

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ВИНИТИ РАН)

**П Р И К А З**

14.10.2016г.

№ 92-09

г. Москва

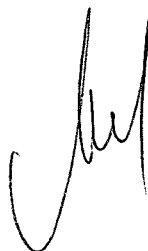
Введен в действие  
НТП ВИНИТИ 7-2016

В соответствии с необходимостью актуализации внутренних стандартов ВИНИТИ РАН, регламентирующих процессы формирования Реферативного журнала и Базы данных ВИНИТИ:

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1 Отменить НТП ВИНИТИ РАН 7-1996 «Рубрикатор ВИНИТИ. Основные положения».
- 2 Ввести к обязательному исполнению **НТП ВИНИТИ 7-2016 «Рубрикатор ВИНИТИ. Основные положения»** с 17 октября 2016 г.
- 3 Отделу подготовки и обработки документальной информации (зав. отделом Кокорев А.Н.) изготовить тираж НТП ВИНИТИ 7-2016 (30 экземпляров).
- 4 Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

ВРИО директора ВИНИТИ РАН



М.Р. Биктимиров

Всероссийский институт научной и  
технической информации Российской академии наук  
(ВИНИТИ РАН)

---

**РУБРИКАТОР ВИНТИ.  
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Нормативно-техническое предписание

**НТП ВИНТИ 7–2016**

Москва 2016

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ:**

Настоящее НТП ВИНТИ разработано:

Научно-технологическим отделением

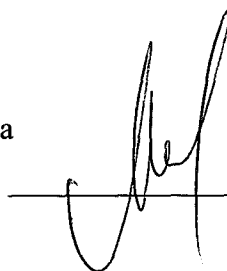
**ИСПОЛНИТЕЛИ:**

Дмитриева Е.Ю., к.т.н.; Белоозеров В.Н., к.филол.н.; Антошкова О.А.; Соловьева И.М.; Смыслова И.С.; Корешкова С.В.

Срок введения НТП ВИНТИ в действие:

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО директора Института

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and vertical strokes, positioned above a horizontal line.

М.Р. Биктимиров

## Содержание

1	Область применения .....	4
2	Общие положения .....	4
3	Состав и структура рубрикатора ВИНТИ .....	5
4	Использование рубрикатора .....	8
5	Ведение рубрикатора ВИНТИ .....	9
	Приложение “Список разделов рубрикатора ВИНТИ по отраслям знания” .....	11

Всероссийский институт научной и технической информации РАН	НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПИСАНИЕ	НТП ВИНТИ
	Рубрикатор ВИНТИ. Основные положения	7-2016

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее нормативно-техническое предписание (НТП) ВИНТИ устанавливает общие принципы, правила построения, использования и ведения Рубрикатора отраслей знания, предназначенного для систематизации библиографических описаний и рефератов опубликованных документов по естественным и техническим наукам в информационных изданиях и базах данных (БД) ВИНТИ.

## 2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 Рубрикатор ВИНТИ представляет собой совокупность 30 отдельных локальных рубрикаторов отраслей знания (РОЗ), каждый из которых является выборкой рубрик Государственного рубрикатора НТИ с их дальнейшим развитием на глубину до 10 уровня. Первые три уровня Рубрикатора ВИНТИ полностью соответствуют аналогичным уровням ГРНТИ.

В отношении друг к другу РОЗ не являются дополнительными по тематическому охвату, а зачастую пересекаются, включая в себя одни и те же тематические рубрики, различающиеся по аспекту наполнения и основаниям деления на подрубрики. Вся эта совокупность сведена в единую иерархическую систему Рубрикатор ВИНТИ надстройкой над первым уровнем РОЗ и ГРНТИ еще одного верхнего уровня — «нулевого». Нулевой уровень соответствует принадлежности РОЗ к тому или иному структурному подразделению ВИНТИ РАН.

Например: отрасль знания Химия. Код ГРНТИ 31 отражается в рубрикаторе ВИНТИ следующим образом:

Код рубрики	Наименование рубрики	Локальный рубрикатор
311	Химия	Химия
313	Химия	Техническая кибернетика
314	Химия	Физико-химическая биология и биотехнология
319	Химия	Математика и вычислительные науки

2.2 Рубрикатор предназначен для решения следующих основных задач:

- комплектование научно-технической литературы по профилю ВИНТИ;
- распределение (разметки) изданий и документов по научно-отраслевым подразделениям;
- индексирование (систематизация) библиографических описаний и рефератов изданий и документов в информационных изданиях и БД ВИНТИ (НТП ВИНТИ 6-2016 Реферативный журнал ВИНТИ. Основные положения);
- предметно-тематический поиск документов в информационных изданиях и БД ВИНТИ;
- другие виды справочно-информационного обслуживания ученых и специалистов на основе использования информационных изданий и БД ВИНТИ.

