

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

**УКАЗАТЕЛИ К РЕФЕРАТИВНОМУ ЖУРНАЛУ ВИНТИ.
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Нормативно-техническое предписание

НТП ВИНТИ РАН 8-2017

Москва 2017

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ:

Настоящее НТП ВИНТИ разработано:

Научно-методологическим отделением

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Дмитриева Е.Ю., к.т.н.; Антошкова О.А.;

Корешкова С.В.; Соловьева И.М.; Старцева О.Б.; Смылова И.С.

Срок введения НТП ВИНТИ в действие:

Взамен НТП ВИНТИ 8-96

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО директора Института

_____ М.Р. Биктимиров

Содержание

1	Область применения	4
2	Термины и определения	4
3	Общие положения	5
4	Виды указателей	6
4.1	Авторский указатель	6
4.2	Предметный указатель	8
4.3	Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий	9
4.4	Патентный указатель	10
5	Список использованных источников	11
	Приложения	
	Приложение 1 Номенклатура пономерных и годовых указателей к РЖ ВИНТИ.	14
	Приложение 2 Пример обложки авторского указателя	24
	Приложение 3 Пример обложки предметного указателя	25
	Приложение 4 Пример обложки патентного указателя	26
	Приложение 5 Пример авторского указателя	27
	Приложение 6 Пример раздела «Содержание»	28
	Приложение 7 Пример статьи «От редакционной коллегии» АУ	29
	Приложение 8 Пример предметного указателя	30
	Приложение 9 Пример статьи «От редакционной коллегии» ПУ	31
	Приложение 10 Пример указателя использованных периодических и продолжающихся изданий	32
	Приложение 11 Пример статьи «От редакционной коллегии» УП.	33

Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук	НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПИСАНИЕ	НТП ВИНИТИ
	Указатели к РЖ ВИНИТИ. Основные положения	8-2017

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее нормативно-техническое предписание ВИНИТИ РАН определяет основные виды, функции, характеристики и структуру указателей к Реферативному журналу (РЖ) ВИНИТИ РАН.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1 указатель: Упорядоченное в алфавитном, систематическом или каком-либо другом порядке описание объектов, предназначенное для быстрого поиска информации в соответствующем информационном массиве.

2.2 авторский указатель: Упорядоченный по алфавиту перечень имен (фамилий и инициалов) или полных личных имен авторов публикаций, отраженных в РЖ ВИНИТИ РАН, дающий возможность быстрого поиска документально-реферативного описания конкретного документа (издания) конкретного автора.

2.3 патентный указатель: Упорядоченный по странам и возрастанию классификационных номеров перечень патентных документов.

2.4 предметный указатель: Упорядоченный по алфавиту перечень терминов и устойчивых словосочетаний, обозначающих основные понятия (объек-

ты и их свойства, процессы, явления, оборудование и т.д.), по тематике публикации, отражаемой в РЖ.

2.5 указатель использованных периодических и продолжающихся изданий: Упорядоченный по алфавиту перечень заглавий изданий, а также сведений об этих изданиях и их составных частях.

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Указатели служат основным элементом информационного поиска в РЖ. Указатели являются составной частью РЖ и содержат упорядоченные предметно-тематические и иные сведения о документах, полученные в результате их аналитико-синтетической обработки, с отсылками к номерам соответствующих рефератов публикаций, отражаемых в РЖ.

3.2 Справочно-поисковый аппарат РЖ представлен следующими указателями:

- авторский;
- предметный;
- патентный;
- использованных периодических и продолжающихся изданий.

3.3 Система указателей должна отвечать следующим требованиям:

- охватывать все без исключения документы, отраженные в выпуске РЖ, к которому они относятся;
- обеспечивать возможно большую полноту и точность поиска документов в информационных изданиях.

3.4 По периодичности выхода указатели могут быть пономерными, полугодовыми и годовыми (приложение 1).

3.5 Указатели выходят в одном книжном блоке с выпуском РЖ или издаются отдельно. Отдельно издаваемые пономерные указатели должны выходить одновременно с соответствующим номером РЖ, а годовые – не позднее, чем через три месяца со дня выхода последнего номера соответствующего РЖ за период кумуляции – полгода или год (приложения 2, 3, 4). Периодичность выхода указателей определяет главная редакционная коллегия информационных изданий ВИНТИ РАН.

3.6 Порядок следования указателей, выходящих в одном книжном блоке с выпуском РЖ, определяет редакционная коллегия издания. Традиционно указатели расположены в издании в следующем порядке:

- авторский;
- использованных периодических и продолжающихся изданий;
- предметный;
- патентный.

3.7 Указатели обеспечивают возможность оперативного и многоаспектного поиска документов в научно-информационных изданиях.

3.8 В пономерных и годовых указателях приводится одинаковый набор элементов данных, составляющих запись.

3.9 Полиграфическое оформление указателей производится в соответствии с НТП ВИНТИ 73–2013 «Реферативный журнал ВИНТИ. Издательская спецификация».

4 ВИДЫ УКАЗАТЕЛЕЙ

4.1 Авторский указатель

4.1.1 Авторский указатель (АУ) включает упорядоченный по алфавиту перечень имен авторов документов и соответствующие им номера рефератов (приложение 5).

АУ подготавливают как к номеру соответствующего РЖ (пономерные), так и к годовому (или полугодовому) комплекту сводного тома или отдельного выпуска РЖ.

4.1.2 АУ включает перечень авторов публикаций на языке первоисточника (далее - имена авторов) и состоит из двух разделов:

- на русском алфавите;
- на латинском алфавите.

4.1.3 В разделе «Русский алфавит» помещают имена авторов документов, которые опубликованы на языках, пользующихся кириллицей (русский, украинский, белорусский, сербский и т.д.), и в русской транскрипции или транслитерации – имена авторов документов, которые опубликованы на языках, с особой графикой письма (китайский, японский и др.).

4.1.4 В разделе «Латинский алфавит» помещают имена авторов документов, которые опубликованы на языках, пользующихся латинским алфавитом.

4.1.5 Все имена авторов помещают в АУ в соответствии с НТП ВИНТИ РАН 10 – 2014 «Представление элементов данных во внутрисистемном формате ВИНТИ».

4.1.6 Имена авторов располагают в АУ по алфавиту всех букв фамилий и инициалов.

4.1.7 Двойные фамилии располагают по алфавиту первой фамилии, при повторении первой фамилии - по алфавиту второй фамилии.

4.1.8 Структура годового (полугодового) АУ, издаваемого в виде отдельного книжного блока, состоит из следующих частей:

- справочно-поискового аппарата, включающего содержание, статью «От редакционной коллегии»;
- основной части.

4.1.9 Содержание отдельно изданного годового (или полугодового) АУ помещают на второй полосе обложки издания под заглавием “Содержание” (приложение 6).

Содержание включает перечень основных разделов Указателя, упомянутых в той последовательности, в которой они расположены в издании, с указанием номеров соответствующих страниц.

4.1.10 Статью «От редакционной коллегии» помещают перед основной частью АУ (приложение 7).

4.2 Предметный указатель

4.2.1 Основными видами Предметного указателя (ПУ) к РЖ ВИНТИ являются квазипермутационные ПУ (пономерные), кумулятивные ПУ (полугодовые, годовые).

4.2.2 ПУ содержит упорядоченный по алфавиту перечень терминов с пояснительными словами и фразами и со ссылкой на номера соответствующих рефератов (приложение 8).

В алфавитном ряду сначала дают предметные записи по русскому алфавиту, затем по латинскому алфавиту (наименования растений, организмов и т.д.).

4.2.3 ПУ генерируется на основе поисковых образов документов (ПОД), являющихся результатом координатного индексирования документов. ПОД состоят из выбранных из текста рефератов и полных текстов документов ключевых слов, выступающих в качестве заголовков рубрик ПУ и пояснительных слов или фраз.

4.2.4 Структура ПУ, издаваемого в виде отдельного книжного блока, состоит из следующих частей:

- статья “От редакционной коллегии”;
- основная часть.

4.2.5 Статью «От редакционной коллегии» помещают перед основной частью отдельно издающегося ПУ (приложение 9).

4.3 Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий

4.3.1 Указатель использованных периодических и продолжающихся изданий включает упорядоченную совокупность записей, а именно: упорядоченные по алфавиту сокращенные в соответствии с НТП ВИНТИ РАН 10-2014 наименования изданий, набор элементов данных, идентифицирующих издание, и соответствующие им номера рефератов (приложение 10).

4.3.2 Указатель состоит из двух разделов:

- на русском алфавите;
- на латинском алфавите.

В разделе «Русский алфавит» помещают наименования источников, опубликованных на языках, пользующихся кириллицей (болгарский, белорусский, украинский и т.д.) и русская транскрипция или транслитерация наименований первоисточников, опубликованных на языках с особой графикой письма (китайский, японский и т.д.).

