

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

РУБРИКАТОР ГАСНТИ

СТРУКТУРА, ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ

ГОСТ 7.49—84

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН
Государственным комитетом СССР по науке и технике
Академией наук СССР
Министерством авиационной промышленности СССР
Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. В. Кристальный, Р. Р. Карапетян, Л. В. Клыков, Е. Н. Казаков, Н. М. Зотова, В. А. Глинский, О. А. Фуралев, М. Б. Синельникова, А. Б. Антопольский, В. И. Федосимов, В. Н. Белоозеров

ВНЕСЕН
Государственным комитетом СССР по науке и технике

Член Комитета **Н. Б. Арутюнов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.03.84 1984 г. № 1172

УДК 02:006.354 Группа Т62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

РУБРИКАТОР ГАСНТИ

Структура, правила использования и ведения

System of standards «Information, Libraries and Publishing» Rubricator of the State automated system of scientific and technical information Structure, rules for use and maintenance

ОКСТУ 0007

ГОСТ 7.49—84

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1984 г. № 1172 срок введения установлен

с 01.01.85

Настоящий стандарт устанавливает структуру, правила использования и ведения Рубрикатора Государственной автоматизированной системы научно-технической информации (ГАСНТИ).

Стандарт обязателен для органов научно-технической информации и других организаций, осуществляющих научно-информационную деятельность. Термины, применяемые в стандарте, и их определения — по ГОСТ 7.27—80 и ГОСТ 7.39—82.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рубрикатор ГАСНТИ предназначен для единой тематической систематизации научно-технической информации (НТИ). Рубрикатор ГАСНТИ является основой системы рубрикаторов, создаваемых в органах НТИ. Рубрикатор ГАСНТИ представляет собой иерархическую классификационную систему с универсальным тематическим охватом.

2. СОСТАВ И СТРУКТУРА РУБРИКАТОРА ГАСНТИ

2.1. Состав Рубрикатора ГАСНТИ

Рубрикатор ГАСНТИ представляет собой классификационную систему отраслей науки, техники и народного хозяйства, а также межотраслевых и комплексных проблем.

Рубрикатор ГАСНТИ должен содержать:

введение,

основную таблицу классификации,

алфавитно-предметный указатель.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1984

2.1.1 Введение содержит характеристику рубрикатора и указания по его использованию и ведению

2.1.2. Основная таблица классификации содержит перечень кодов и наименований рубрик*, расположенных в порядке возрастания кодов, и ссылочно-справочный аппарат

2.1.3. Алфавитно-предметный указатель (АПУ) содержит алфавитный перечень терминов, входящих в наименования рубрик, с указанием кодов этих рубрик.

2.2. Структура Рубрикатора ГАСНТИ

Рубрикатор ГАСНТИ имеет три уровня иерархии. Первый (верхний) уровень может содержать до 100 рубрик (от 00 до 99), каждая рубрика вышестоящего уровня может содержать до 100 рубрик нижестоящего уровня или не иметь нижестоящих рубрик.

Рубрики верхнего уровня содержат четыре условные тематические группы

общественные науки (коды от 00 до 26);

естественные и точные науки (коды от 27 до 43);

прикладные науки и отрасли народного хозяйства (коды от 44 до 81),

межотраслевые и комплексные проблемы (коды от 82 до 99).

2.2.1 Каждая рубрика состоит из кода и наименования и может иметь при себе примечания и ссылки

2.2.1.1 Коды рубрик Рубрикатора ГАСНТИ состоят из одной, двух или трех пар арабских цифр, разделенных точкой В конце кода точку не ставят.

Примеры. 55 МАШИНОСТРОЕНИЕ (I уровень)
55.01 Общие вопросы машиностроения (II уровень)
55.01.09 История машиностроения Персоналии (III уровень)

2.2.1.2 Наименование рубрики Рубрикатора ГАСНТИ раскрывает основное содержание рубрики Оно состоит из отдельного слова или последовательности слов, образующих назывное предложение или субстантивное словосочетание, и включают необходимые знаки препинания В наименовании должен быть прямой порядок слов (прилагательное предшествует определяемому существительному)

Примеры. 45.47 Силовая преобразовательная техника
61.47 Технология душистых веществ

Наименования рубрик должны однозначно определять соответствующие понятия в Рубрикаторе ГАСНТИ Не допускаются тождественные наименования различных рубрик, за исключением типовых схем развития рубрик, приводимых во введении.

---

* Классификационные деления в Рубрикаторе ГАСНТИ называются рубриками, а индексы — кодами

2 2 1 3. В Рубрикаторе ГАСНТИ для отражения связей, дополнительных к иерархическим, фиксируемым кодами рубрик, и для уточнения содержания рубрик применяется ссылочно-справочный аппарат В ссылочно-справочном аппарате используют примечания и три вида ссылок·

смотри («см »)
смотри также («см также»)
отсылка от («отс от»)

Допускается применять другие виды ссылок при условии разъяснения их назначения и применения во введении

2 2 1 4 «Примечание» раскрывает и уточняет содержание рубрики и может указывать на ее связь с группой рубрик,

например

81 33 Коррозия и защита от коррозии

Примечание Вопросы коррозии и защиты от коррозии в конкретных отраслях народного хозяйства отражаются в рубриках с окончанием кода XX 01 97 и XX XX 97

2 2 1 5. Ссылка «см » адресует от возможного местонахождения понятия к принятому в Рубрикаторе и исключает дублирование рубрик

