Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/184540

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Военное законодательство

Содержание
Введение 3
1. Общие сведения о микрофильмировании 5
2. История развития микрофильмирования 9
3. Основные типы микрофильмирования 13
4. Оборудование и пленки для микрофильмирования 16
5. Основные стандарты микрофильмирования и документации (ГОСТ) 20
Заключение 25
Список использованной литературы 27

Введение

XXI век – век огромных информационных потоков, в связи с этим появилась такая проблема, как хранение информации, занимающей значительные объемы, что и стало объектом данной семестровой работы. Единственный способ хранения такого объема информации – архив. Но бумажные фонды занимают значительную площадь и требуют определенных средств технической обработки документной информации.
В течение многих лет основными такими средствами были копировально-множительные процессы: электрофотография, диазография, малая офсетная печать и др. В результате возникли две проблемы. Во-первых, резко увеличилось потребление бумаги, что создало ее дефицит и вызвало рост цен, во-вторых, потребовалось увеличение площадей, необходимых для обработки и хранения бумажного потока. Необходимо было найти эффективные средства для замены столь дорогостоящей и трудоемкой «бумажной технологии» при технической обработке информации. В настоящее время одним из наиболее эффективных средств, применяемых для этих целей, является микрофильмирование. Микрофильмирование, которое является предметом данной семестровой работы, используют не только как средство обработки технической и научной информации. Например, многие библиотеки хранят на микроформах подборки журналов и газет.
То, что микрофильмирование на сегодняшний день получило такое широкое распространение, обуславливается несколькими причинами. Первой и самой важной причиной можно назвать миниатюризацию информации, то есть ее регистрацию с большим уменьшением. Второй – несложное и экономичное аппаратурное обеспечение. И последней – высокую экономичность процесса по сравнению с другими способами регистрации информации.

К сожалению, в нашей стране микрофильмирование не получило столь широкого применения, несмотря на то что уже к 90-ым годам были созданы такие мощные микрографические центры, как Производственно-полиграфическое предприятие «Патент», Всесоюзный научно-технический информационный центр (ВНТИ-центр), микрофильмирующие ежегодно сотни миллионов страниц документов. Большая часть микроформ размножаются по просьбе пользователя либо указанными организациями, либо отраслевыми и территориальными центрами научно-технической информации. Широкому применению микроформ препятствует в настоящее время недостаточная обеспеченность массового пользователя читальными и читально-копировальными аппаратами, без которых невозможно пользоваться микроформами.
Целью данной работы является изучение микрофильмирования как средства хранения информации СФД.
Задачи:
1. Изучить общие сведения о микрофильмировании;
2. Ознакомиться с историей развития микрофильмирования;
3. Рассмотреть основные типы микрофильмирования;

4. Изучить оборудование и пленки для микрофильмирования;
5. Рассмотреть основные стандарты микрофильмирования и документации (ГОСТ).

информация микрофильмирование

1. Общие сведения о микрофильмировании

Микрофильмирование – эффективное средство регистрации, хранения и обмена информацией. При помощи микрофильмирования фиксируют документную информацию с высокой степенью уменьшения, но без потерь хотя бы части её; обеспечивают длительную сохранность информации и в то же время легкий доступ к ней. Под документной подразумевается информация, содержащая текст и графические материалы, т. е. чертежи, графики, математические или химические формулы.
Если проанализировать техническую сущность микрофильмирования, нетрудно заметить, что этот процесс представляет собой сочетание фотографии и репрографии (то есть копировальных процессов).
Типовая схема процесса микрофильмирования заключается в следующем:
1. Подготовка информации (документов) к микрофильмированию.
2. Съемка материала на специальных камерах.
3. Фотохимическая обработка (проявление и закрепление микропленки).
4. Контроль качества съемки и проявки (при неудовлетворительном качестве производится повторная съемка).
5. Копирование микроформ в необходимых количествах.
6. Укладка микроносителей в хранилище и рассылка потребителям.
7. Изготовление (при необходимости) бумажных копий с микрофиш фонда.
8. Сканирование микроформ для передачи по локальной сети или удаленному пользователю.
Для получения микроформы необходимо, прежде всего, сфотографировать документ или, как говорят фотографы, сфотографировать оригинал. Получение негатива на пленке состоит из двух стадий: непосредственно съемки, то есть экспонирования материала через оптическую систему фотоаппарата, и химико-фотографической обработки. В результате экспонирования получают скрытое изображение, в процессе обработки оно становится видимым.

Список использованной литературы
1. Кациев М. А. Копирование и оперативное размножение документов/ М.А. Кациев // Моделирование и информационные технологии. - 2016. - № 8. - С.85- 96.
2. Панфилов Н.Д., Фомин А.А. Краткий справочник фотолюбителя. — М.,: «Искусство», 1985. — С. 204—206. — 367 с.
3. Редько А.В. Основы фотографических процессов. — 2-е изд.. — СПб.: «Лань», 1999. — С. 247—264. — 512 с.
4. Слуцкин А.А. Микрофильмирование. М.: Наука, 1990. - 176 с.
5. Микрофильмирование - Википедия // Википедия - свободная энциклопедия [Электронный ресурс] URL: http s: //ru .wikipedia.org/wiki/ Микрофильмирование
6. Микрофильмирование [Электронный ресурс] URL: http://www.vidania.ru/history/nauka-i-zizn/mikrofilmirovanie.html
7. COM - микрофильмирование в практике архивов // НААР.РУ: Архивное дело, документооборот, делопроизводство - Портал о документах naar.ru [Электронный ресурс] URL: http://naar.ru/articles/sistemyi-tsifrovogo-mikrofilmirovaniya/

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/184540