

Европа: письмо и шрифт

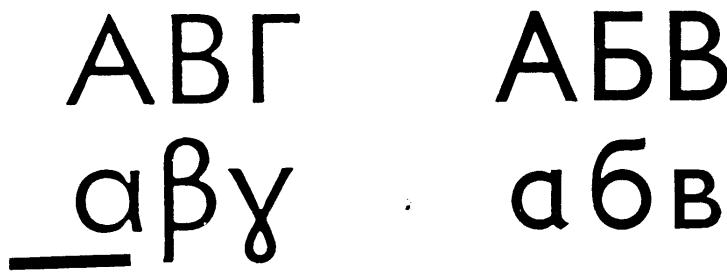


Хеттское
иероглифическое
письмо из древнего
города Кархумин в
верховьях Евфрата
(10—8 вв. до н. э.)



Верху: финикийская надпись на
гробнице Ахираама, царя Библса
(10 в. до н. э.). Свое происхождение
европейские системы письма ведут
от алфавита, созданного древними
финикийцами.

Внизу: буквы современных
шрифтов — греческого алфавита
(слева) и кириллического (справа).
Кириллица — алфавит,
используемый в русском языке и
ряде других языков народов СССР,
а также в болгарском и сербском.
— ведет свое происхождение от
греческого. Как считают, этот
алфавит был составлен в IX в.
двумя славянскими проповедниками
Кириллом и Мефодием. Позднее он
лег в основу печатных букв,
изнанние которых было упрощено
в XVIII в. по указу царя Петра I.



Все шрифты, даже наиболее современные символы, создаваемые с помощью компьютера, основаны на формах письма. Эта связь между рукописными и печатными буквами наиболее ярко прослеживается в истории европейского типографского дела.

Финикийцы и греки, которые изобрели первые алфавиты, совершили дальние плавания и покоряли новые земли. Им нужно было передавать точные и ясные сведения на большие расстояния. Следовательно, наиболее важными для западного письма были скорость и простота начертания. Решающим шагом в этом отношении явилось создание фонетических алфавитов (вместо идеографических систем), содержащих лишь 20—30 знаков для транскрипции языка. Ведущую роль в этом процессе сыграли греки, значительно усовершенствовавшие финикийский алфавит, который лег в основу системы латинских букв, используемых сегодня во многих частях света.

К 4 в. до н. э., времени расцвета греческой мысли, ионический шрифт уже принял прямоугольную форму современного прописного начертания букв. В Древней Греции и Риме письмо приобрело гармоничную и сбалансированную форму, которая известна как «лапидарная» благодаря ее сходству с монументальным шрифтом для гравирования надписей на камне (*lapidarius* — каменотес). Этот шрифт с его глубокими прорезями, которые хорошо выделялись при солнечном свете и усиливались тенями, соответствовал представлениям о красоте и гармонии, а также выражал мощь Римской империи. Можно считать, что латинский прописной шрифт лег в основу западных рукописных шрифтов, а позднее и типографских.

Кириллическая азбука, которая была принята у крестившихся славянских народов, в частности в России, подражала этим вертикальным, монументальным стилям письма. Систематически употреблявшаяся как фонетическая форма, она получила распространение у ряда славянских народов. Создателями кириллицы, прообразом которой стало греческое уставное письмо, были славянские просветители IX в. Кирилл и Мефодий. Она была упорядочена при византийском императоре Константине VII.

После тяжелых, квадратных прописных букв (*quadrata*), основы всех латинских шрифтов, и ранней формы древнеримского курсива «рустика», письмо эволюционировало к округлому унициальному. В IX в. Карл Великий ввел в «Священной Римской империи» вид строчного написания букв, известный ныне как каролингский минускул, который заключал в себе большинство характерных черт строчного латинского алфавита. Официальное принятие этого курсивного письма не привело к исчезновению прописных букв, но оно широко распространилось в Западной Европе в IX в. и служило образцом для новых шрифтов вплоть до возникновения книгопечатания в Европе в XV в.