2 2 1 6 Ссылка «см также» применяется для указания связи между рубриками, пересекающимися по содержанию с возможным разграничением их аспектов

2 2 1 7. Ссылка «отс от» является обратной ссылке «см » и ставится при рубрике, на которую имеется ссылка «см »

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУБРИКАТОРА ГАСНТИ

Основой для реализации всех функций Рубрикатора ГАСНТИ должно быть индексирование документов и запросов по Рубрикатору ГАСНТИ, которое осуществляется по единым принципам

Рубрикатор ГАСНТИ используется в следующих целях

описание тематики научно-информационной деятельности органов НТИ,

формирование информационных массивов с целью обмена,

систематизация информационных массивов и формирование информационных изданий,

построение рубрикаторов в органах НТИ;

широкотематический информационный поиск.

3.1 Рубрикатор ГАСНТИ используется для описания тематики следующих видов научно-информационной деятельности:

комплектование и хранение фондов на традиционных и машиночитаемых носителях;

информационные издания;

обмен информационными массивами, информационного обслуживания;

распределение и закрепление тематики между членами информационных объединений и систем.

3.2. С целью обмена информационные массивы формируют по рубрикам Рубрикатора ГАСНТИ или рубрикаторов АСНТИ, построенных на его основе.

Профиль абонентов, в соответствии с которым формируется информационный массив, представляют в виде перечня кодов рубрик Рубрикатора ГАСНТИ, упорядоченных по возрастанию.

3.3. При формировании информационных изданий, выпускаемых органами НТИ, использование Рубрикатора ГАСНТИ является обязательным.

Если содержание выпуска (серии) или раздела информационного издания совпадает с наполнением рубрики Рубрикатора ГАСНТИ, то его заглавие должно совпадать с наименованием этой рубрики.

Если тематический выпуск (серия) или раздел охватывает несколько рубрик, то его заглавие может представлять собой перечень рубрик или устанавливается по усмотрению органа НТИ, например, если выпуск (серия) информационного издания включает все рубрики раздела 49 «Связь», кроме рубрики 49.47, а также рубрики 47.43, 47.45, 47.47, 47.51 из раздела 47 «Электроника. Радиотехника», то ему может быть присвоено заглавие «Электросвязь».

Тематика выпуска (серии) или раздела информационного издания должна быть выражена в издании кодом (кодами) Рубрикатора ГАСНТИ или рубрикаторов, построенных на его основе.

В каждом выпуске (серии) информационного издания не реже одного раза в год помещают систематизированный перечень рубрик данного издания с приведением соответствующих кодов Рубрикатора ГАСНТИ или кодов рубрикаторов, построенных на его основе.

В информационных изданиях, построенных на основе международных и общесоюзных классификаций, обязательны систематические указатели, организованные по Рубрикатору ГАСНТИ.

3.4. Органы НТИ создают свои рубрикаторы на основе Рубрикатора ГАСНТИ.

В одном органе НТИ для различных самостоятельных функций (комплектование фондов, издания, обмен магнитными лентами, ретроспективный поиск и т. д.) могут существовать отдельные рубрикаторы, отличающиеся списком рубрик и глубиной иерархии.

Рубрикаторы органов НТИ строят выборкой рубрик Рубрикатора ГАСНТИ, которые при необходимости могут дополняться

рубриками более низких уровней. Глубина рубрикаторов органов НТИ не ограничивается.

Обязательными частями рубрикаторов являются:

введение,

основная таблица классификации.

Ссылочно-справочный аппарат рубрикатора органа НТИ не должен противоречить ссылочно-справочному аппарату Рубрикатора ГАСНТИ.

4. ВЕДЕНИЕ РУБРИКАТОРА ГАСНТИ

4.1. Ведение Рубрикатора ГАСНТИ предусматривает хранение государственного машинного эталона рубрикатора, регулярное внесение изменений и оповещение о них органов НТИ и осуществляется в рамках Автоматизированной системы ведения информационных языков (АСВИЯ) ГАСНТИ.

4.2. Предложения об изменениях Рубрикатора ГАСНТИ направляют в головной орган ГАСНТИ всесоюзные, центральные отраслевые и республиканские органы НТИ. Все другие органы НТИ направляют свои предложения об изменениях через соответствующие вышестоящие органы НТИ. Органы НТИ, входящие в объединения, направляют предложения через головные органы объединений.

4.3. Решения об изменениях Рубрикатора ГАСНТИ принимает Межведомственная комиссия по классификации при ГКНТ.

Редактор *Р С Федорова*
Технический редактор *Н М Ильичева*
Корректор *В Ф. Малютина*

Сдано в наб 12 04 84 Подп к печ 21 06 84 0,5 усл п л 0,5 усл кр отт 0 36 уч-изд л
Тираж 16 000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер, 3
Тип «Московский печатник» Москва, Лялин пер, 6 Зак 433

Цена 3 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	м кг $с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1}$ кг $с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2$ кг $с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2$ кг $с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	с А
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2$ кг $с^{-3}$ $А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2}$ $кг^{-1}$ $с^4$ $А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2$ кг $с^{-3}$ $А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2}$ $кг^{-1}$ $с^3$ $А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2$ кг $с^{-2}$ $А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	кг $с^{-2}$ $А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2$ кг $с^{-2}$ $А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2}$ кд ср
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2$ $с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2$ $с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru