ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

# МИКРОФИШИ ОТЧЕТОВ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМЫ

**ГОСТ 13.1.111—89**
**(СТ СЭВ 6341—88)**

**Издание официальное**

БЗ 3—89/258

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 778.142:006.354 Группа Т71.1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Репрография. Микрография

# МИКРОФИШИ ОТЧЕТОВ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

**Общие требования и нормы**

Reprography. Micrography. Microfiches for scientific reports. General requirements and standards

ОКСТУ 0013

ГОСТ 13.1.111—89

(СТ СЭВ 6341—88)

**Дата введения 01.01.90**

Настоящий стандарт распространяется на микрофиши отчетов о научно-исследовательских работах (далее — отчетов о НИР) и устанавливает технические требования к микрофишам и правила их построения.

Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 6341—88. Стандарт устанавливает более высокие требования к читаемости и дополнительные требования (см. приложение 1 ГОСТ 13.1.102).

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Микрофиши отчетов о НИР изготавливают типоразмера МФ-60 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения 21× по ГОСТ 13.1.103 и типоразмера МФ-98 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения 24× по ГОСТ 13.1.103.

1.2. Информационная карта (ИК), сопровождающая отчет о НИР, микрофильмированию не подлежит.

1.3. Обложка отчета о НИР подлежит микрофильмированию в случае, если на ней имеются данные, не отраженные на титульном листе.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ОРИГИНАЛАМ ОТЧЕТОВ О НИР

2.1. Оригиналы отчетов о НИР, предназначенных для микрофильмирования, должны соответствовать требованиям ГОСТ 7.32 и ГОСТ 13.1.002.

2.2. Графическое выполнение чертежей, схем, графиков и диаграмм, помещаемых в отчете о НИР, должно соответствовать требованиям стандартов ЕСКД.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1989

2.3. Фотографии, помещаемые в отчете о НИР, должны иметь четкое черно-белое изображение. Поверхность фотографии должна быть матовой или с равномерным глянцем.

2.4. Микрофиши отчетов о НИР при необходимости могут содержать изображения символов по ГОСТ 13.1.202.

## 3. ПОРЯДОК ПОСТРОЕНИЯ

3.1. Построение микрофиши отчетов о НИР должно соответствовать требованиям ГОСТ 13.1.105.

3.2. Каждый отчет о НИР должен быть помещен на самостоятельной микрофише или комплекте микрофиш. На каждой микрофише комплекта должно быть поле заголовка.

3.3. Построение поля заголовка

3.3.1. Каждая микрофиша отчета о НИР должна содержать в поле заголовка данные для идентификации микрофиши и отчета.

3.3.2. Поле заголовка подразделяют на три части:

кодовое поле;

поле библиографических данных;

поле последовательности.

3.3.3. В кодовом поле размещают:

идентификационный номер микрофиши и (или) отчета — в верхней зоне;

данные по усмотрению потребителя — в нижней зоне.

3.3.4. В поле библиографических данных размещают подряд регистрационный номер отчета, основное заглавие, шифр этапа, место и дату составления отчета, объем, число частей и приложений.

Пример размещения данных в поле заголовка приведен в приложении.

3.3.5. При составлении библиографических данных рекомендуется применять правила библиографического описания по ГОСТ 7.1 и правила сокращения слов и словосочетаний по ГОСТ 7.11 и ГОСТ 7.12.

3.3.6. В поле последовательности микрофиши помещают сведения о последовательности микрофиши и общем числе микрофиш снимаемого отчета. Номер микрофиши в последовательности и их общее число выражены дробью, числитель которой обозначает последовательность микрофиш, знаменатель — общее число микрофиш.

3.3.7. В поле заголовка допускается размещать оптический код для автоматизированного поиска или копирования.

3.4. Построение растрового поля

3.4.1. Для микрофиши (комплекта микрофиш) отчета о НИР применяют трафареты по ГОСТ 13.1.202: Т1, Т2, Т3 и специальный трафарет.

3.4.2. Специальный трафарет должен включать необходимые данные по п. 3.3.1, которые не вошли в поле заголовка. В него включают и дополнительные библиографические данные.

Специальный трафарет размещают после трафарета Т1 на первой микрофише комплекта. Данные должны читаться невооруженным глазом.

3.4.3. На последней микрофише комплекта в кадрах перед кадром трафарета Т3 допускается размещать содержание отчета (части отчета) с указанием местоположения (координатами) микроизображений каждого раздела отчета в комплекте.

3.5. Микроизображения страниц отчета размещают в соответствии с требованиями ГОСТ 13.1.105.

Между отдельными частями отчета допускается размещать трафарет с символом 18 по ГОСТ 13.1.202.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

4.1. Технические требования к качеству микрофиш отчетов о НИР — по ГОСТ 13.1.102.

4.2. Диффузная оптическая плотность фона изображения микрофиш должна соответствовать значениям, приведенным в таблице.

| Вид изображения | Оптическая плотность фона по поколениям | | |
|---|---|---|---|
| | первое | второе | последующие |
| Негативное | 1,0—1,3 | 1,1 | 1,1 |
| Позитивное, max: | | | |
| диазопленка | — | 0,15* | 0,15* |
| галогенидосеребряная пленка | 0,15* | 0,16* | 0,20* |

* Максимальное значение.

Примечание. Для изготовления микрофиш второго поколения следует применять диазопленку с изображением черного цвета, для третьего и последующих поколений — черного, синего или коричневого цвета.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛЯ ЗАГОЛОВКА МИКРОФИШ ОТЧЕТОВ О НИР

| | | |
|---|---|---|
| 02850184192 | Разработка технологий изготовления панорамного стекла и создание экспериментального образца. — Н1—06. Кишинев, 1985. — 105 с.+Прил. (15с.) | 1/7 |

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по науке и технике

   ИСПОЛНИТЕЛИ

   В. Г. Золотухин, В. С. Акопов, А. С. Пушкарский, И. И. Плахота, Г. А. Гудинов, Г. П. Бородина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.04.89 № 1095

3. Срок первой проверки — 1995 год.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. Соответствие требований стандарта СТ СЭВ 6341—88 — см. приложение 1 ГОСТ 13.1.102—79

5. Стандарт соответствует международным стандартам ИСО 5123—84 в части построения поля заголовка; ИСО 3272/2—78 в части требований к качеству

6. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 7.1—84 | 3.3.5 |
| ГОСТ 7.11—78 | 3.3.5 |
| ГОСТ 7.12—77 | 3.3.5 |
| ГОСТ 7.32—81 | 2.1 |
| ГОСТ 13.1.002—80 | 2.1 |
| ГОСТ 13.1.102—79 | 4.1 |
| ГОСТ 13.1.103—85 | 1.1 |
| ГОСТ 13.1.105—85 | 1.1, 3.1.3.5 |
| ГОСТ 13.1.202—88 | 2.4, 3.4.1; 3.5 |

Редактор *Н. В Бобкова*
Технический редактор *Л. А. Никитина*
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб 24 05 89 Подп. в печ. 04 07 89 0,5 усл п. л. 0,5 усл кр-отт 0,27 уч.-изд. л
Цена 3 к
gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123577, Москва, ГСП Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер 6 Зак. 964