В XII в. с созданием университетов в Европе начинает опущаться нехватка пергамента. Новый шрифт — готический, — такой же островерхий и узкий, как готические стрельчатые арки, отвечал потребностям момента, так как

Стр. 10—13 (верху вниз): photo G. Dagli
Orti © Hittite Museum, Ankara, Turkey;
photo © Archaeological Museum of Beirut,
Lebanon; (с. 11): каллиграфия © Roger
Druet, Paris; иллюстрация из книги «La
civilisation de l'écriture», par Roger Druet et
Hervé Grégoire © Librairie Arthème Fayard,
Fayard, Dessain et Tolra, Paris; photo ©
Jean-Loup Charmet, Paris; photo © Biblio-
thèque Nationale, Paris; (с. 12): photo ©
Librairie Arthème Fayard, Dessain et Tolra,
Paris; photo © Roger Druet Archives, Paris;
photo © Newberry Library, Chicago, USA;
с. 13: Глаголица: photo Unesco Michel
Claude © UN; выполненный на ёжнице ©
Librairie Arthème Fayard, Dessain et Tolra,
Paris; книга © Franck Jalleau, Paris.

Первоначальным назначением печати было механическое воспроизведение рукописей. Многие первые печатники вышли из числа каллиграфов, и даже полиграфические работы более поздних мастеров несут на себе черты рукописных стилей. Справа: образцы европейских шрифтов от Древнего Рима до XVIII в.

занимал минимум места. Это начертание породило два основных шрифта: острую вертикальную «текстуру», используемую в основном для литургических текстов, и более округленный шрифт «ротунда».

В XV в. острый курсивный готический шрифт стал известен под названием «bâtarde», или «Bastarda». Буквы уменьшились в размере, чему способствовало изобретение очков. Немцы ввели заглавные буквы в готический шрифт для ксиографии только в конце XVI в. До этого место «пропущенного инициала» — первой буквы в начале страницы высотой в две-три строки текста — заполнялось художником.

Для гравировки немцы использовали острый вид шрифта, стиль которого, вычурный и ломаный, обусловил его название — «фрактура». Великий художник и гравер Альбрехт Дюрер, считавший, что буквы подчиняются математическим законам, немало потрудился над упорядочением конструкций готического шрифта. Результатом его усилий явилось удивительно сбалансированное построение каждой буквы.

Около 1440 г. немецкий печатник Иоганн Генсфлейш, известный как Гутенберг из Майнца, предпринял замечательную попытку объединить и организовать все процессы печатания: изготовление пuhanсонов и матриц, литье шрифта, набор и применение ручного пресса. Открытие Гутенberга дало толчок быстрому развитию искусства печати. Его 42-строчная Библия (см. 4-ю стр. обложки), первое великое достижение европейского книгопечатания, была набрана готическими буквами. Впоследствии Гутенберг увеличил количество гарнитур почти до 300, с тем чтобы воспроизвести различные типы шрифтов максимально точно.

Итальянские ученые-гуманисты XV в., например Петрарка, считали, что издалека готический шрифт выглядит расплывчато, а вблизи утомляет глаза, как будто его изобрели не для чтения, а для каких-то других целей. Поэтому в эпоху кватроченто обратились к классической древности, возродив монументальное письмо и вернувшись таким образом к простоте и ясности, которые и по сей день характерны для печати. Запад, испытывавший влияние художников, стремился достичь недосягаемой «божественной пропорции», математического соотношения, считавшегося ключом к красоте. В человеческом теле ее видели Леонардо да Винчи, Дюрер, а также великий французский типограф Жоффруа Тори, исследовавший в своем трактате «Цветущий луг» соответствие построения букв пропорциям человека.

Распространению нового подхода к книгопечатанию послужило разграбление Майнца в 1462 г., вынудившее многих мастеров покинуть город и унести секреты этого ремесла в другие европейские страны. Около 1470 г. один из них, французский гравер Николас Иенсон (Никола Жансон), обосновался в Венеции, где на основе гуманистического письма разработал новый тип шрифта с серифами. Этот чистый, изящный стиль был известен как «римский» — название, применявшееся впоследствии ко всем шрифтам с прямым и светлым начертанием. Среди наследников его мастерской в этом прославленном городе был ученый Альд Мануций, одна



Лапидарный (с 600 г. до н.э.)



Квадратного капиталис



Рустика



Унивал (с III в.)



Каролингский минускул (VIII-IX вв.)



