

УДК 676.26(075)
ББК 35.779.7я73
Б73

Богданов А. П.

Б73 Филигранология: наука о бумаге ручного производства с водяными знаками / А. П. Богданов — Москва ; Берлин : Директмедиа Паблишинг, 2019. — 381с.: ил.
DOI: 10.23681/566860

ISBN 978-5-4499-0210-8

В учебном пособии описан широкий комплекс вопросов развития научной и технической мысли, связанной с процессом ручного производства, распро-странения и изучения бумаги с водяными знаками (филигранями). Обобщены результаты анализа российской и иностранной фундаментальной и важнейшей прикладной литературы XVIII–XX вв. по истории бумаги, филиграней и ручного бумажного производства в Европе и Америке. Характеристика всех направлений 250-летнего развития науки об истории бумаги ручного произ-водства и методах ее идентификации в историческом исследовании приводит к выводу, что процесс первоначального накопления знаний закончен. Кризис современного филиграноведения связан с недостаточной продуктивностью и точностью его методов. Для преодоления кризиса введено базовое понятие вида бумаги как физического объекта с набором поддающихся инструмен-тальному изучению и разумных по информационному объему показателей, обоснованы практические методы снятия и математической обработки этих показателей. Системный подход к истории производства, торговли и потреб-ления бумаги реализован в графиках вероятностного хронологического рас-пределения бытования ее видов для разных эпох и регионов. На их основе выводятся коэффициенты к новой формуле датировки любой бумаги и фили-граней с заданными степенями вероятности. Система количественного анализа бумаги любого числа видов, в сущности, преодолевает кризис филигранове-дения путем превращения его в точную науку. Широчайшие практические возможности современного филиграноведения демонстрируются на примере комплексного дипломатического анализа дела о смерти царевича Дмитрия Углицкого. Книга снабжена алфавитным и тематическим указателями всех филиграноведческих трудов, имеющих справочное значение.

Текст приводится в авторской редакции.

УДК 676.26(075)
ББК 35.779.7я73

ISBN 978-5-4499-0210-8

© Богданов А. П., текст, 2019
© Издательство «Директмедиа Паблишинг»,
оформление, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Сложная наука для простых решений.....	5
Бумажный мир	7
Филигранология: наука об отпечатке времени на бумаге ручного производства	14
Часть 1. История. Три столетия фундаментальных исследований.....	36
Первые опыты	36
Классический период Брике и Лихачева.....	48
XX век. Региональные исследования. Италия, Франция и Центральная Европа	61
Пиренеи, Англия, Нидерланды, Северная и Юго-Восточная Европа	75
Речь Посполитая и Российская империя.....	90
Углубление тематических исследований.....	107
Система Брике-Пиккара в сети	126
Успехи идентификации и кодикологии	136
Достижения и сомнения русских ученых	143
Часть 2. Теория. Состояние, методы и перспективы научной дисциплины.....	163
Интеграция знаний о производстве и бытовании бумаги	163
Развитие методов изучения филигранных.....	168
Надежность метода интервальных промеров	179
Коллективный анализ интервальных рядов	187
Проблема «залежности» бумаги.....	195
Формулы датировки по альбомам.....	203
Филигранография в цифрах	208
Филигранология на компьютере.....	216
Исследуем «жизнь» вида бумаги	225
Основы количественного анализа бытования вида	246
Что делать?	263
Часть 3. Практика. Филиграноведение в современном исследовании.....	266
Загадки дела о смерти царевича Дмитрия	267
Бумага Обыскного дела в России конца XVI в.	273
Филигранные и почерки: возможности комплексной атрибуции.....	283
Объективный анализ структуры Обыскного дела.....	289
Завершение реконструкции Обыскного дела.....	296
Восстановление картины следствия	302
Оформление дела в доклад собору и суд	313

Итоги	318
Приложения к части 3.....	320
Приложение I. Интервальные таблицы бумаги	
Угличского обыска	321
Приложение II. Структура Угличского дела	337
Приложение III. Реконструкция процесса обыска	
и переработки Угличского дела.....	340
Заключение.....	342
Указатели альбомов филиграней и исследований,	
имеющих справочное значение	347
Алфавит авторов (на первого соавтора)	348
Регионально–хронологический индекс	357
Европа.....	357
Италия.....	359
Франция.....	359
Германия	360
Швейцария	361
Англия.....	361
Испания и Португалия	362
Нидерланды.....	362
Дания и Норвегия	363
Австро-Венгерская империя	363
Османская империя	364
Речь Посполитая.....	364
Литва и Украина	365
Российское государство	365
Историческое бумаговедение и технология ручного	
бумажного производства	366
Пособия по филиграноведению	367
Методика филигранографии	367
Новые методы изучения филиграней.....	367
Бета-радиография.....	367
Электронография	367
Электронный резонанс (ESP) и спектральный анализ	367
Контактная фотография.....	367
Промеры интервалов между понтозо	368
Съемка и обработка изображений на компьютере.....	368
Рекомендательная библиография	368
Index / Указатель имен.....	369
Понятия и сокращения.....	377