

УДК 331.101.262:655(477)

СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ІНДУСТРІЇ

© П. Яргсторф, КВА, Радебойль, Німеччина,
за перекладом О. В. Науменка, НТУУ «КПІ», Київ, Україна

**Данные мировых тенденций развития полиграфической
индустрии из доклада Доктора Петера Яргсторфа.**

**The data of world tendencies of development
of the polygraphic industry from the report
of Doctor Peter Jargstorf.**

Herr Dr. Peter Jargstorf war der Vertriebsdirektor in GUS Lander und Asien der Firma Koenig & Bauer AG (KBA). Seine Name ist alle KBA Technik Besitzer in Osteuropa bekannt. Er ist sehr geehrter Person in der Ukraine und als hochqualifizierter Spezialist in Polygraphie bekannt. Jetzt arbeitet Herr Dr. Peter Jargstorf als Konsultant in den Firmen KBA und Sigloch Kolbus.

Die Weltdruckmarkt laut der Datum der internationale Forschungsfirmen ist heute in 601 mld. USA Dollars geschätzt. Die Grundanteile sind: Bogenoffset 20 %, Flexo 20 %, Rollenoffset Coldset 13 %, Rollenoffset Heatset 17 %, Tiefdruck 12 %.

Unter den Haupttendenzen auf dem weltumfassenden Markt hat Herrn Dr. Peter Jargstorf die folgende gewählt: die Erhöhung der Popularität der elektronischen Bücher und die Migration der gedruckten Bücher, der Zeitungen und der Zeitschriften in das weltweite Netz; die Vergrößerung des Anteiles der Digitalausrüstung, die nach qualitativen und funktionalen Ergebnissen die Offsetsausrüstung fortsetzt, und auch die Senkung der Nachfrage auf die traditionelle gedruckte Technik, Das verschafft

die Konkurrenz zwischen den Produzenten. Aber in Ukraine sieht man die ungestume Wachstum der polygraphischen Industrie, besonders in den Segmenten der Zeitungs- und Magazindruck.

Доктор Петер Яргсторф — в минулому директор по продажам в країнах СНД і Азії концерну Koenig&Bauer AG (KBA). Це ім'я відомо всім споживачам техніки KBA у Східній Європі. В Україні він дуже поважна людина і відомий як висококласний фахівець у галузі поліграфії. Сьогодні Петер Яргсторф продовжує працювати консультантом у компанії KBA та Sigloch Kolbus.

8 лютого 2008 року у залі вченої ради Національного технічного університету України «Київського політехнічного інституту» відбулася церемонія присвоєння звання почесного доктора Видавничо-поліграфічного інституту. Директор ВПІ НТУУ «КПІ» Киричок Петро Олексійович вручив диплом почесного доктора і мантию професору Петеру Яргсторфу. Після вручення почесний доктор прочитав лекцію про тенденції світової поліграфічної індустрії.

Петер Яргсторф почав свою доповідь з історії розвитку кон-

ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ

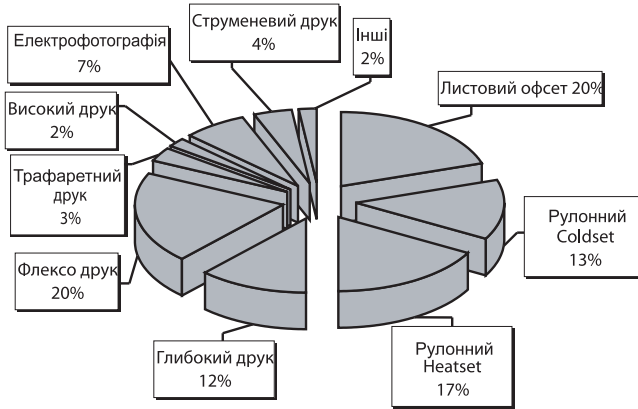
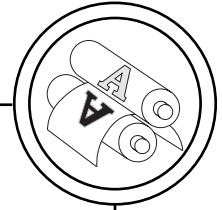


Рис. 1. Світовий ринок друку у 2006 році за способами друку.
Загалом 601 мільярд доларів США