Готический (XII-XV вв.)
Эволюция от Текстуры до Ротунды



Прописная для инициалов (XV-XVI вв.)



Бастарда (XV в.)



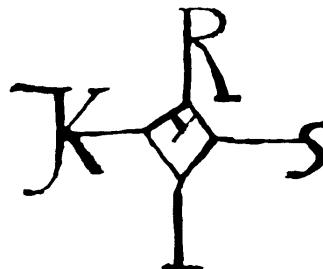
Гуманистическая эпохи минускул
(XIV-XVI вв.)



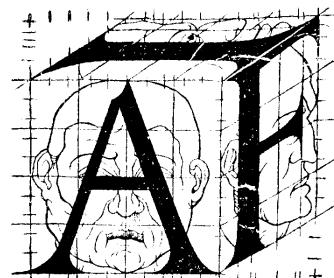
Канцелярская (XV-XVI вв.)



Круглая книжная (XVII-XVIII вв.)



Факсимиле Карла Великого (ок. 800), который не умел писать, а только ставил свой росчерк на монограмме, изготовленной для него переписчиком.



Рисунки шрифтов из книги «Цветущий луг» (1529), первого трактата, посвященного шрифтам, француза печатника Жоффруа Тори, который впоследствии стал придворным печатником Франциска I.



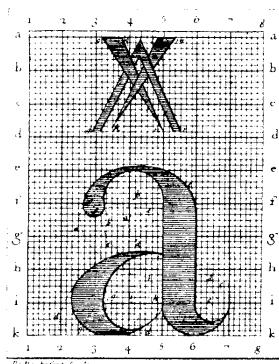
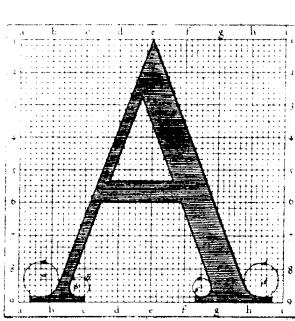
Слева: декоративный инициал из «Bible Historiale» (ок. 1380), приписывается переписчику Пьеру Коместору. Он представляет собой одно из старейших европейских изображений человека в очках. Изобретение очков позволило уменьшить размеры шрифтов.

is/ epistolas mādato
as destinavit. Ita ni
s munitur: cōmeatu
l tuitionē accedunt.
is/ arbitratus omnia
eteriri instigat Bal
ratu dignam aggre
it Demetrius. Quo

Шрифт, созданный французским печатником Николасом Иенсоном (ок. 1420—1480) и известный как «римский». Считается первым шрифтом, изготовленным в соответствии с требованиями печати, а не рукописными образцами.

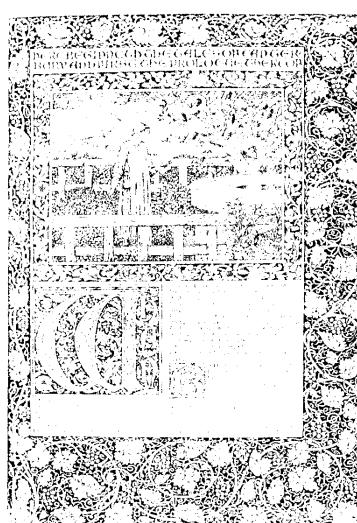
A B C
a b c

Первый курсивный шрифт был создан около 1500 г. Франческо Гриффо для венецианского гуманиста и издателя Альда Мануния. В его основе лежало начертание букв, принятое в документах папской канцелярии. Следом современный курсивный шрифт «Гарамон», названный по имени своего создателя Клода Гарамона (ок. 1480—1561), вдохновленного изданиями Мануния.



Прописная и строчная буква «а», выполненная шрифтом «королевский римский», который был создан по указанию Людовика XIV в 1692 г. для использования исключительно королевской типографии. Эти эскизы, сделанные Николасом Жожоном, ведущим членом комиссии по шрифтам, взяты из комиссии, подготовленной для словолитчика Филиппа Гранжана. В создании шрифтов комиссия отошла от принципов каллиграфии и разработала рисунок каждой буквы на математической основе, используя сетку, разделенную на мелкие квадраты.