2.3 Рубрикатор должен допускать отнесение каждого документа к одной рубрике, максимально точно определяющей его содержание. Исключение из этого правила не должно составлять более 10% документов.

### **3 СОСТАВ И СТРУКТУРА РУБРИКАТОРА ВИНТИ**

#### **3.1 Состав Рубрикатора**

Рубрикатор содержит:

- введение;
- основную таблицу классификации;
- систему внутренних отсылок;
- алфавитно-предметный указатель.

3.1.1 Введение содержит характеристику Рубрикатора и указания по его использованию и ведению.

3.1.2 Основная таблица классификации содержит полный перечень рубрик - классификационных записей, расположенных в порядке возрастания кодов рубрик.

Рубрики в таблице снабжены необходимым справочно-ссылочным аппаратом.

3.1.3 В электронной версии Рубрикатора ВИНИТИ для отражения логических связей рубрик, дополнительных к классификационной иерархии, которая отражена в структуре кодов, а также для уточнения содержания рубрик применяется справочный аппарат. В справочном аппарате используют три вида ссылок:

смотри (“см.”);

смотри также (“см. также”);

отсылка от (“отс. от”).

В печатной версии Рубрикатора ВИНИТИ в качестве справочного аппарата используют «Примечания».

Допускается применять другие виды ссылок при условии разъяснения их значения во введении.

3.1.4 Алфавитно-предметный указатель (АПУ) содержит алфавитный перечень терминов, входящих в описания рубрик, с указанием кодов рубрик, в которых отражается соответствующее понятие. АПУ может также включать термины, синонимичные и/или видовые по отношению к использованным в Рубрикаторе.

### 3.2 Структура Рубрикатора

Рубрикатор имеет до 9 уровней классификационной иерархии. Каждая рубрика может иметь до ста рубрик нижестоящего уровня или не иметь нижестоящих рубрик.

Рубрики верхнего уровня Рубрикатора ВИНИТИ разбиваются на тематические группы:

- естественные и точные науки (коды от 271 до 412);

- прикладные науки и отрасли экономики (коды от 441 до 769);

- межотраслевые и комплексные проблемы (коды от 811 до 901).

3.2.1 Каждая рубрика включает код класса и описание класса, а также может содержать справочный аппарат.

Каждая рубрика 1 – 3 уровней в обязательном порядке снабжается индексом Универсальной десятичной классификации (УДК), отражающим ее содержание.

Рубрики локального рубрикатора по математике снабжаются индексами УДК на всех уровнях.

3.2.1.1 Коды рубрик Рубрикатора ВИНТИ представляют собой несколько пар арабских цифр, разделенные точками. Число пар цифр соответствует глубине иерархического уровня рубрики. В конце кода точка не ставится.

Например:

551 МАШИНОСТРОЕНИЕ (I уровень)

551.01 Общие вопросы машиностроения (II уровень)

551.01.09 История машиностроения, персоналия (III уровень).

Третья цифра кода первого уровня дифференцирует рубрики, принадлежащие к различным отраслям знания (см. п. 2.1).

3.2.1.2 Описание класса раскрывает содержание рубрики и является ее наименованием. Оно состоит из отдельного слова или последовательности слов, образующих назывное предложение или субстантивированное словосочетание, а также включает в себя необходимые знаки препинания.

Например:

одно слово - 271 Математика

последовательность слов -

311.23.23 Витамины. Коферменты

субстантивированные словосочетания -

311.23.39 Кумарины, флавомиды, антоциамины и родственные соединения

451.37 Силовая преобразовательная техника

502.10.41 Устройства речевого и звукового ввода-вывода

XX.01.95 Техническая эстетика. Эргономика.

Описания классов должны однозначно определять положение соответствующих понятий в классификационной системе Рубрикатора ВИНТИ. Не допускаются тождественные наименования различных по содержанию рубрик. Исключение допускается только для рубрик, заимствованных из типовой схемы развития рубрики “Общие вопросы”, приводимой во введении. Однако более целесообразно эти рубрики уточнять, дополняя их указанием на тематику раздела Рубрикатора ВИНТИ.

3.2.1.4 Примечание в рубрике раскрывает и уточняет ее содержание и может указывать на логические связи с группой других рубрик.



3.2.1.5 Ссылка “см.” включает наименование понятия или темы, не находящей отражения в данной рубрике и одновременно указывает рубрику, в которой это содержание имеется. Эта ссылка адресует от возможного ( предполагаемого) местонахождения понятия к реально принятому в Рубрикаторе ВИНТИ и исключает дублирование содержания рубрик.