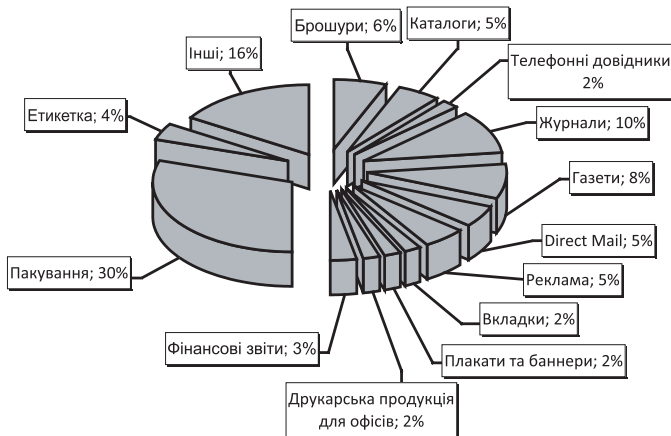


Рис. 2. Світовий ринок друку у 2006 році за видами продукції

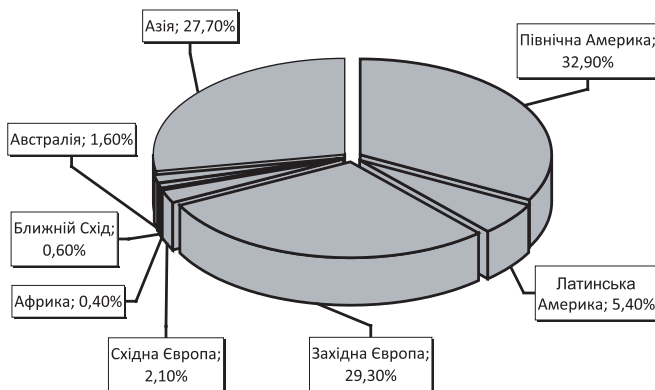
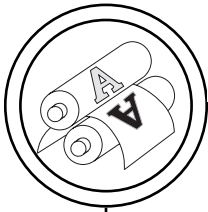


Рис. 3. Світовий ринок друку у 2006 році за регіонами



ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ

Таблиця 1
Країни, що займають провідні позиції у 2006—2011 роках

Країна	2006	Зріст у 05/06, %	2011	Зростання у 2006—2011 роках, %
США	182,0	2,8	196,7	8,1
Японія	85,0	-3,3	88,4	4,0
Китай	41,2	17,0	65,9	60,0
Німеччина	388	1,5	43,3	11,7
Велика Британія	34,9	4,0	39,0	11,7
Франція	23,2	2,9	26,7	15,0
Італія	23,1	2,6	26,0	12,6
Канада	16,1	11,6	17,8	10,3
Іспанія	13,9	4,1	16,1	16,0
Бразилія	12,6	18,5	19,2	52,9
Мексика	12,3	7,1	16,6	34,8
Індія	12,1	7,8	21,0	73,0

Таблиця 2
Саме велике зростання на ринку друку по країнах

Країна	2006	2011	Зростання у 2006—2011 роках, %
Індія	12,1	21,0	73,0
Росія	4,3	7,2	68,9
Венесуела	0,9	1,4	61,7
Україна	0,5296	0,8488	60,3
Китай	41,2	65,9	60,0
Малайзія	3,5	5,5	57,0
Індонезія	6,1	9,5	56,6
Румунія	0,7	1,1	54,8
Туреччина	2,1	3,2	52,9
Бразилія	12,6	19,2	52,9
Польща	3,0	4,6	52,0
Таїланд	0,6	0,9	52,4

ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ

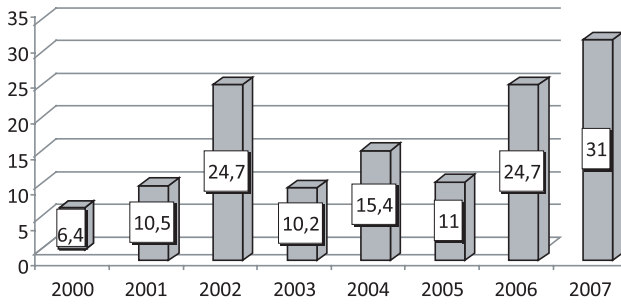
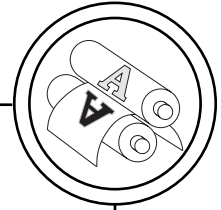


Рис. 4. Імпорт листових друкарських машин (1 і 2 формату) в Україну за 2000—2007 рік у мільйонах Євро. Загалом 133,9 мільйона Євро