Страница из книги «Сочинения Дж. Чосера» (1896), выпущенной издательством «Келмекотпрес». Уильяма Морриса, — образец высокого полиграфического искусства. Недорогой качеством книг, отпечатанных на типографских машинах, Моррис обратился к ручному печатному станку, бумаге, изготовленной вручную, а также к специальным краскам и типифах. Его «Чосер», выполненный в черно-красном цвете, содержит гравюры ведущего английского живописца и рисовальщика Берн-Джонса. Полы книги украшены изысканным растительным орнаментом, буквицы выполнены самим Моррисом.



из великих фигур в европейском издательском деле. Его резчик шрифтов Франческо Гриффо из Болоньи создал первый образец наклонного шрифта, получившего название «альдин» и известного сегодня как «курсив». Он был основан на склонном начертании документов папской канцелярии.

Золотым веком каллиграфии в Европе был XVI в. Он подарил таких мастеров, как Людовико делла Арриги, Уго да Карпи, Джованни Тальянте и Палатино в Италии, Жан Бушен во Франции и Роджер Ашем в Англии. С распространением гравюр на меди появился курсивный шрифт с тонкими окончаниями (завитками), который впоследствии трансформировался в шрифты Лукаса Матерота и Луи Барбера.

Во Франции, где на развитие печати повлияла работа Жоффруа Тори, появились Этьенны, большая семья типографов и издателей. Один из ее членов, Робер Этьенн, был печатником короля Франциска I. Он поручил резчику и литейщику шрифтов Клоду Гарамону разработать шрифты для издания древнегреческих текстов. В результате возник превосходный греческий, так называемый королевский шрифт, отличающийся чистотой линий и элегантностью. Гарамон, первый коммерческий словолитчик, также изготовил носящие его имя римский и курсивный шрифты, которые сыграли ведущую роль в европейском книгопечатании конца XVI в.

В этом великом гуманистическом движении Кристофф Плантен (см. с. 14), переплетчик, ставший книгопечатником и гражданином Антверпена, сыграл связующую роль между Францией и Голландией, где до начала XVIII в. существовала знаменитая династия печатников Эльзевиров, в чьих мастерских был создан новый рисунок шрифта с клиновидными засечками.

В 1692 г., в эпоху правления Людовика XIV, аббату Жожону, члену Французской Академии наук, было поручено создать новый шрифт. Нарезанный Филиппом Гранжаном по его рисункам шрифт был назван королевским римским. Он был предназначен исключительно для королевской типографии и имел холодные, величественные очертания. Впервые его использовали в 1702 г.

Английская полиграфия XVIII в. отличалась изяществом форм. Гравер и словолитчик Вильям Кеслон разработал новые рисунки шрифтов, распространенные и сегодня. Именно «кэзлоном» был напечатан в Балтиморе официальный текст «Декларации независимости США». Другой английский печатник, Джон Баскервилл, преподававший каллиграфию, создал изящный шрифт нового направления, который произвел революцию в книгопечатании и сохраняет свою популярность до сих пор.

В XVIII в. Луи-Рене Люс, гравер французского короля Людовика XV, привнес в типографское дело дух Просвещения и энциклопедистов, а Пьер-Симон Фурнье и Франсуа Амбуаз Дио изобрели систему типографских измерений в пунктах. И Дио, и Джамбаттиста Бодони из Пармы вдохновлялись работой Баскервилла. Они изготовили похожие

A B C A B C

abc abc

Образец литер двух шрифтов, изготовленных в Европе в XVIII в.: «баскервиль» латинского типа (крайний левый) и «дидо» латинского типа (левый). Созданием этого шрифта Джон Баскервилл (1706—1775) внес большой вклад в развитие английского книгоиздания. Еще один важный шаг в направлении современного типографского дела был сделан во Франции Фирменом Дидо (1764—1836), чей шрифт резко отличается от плавных начертаний букв, которые рисовались кистью и пером.

формы строгого шрифта с сильно контрастными толстыми и тонкими штрихами. Влияние этих мастеров ощущалось во многих странах Европы XIX в.

Развитие литографии, способа печати с каменных клише, изобретенного в 1796 г. Алоизом Зенефельдером (см. с. 7), способствовало распространению каллиграфических шрифтов с тонкими гибкими завитками. Начиная с 1830 г. в результате научных и технических достижений и развития промышленности и торговли, а также благодаря работе таких словолитчиков, как Александр де Берни и Теофил Бодуар, появилась динамичная форма книгоиздания. Очень модными шрифтами в то время были «египетский» с засечками прямоугольной брускообразной формы и «гротеск», до сих пор широко используемый в прессе и рекламе.

Лидером направления, черпавшего вдохновение в средневековые, был Уильям Моррис, художник, писатель и общественный деятель, внесший в конце XIX в. важный вклад в возрождение английского декоративного искусства. Полиграфические работы, выполненные в типографии его издательства «Келмскотпресс», отличались самобытностью и оказали немалое воздействие на развитие книгоиздательского дела. Во Франции среди мастеров *арт нуво* были Жорж Ориоль и художник-гравер Эжен Грассе, работавший в сотрудничестве со словолитчиком Жоржем Пеньо, который позднее со своим сыном Шарлем изготовил шрифт, преобладавший в книгоиздании страны до появления фотонабора в 1956 г. Среди самых красивых шрифтов, напечатанных в мастерской Пеньо, — «пеньо», разработанный в 1937 г. французским художником-плакатистом Кассандром, и «бифюр», весьма оригинальный оттененный шрифт.

Сегодня, несмотря на широкую компьютеризацию, возрождается интерес молодежи к искусству каллиграфии, поиску новых начертаний букв. Среди выдающихся современных художников шрифта и оформителей книг — замечательный немецкий дизайнер Герман Цапф, Адриан Фрутгигер из Швейцарии, Ладислас Мандель, французы Жозе Мендоса и Альбер Ботон, а также Франк Жалло, создатель шрифта «арин».

Мы на заре нового века полиграфии. Буквы не создаются теперь из свинца, а рождаются из световых лучей. Фотонаборные системы обеспечивают четкую прорисовку символов и огромное разнообразие шрифтов, предоставляя широкие возможности для творчества. Скоро эти машины приблизятся к утонченности письма от руки и откроют путь к новому шрифтовому богатству. Но чтобы по-прежнему получать радость от книги и не растерять секреты мастерства старых типографов, необходимо позаботиться о сохранении металлического набора.

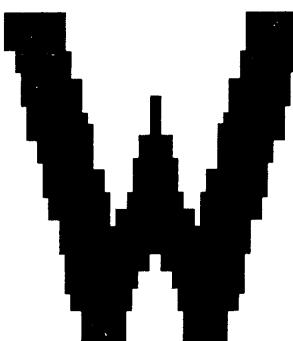
РОЖЕ ДРЮЭ (Франция) — художник, печатник и каллиграф. С 1969 г. преподает рисунок и историю письма в Высшей школе прикладного искусства в Париже. Автор многочисленных работ по aesthetics письма древнего и нового времени, среди них *La Civilisation de l'écriture* (1977).

BOUGIES

Шрифт «бифюр», созданный французским художником Кассандром в 1937 г. и отлитый в шрифтотипийне Деберни и Пеньо.



Верху: «Лабиринт» (1981) — фотографии литовского художника Альберта Гуркаса (род. 1935)



Увеличение буквы «W», сделанное на ЭВМ. Когда буква будет отпечатана в нормальном размере, «ступы» станут не видны.

Внизу справа: литеры нового римского шрифта «арин», созданного с помощью компьютера Франком Жалло (Франция). Художник, получивший премию на международном полиграфическом конкурсе в 1987 г., отходит здесь от квадратных очертаний первых шрифтов, созданных ЭВМ, и обращается к каллиграфическим источникам. Внизу: эскиз сопутствующего курсивного шрифта.