3.2.1.6 Ссылка “см. также” применяется для указания связи между рубриками, которые частично совпадают по своему содержанию, но различаются аспектами рассмотрения аналогичных вопросов. Аспект рассмотрения может быть указан в скобках.

Эта ссылка симметрична, то есть присутствует в обеих связанных рубриках.

3.2.1.7 Ссылка “отс. от” является обратной к ссылке “см.” и ставится при рубрике, на которую имеется ссылка “см.”.

#### **4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУБРИКАТОРА ВИНТИ**

4.1 Основой для реализации всех функций Рубрикатора должно быть индексирование документов и запросов кодами Рубрикатора, которое осуществляется по единым принципам, изложенных во введении к Рубрикатору и в методических материалах ВИНТИ РАН по индексированию.

4.2 Рубрикатор используют в следующих целях:

- описание тематики информационных массивов, формируемых с целью обмена;
- разработка рубрикаторов для специализированных изданий или БД;
- систематизация информационных массивов и формирование информационных изданий и БД;
- комплектование и хранение информационных фондов на традиционных и машинных носителях;
- выпуск информационных изданий и БД;
- обмен информационными массивами, информационное обслуживание;
- распределение и закрепление тематики между отделами и исполнителями.

4.3 При формировании информационных изданий или БД, выпускаемых ВИНТИ РАН, использование Рубрикатора является обязательным. При этом действуют следующие правила:

- если содержание выпуска или раздела информационного издания совпадает с наполнением рубрики, то его заглавие должно совпадать с наименованием этой рубрики;

- если содержание выпуска или раздела информационного издания совпадает с наполнением рубрики, то его заглавие должно совпадать с наименованием этой рубрики;

- если тематический выпуск или раздел информационного издания охватывает несколько рубрик, то его заглавие может представлять собой перечень наименований этих рубрик или может быть установлено по усмотрению издателя так, чтобы наилучшим образом отражать содержание выпуска. Например, если выпуск информационного издания включает все рубрики раздела Связь, кроме рубрики Почтовая связь, а также рубрики Распространение радиоволны; Антенны. Волноводы. Элементы СВЧ-техники; Радиотехнические системы зондирования, локации и навигации из раздела Электроника. Радиотехника, то ему может быть присвоено заглавие “Электросвязь”.

4.5 Тематика выпуска или раздела информационного издания должна быть выражена в издании кодом (кодами) Рубрикатора.

4.6 В соответствии с НТП ВИНТИ 6–2016 «Реферативный журнал ВИНТИ. Основные положения», в каждом выпуске информационного издания не реже одного раза в год помещают систематизированный перечень рубрик данного издания с приведением соответствующих кодов Рубрикатора.

## **5 ВЕДЕНИЕ РУБРИКАТОРА ВИНТИ**

5.1 Ведение Рубрикатора ВИНТИ осуществляется Научно-технологическим отделением Института и предусматривает:

- хранение электронного эталона;
- регулярное внесение изменений в электронную версию Рубрикатора;
- печатное издание актуальной версии Рубрикатора;
- обеспечение актуальной версией Рубрикатора отделов научной информации ВИНТИ РАН.

5.2 Предложения о внесении изменений в Рубрикатор отделы научной информации ВИНТИ РАН направляют в Научно-технологическое отделение в установленном порядке.

5.3 Решение о внесении изменений в Рубрикатор принимается по согласованию между ответственными за ведение рубрикатора Научно-технологического отделения и заведующими отделами научной информации.

5.4 Изменения в трех верхних уровнях Рубрикатора ВИНТИ, являющихся фактически Государственным Рубрикатором научно-технической информации (ГРНТИ), подлежат согласованию в рамках Методического совета по классификационным системам в

соответствии с ГОСТ Р 7.0.49 “СИБИД. Государственный Рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения”.

СПИСОК  
разделов Рубрикатора ВИНТИ по отраслям знания

Технологический код раздела	Наименование отрасли знания
01	Математика
02	Механика
03	Астрономия
04	Физика
05	Химия
06	География
07	Биология
08	Машиностроение
09	Энергетика и электротехника
10	Металлургия
11	Геология
12	Экономика
13	Автоматика и телемеханика
15	Экономика
16	Транспорт
17	Физико-химическая биология и биотехнология
18	Метрология
23	Радиотехника
24	Охрана окружающей среды
33	Электроника
43	Связь
46	Геофизика
53	Техническая кибернетика
59	Информатика
63	Вычислительная техника

Ответственный за выпуск О.А. Антошкова  
Тираж 30 экз.  
Научно-технологическое отделение  
Телефон (499) 155-42-52

---

Всероссийский институт научной и технической информации  
Российской академии наук, 125190, Москва, ул. Усиевича, 20