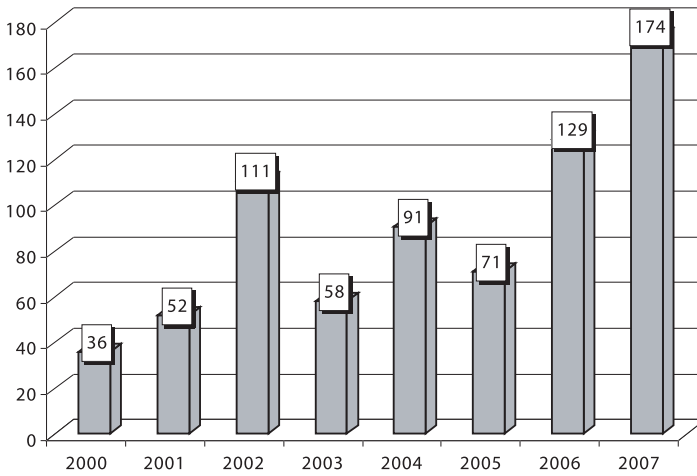


Рис. 5. Імпорт листових друкарських машин (1 і 2 формату) в Україну за 2000—2007 рік у секціях. Загалом 718 секцій

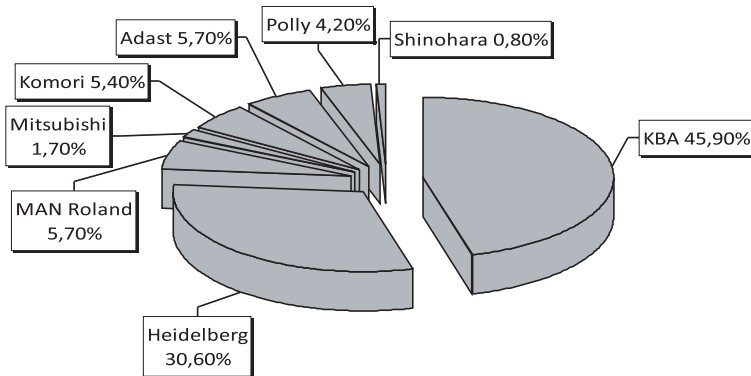
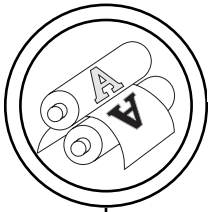


Рис. 6. Постачальники друкарських машин в Україну у 2000—2007 роках



ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ

Таблиця 3

Світовий ринок друкарських машин у мільйонах доларів США

	2006	2011	Зміна, %
Листовий офсет	4892,2	4575,9	-6,5
Coldset	1765,0	1677,9	-4,5
Heatset	2126,6	1972,4	-7,3
Глибокий друк	1315,6	1161,3	-11,6
Флексографічний друк	2783,9	2510,3	-9,8
Трафаретний друк	811,7	689,7	-15,0
Високий друк	403,9	291,7	-27,8
Електрофотографічний друк	1431,0	2056,6	+43,7
Струминний друк	1310,8	1989,9	+51,8
Разом	16840,7	16925,7	+0,5

церну КВА. Перший слайд його презентації був присвячений машині з паровим приводом, яку Фрідріх Кеніг збудував для видавця відомої і сьогодні газети The Times у 1814 році. Через три роки разом з Андреасом Бауэром винахідник започаткував виробництво друкарського обладнання, котре сьогодні, через майже 200 років, входить в трійку світових лідерів.

Світовий ринок друку, по даним міжнародних дослідницьких компаній, сьогодні оцінюється в 601 млрд. доларів США. Де основні доли має: листовий офсет — 20 %, Флексо — 20 %, рулонний офсет Coldset — 13 %, рулонний офсет Heatset — 17 %, глибокий друк — 12 %.

Серед основних тенденцій на світовому ринку, Доктор виділив

наступні: ріст популярності електронних книг і все більша міграція друкованих книг, газет і журналів у Всесвітню мережу; збільшення частки цифрового устаткування, що по своїх якісних і функціональних показниках продовжує доганяти офсетне; а також зниження попиту на традиційну друковану техніку, що сильно загострює конкуренцію між виробниками. Але в Україні сьогодні спостерігається стрімке зростання поліграфічної промисловості, особливо в сегментах газетного і журнального друку.

В цілому доповідь Доктора була дуже цікавою для майбутніх професіоналів поліграфічної галузі України, що засвідчувала справжня цікавість аудиторії та значні овації в кінці доповіді.

Надійшла до редакції 25.02.08