A B C A B C

abc abc

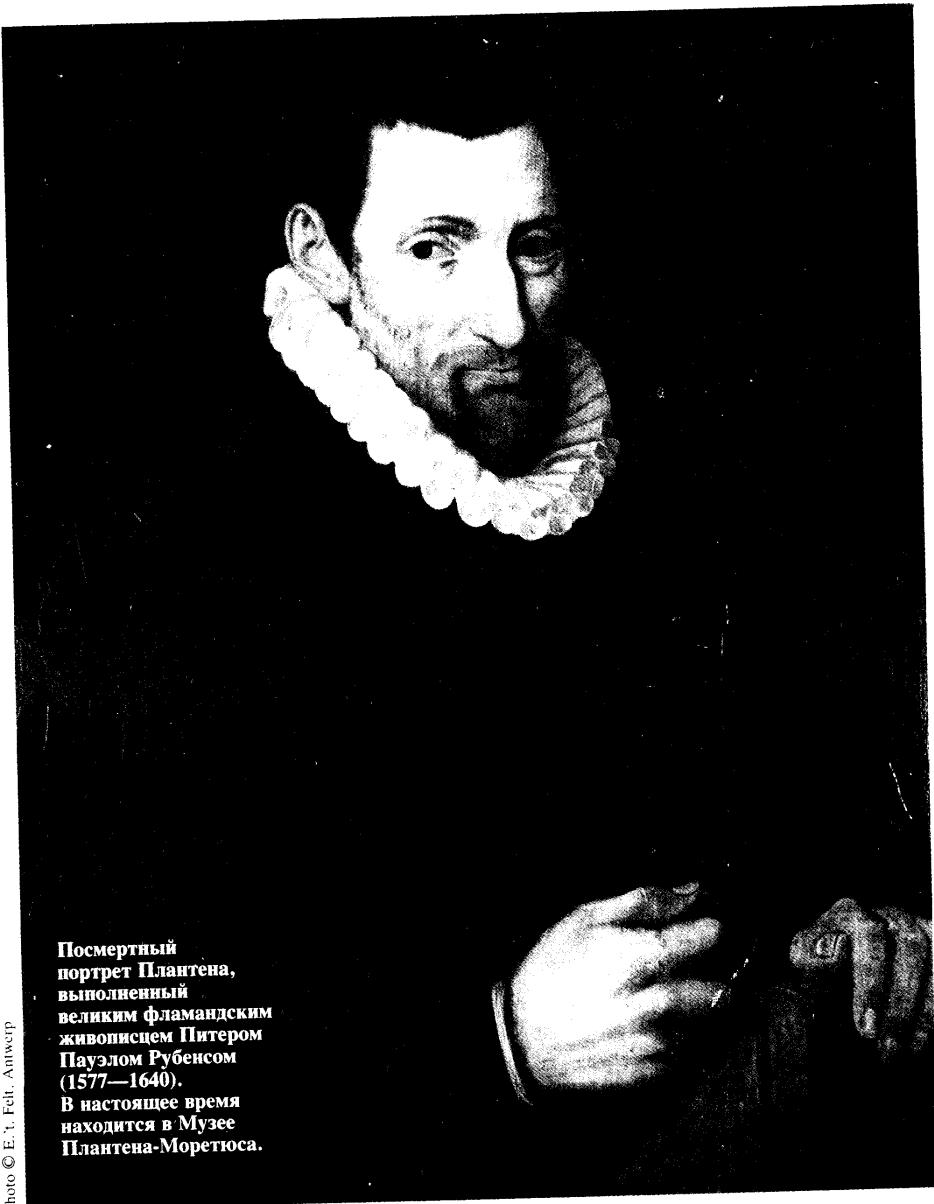


Photo © E. t. Felt, Antwerp

Посмертный
портрет Плантина,
выполненный
великим фламандским
живописцем Питером
Паузлом Рубенсом
(1577—1640).
В настоящее время
находится в Музее
Плантина-Моретюса.

КРИСТОФ

ПЛАНТЕН

Мастер из Антверпена

ФРАНСИН ДЕ НАВ

AaBbCcD

Современный шрифт «плантен», сделанный по
рисунку, использовавшемуся антверпенским
мастером.

Кристофф Плантен родился около 1520 г. в местечке Сент-Авертен, недалеко от французского города Тур. Печатному и переплетному делу он учился в Кане у Робера Масе. Прожив некоторое время в Париже, в 1549 г. он обосновался в Антверпене — крупном экономическом и торговом центре Западной Европы — и открыл там переплетную мастерскую.

Антверпен оказался идеальным местом для начинающего ремесленника: тут легко было найти необходимое оборудование и сырье, а на обширном денежном рынке — капитал для обзаведения собственным делом. Кроме того, Антверпен привлекал состоятельных любителей искусства.

