоніки англійської рукописної книги.

Внутрішнє оформлення англійської рукописної книги, пройшло багато етапів. З огляду на це, книга отримувала все більшу популярність та все більше поширювалася, попит зростав на книжковому ринку. Для створення гармонічної книги, митці користувались виваженими та перевіреними схемами для створення рукописних книг. Отже з'явились та були поширені певні канони, щодо створення рукописної книги, як об'єкта дослідження — англійської рукописної книги.

Для раннього Середньовіччя характерне використання англосаксонського півунціалу, а згодом каролінгського мінускула та готичного письма, застосування в шрифтових композиціях ініціалу, який виконував ілюстративну та інформаційну функції. Визначено використання двох варіантів оформлення тексту — це одноколонкове розміщення тексту, з широкими полями, рамками, орнаментом та двоколонкове.

Отже, згідно з дослідженням, стає зрозуміло, що гармонія між розмірами сторинки та набраної полоси виникає завдяки однорідності їх пропорцій. Саме тому було розроблено певні схеми або канони, які давали змогу органічно та правильно розмістити всі елементи, так щоб це було естетично та читабельно. Винайшовши такі схеми, можна було зекономити час на винайденні правильного розміщення тексту, гармонії пропорцій формату та полоси складання.