Спустя несколько лет в результате несчастного случая (он повредил себе руку) Плантену пришлось оставить занятие переплетчика и стать печатником. Вскоре его мастерская стала крупнейшей типографией в Европе второй половины XVI в., а сам он приобрел славу одного из лучших издателей своего времени, после того как в 1559 г. выпустил в свет описание пышной церемонии похорон императора Карла V, составленное его сыном Филиппом II, королем испанским.

С 1563 по 1567 г. Плантен издал более двухсот произведений на самые разные темы: книги карманного формата — труды классических авторов с комментариями, богослужебную литературу, Библию на древнееврейском, превосходно иллюстрированные трактаты по анатомии и ботанике.

Завоевав прочное финансовое положение и известность, Плантен вошел в круг влиятельных лиц. Именно благодаря одному из них, Габриэлю де Кайсу, секретарю Филиппа II, дело Плантина приобрело широкий размах. Плантен мечтал об издании подлинных текстов Ветхого и Нового завета, и Кайс помог ему получить финансовую поддержку короля, пославшего в Антверпен в качестве консультанта своего капеллана, знаменитого гуманиста Бенедиктуса Ариаса Монтануса. Для осуществления этого замысла понадобилось целых пять лет (1568—1573). В результате совместных усилий появилась на свет 8-томная «Королевская Библия — Библия полиглотта» (*Biblia Regia — Biblia Poliglotta*) на четырех языках (древнееврейском, халдейском, древнегреческом и латинском) с подробными комментариями. Это — шедевр Плантина и самый обширный труд, изданный одним человеком за всю историю книгопечатания в Нидерландах. Он знаменовал собой начало расцвета типографии Плантина.

Благодаря успеху «Королевской Библии» и содействию Ариаса Монтануса Плантен получил у Филиппа II (который к тому времени назначил его «королевским печатником») монополию на продажу молитвенников и требников в Испании и ее колониях. Эти страны сразу же стали основными покупателями его изда

ФРАНСИН ДЕ НАВ (Бельгия) — историк и палеограф. Директор Музея Плантина-Моретюса и Музея-типографии в Антверпене. Автор многих книг и статей по истории Антверпена. Полный вариант данной работы см. в «Belgique, des Maisons et des Hommes» (Nouvelles Editions Vokaer, Брюссель).



Фронтиспись шедевра Плантина, 8-томной «Королевской Библии — Библии полиглotta» на четырех языках (латинском, древнегреческом, превнееврейском и халдейском).

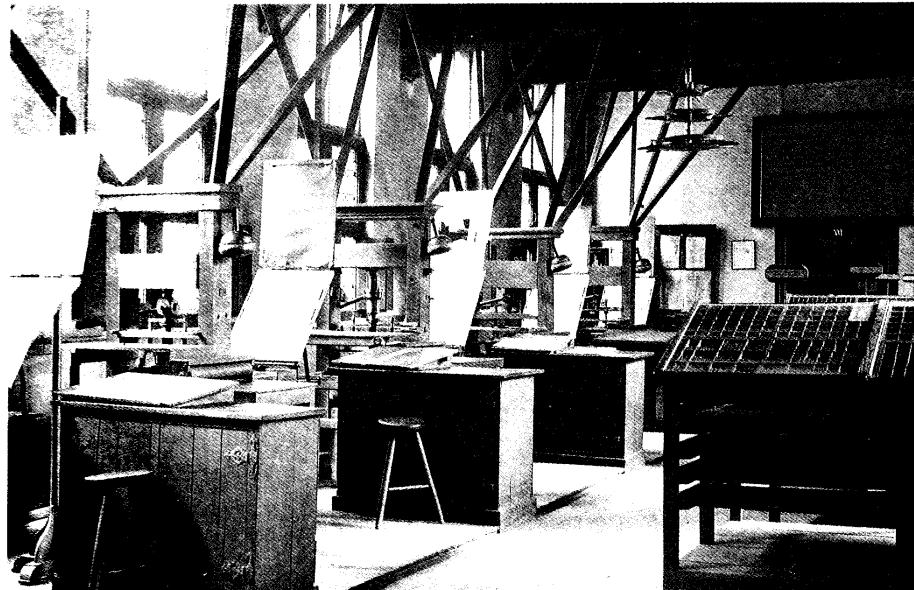
Photo © Rare Books and Special Collections Division, Library of Congress, Washington, D. C.

шательми его изданий, что еще больше способствовало его процветанию.

Число типографских станков в мастерской Плантина выросло до шестнадцати, что по тем временам было поразительно: ведь самая большая французская типография Этьеннов располагала всего четырьмя. О размахе дела свидетельствует также число работников: в 1574 г. только при типографии жили 54 человека, а если добавить сюда надомников, то это число увеличится до 150. Трудились они не покладая рук, как правило, по 12—13 часов в день. На каждом станке за день нужно было отпечатать 1250 листов, то есть 2500 страниц. Однако наборщики, печатники и корректоры не жаловались на судьбу: их работа оплачивалась сдельно и большие тиражи сулили немалые деньги. Мало кто в Антверпене зарабатывал больше, чем подмастерья Плантина.

Нельзя сказать, что Плантен гнался только за количеством, его волновало и качество. В те времена голландская бумага оставляла желать лучшего, и ему приходилось покупать основное сырье в Германии и, главное, во Франции. Заботила его и гарнитура. Плантен обратился к лучшим граверам: Клоду Гарамону, Роберу Гранжону, Гийому Ле Бе и Хендрику ван де Кеере. Он сыграл заметную роль в распространении в Западной Европе новых видов шрифта: благодаря ему в Нидерландах появились шрифты «антиква» и «курсив», которыми тогда уже пользовались французские типографы.

Для изготовления иллюстраций Плантен предпочитал медные клише, позволявшие получать гораздо более изящный отпечаток и передавать цветовые оттенки куда лучше, чем деревянные, которые чаще всего были в ходу. Именно успех его изданий способствовал вытеснению ксилографии гравюрой на меди.



Музей Плантина-Моретюса в Антверпене устроен на месте дома Плантина и его типографии. Вверху: восстановленные печатные мастерские XVI—XVII вв. в музее.

Photo © Plantin-Moretus Museum, Antwerp

Думал Плантен и о содержании книг. Из его типографии выходили не только молитвенники, требники, осмогласники¹, служебники, часословы и псалтыри. Он печатал лучшие труды своих современников: работы классиков, своды законов, учебники, первое издание «Variarum lectionum libri III» знаменитого фламандского гуманиста Юсте Липсе и «Origines Antwerpianae» Грониуса Бекануса (1569), а также первый словарь голландского языка, составленный корректором Плантина Корнилиусом Килианом, «Dictionarium Teutonicum-Latinum» (1574).

В 1576 г. в Антверпене разыгралась трагедия, явившаяся следствием религиозной вражды, которая раздирала в то время Нидерланды, находившиеся под испанским господством. Банды испанских наемников громили город, убивая и грабя всех на своем пути. Хотя типография уцелела, ее производительность резко упала. Жители Антверпена перешли на сторону восставших против испанского абсолютизма, и торговля с Испанией, источник процветания типографии Плантина, сошла на нет. В 1578 г. в мастерской работало только шесть станков; после 1583 г. их число увеличилось до десяти и на этом остановилось.

В этой ситуации Плантен начал сотрудничать с восставшими. Получив звание официального типографа города Антверпена, управлявшегося в те времена кальвинистским магистратом, он становится типографом герцога Анжуйского, французского союзника Вильгельма Оранского, популяр-

ного вождя повстанцев. Типография оживает, и вскоре со станков сходят новые важные труды.

В конце 1582 г. Плантен снова попадает в водоворот истории. Антверпен угрожают испанские войска, и он подумывает о том, чтобы открыть филиал типографии на севере страны, где при необходимости можно будет продолжать работу. Он уезжает из Антверпена в Лейден, где его друг Юсте Липсе, связанный с недавно образовавшимся кальвинистским университетом, добивается для него места официального типографа университета. Позднее Плантен перебирается в Кёльн. Два года спустя он вновь возвращается в Антверпен.

Знаменитому мастеру оставалось жить четыре года. Последним его значительным изданием был «Martyrologium Romanum» кардинала Барониуса (1589). Плантен, скончавшийся в том же году, оставил после себя огромное предприятие, чья слава пережила своего создателя на триста лет. ■

1. Ноты и слова церковных песнопений на латинском языке. — Прим. ред.

dEeFfGgHhIiJjKkLl