В разделе «Латинский алфавит» помещают наименования источников на латинском алфавите, а также латинская транслитерация заглавий изданий на языках с особой графикой письма. В случае транслитерации названий, в указателе приводят также параллельное заглавие издания со ссылкой на транслитерированное.

4.4 Патентный указатель

4.4.1 Патентный указатель (Указатель патентов–УП) включает отсортированные по страницам номера патентов, сопровождающиеся номерами соответствующих рефератов.

УП подготавливается как к номеру соответствующего РЖ (пономерные), так и к годовому (или полугодовому) комплекту сводного тома или отдельного выпуска РЖ.

4.4.2 Перечни номеров патентных документов упорядочивают по возрастанию номеров и организуют по наименованиям и аббревиатурам стран и международных организаций в соответствии с НТП ВИНТИ РАН 10–2104. Наименования и аббревиатуры стран и международных организаций располагают по алфавиту.

4.4.3 Номера рефератов приводят без указания буквенных индексов документов.

4.4.4 Структура УП, издаваемого в виде отдельного книжного блока, состоит из следующих частей:

- статья «От редакционной коллегии»;
- основная часть.

4.4.5 Статью «От редакционной коллегии» помещают перед основной частью УП (приложение 11).

5 СПСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ГОСТ Р 7.0.4–2006 СИБИД. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления

2. ГОСТ Р 7.0.5–2008 СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления

3. ГОСТ Р 7.0.7–2009 СИБИД. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление

4. ГОСТ Р 7.0.61–2011 СИБИД. Текущие государственные библиографические указатели. Общие требования и издательское оформление

5. ГОСТ Р 7.0.66–2010 СИБИД. Индексирование документов. Общие требования к координатному индексированию
6. ГОСТ 7.0–99 СИБИД. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения
7. ГОСТ 7.9–95 СИБИД. Реферат и аннотация
8. ГОСТ 7.23–96 СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление
9. ГОСТ 7.59–2003 СИБИД. Индексирование документов. Общие требования к систематизации и предметизации
10. ГОСТ 7.60–2003 СИБИД. Издания. Основные виды. Термины и определения
11. ИСО 999–1996 Информация и документация. Руководящие указания по содержанию, структуре и представлению указателей
12. ИСО 3166–1:2006 Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды стран
13. ИСО 5963–85 Документация. Методы анализа документов, определения их тем и подбора индексирующих терминов
14. НТП ВИНТИ РАН 10–2014 Представление элементов данных во внутрисистемном формате ВИНТИ
15. НТП ВИНТИ РАН 73–2013 Реферативный журнал. Издательская спецификация

Приложение 1

Номенклатура пономерных и годовых указателей к РЖ ВИНТИ

№№	Наименование РЖ	Понмерные указатели	Годовые указатели
1	Автоматика и вычислительная техника (св.т.-2 вып.)		САУ
	-Автоматика и телемеханика	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	- Вычислительная техника	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
		P.S. Понмерные указатели и годовые КПУ к выпускам сводного тома, годовой САУ к сводному тому	
2	Радиотехника (св.т. -3 вып.)		САУ
	-Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление. Телевизионная техника	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Радиопередающие и радиоприемные устройства. Запись и воспроизведение сигналов. Радиотехническое производство	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Теоретическая радиотехника. Антенны. Волно- воды. Объемные резонаторы. Распространение радиоволн	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
		P.S. Понмерные указатели и годовые КПУ к выпускам сводного тома, годовой САУ к сводному тому	
3	Связь (св.т.-3 вып.)		САУ
	-Волоконно-оптическая связь	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Радиосвязь. Радиовещание. Телевидение	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Сети и системы связи	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
		P.S. Понмерные указатели и годовые КПУ к выпускам сводного тома, годовой САУ к сводному тому	
4	Электроника (св.т.- 3 вып.)		САУ
	-Квантовая электроника. Криоэлектроника. Голография	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Материалы для микро- и нанoeлектроники	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Электрoвакуумные и твердотельные приборы. Приборы микро- и нанoeлектроники	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
		P.S. Понмерные указатели и годовые КПУ к выпускам сводного тома, годовой САУ к сводному тому	
5	Метрология и измерительная техника (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ
6	Техническая кибернетика (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ
		P.S. Годовые указатели к обоим отдельным выпускам помещаются в № 12 РЖ	
1	Астрономия	САУ, КПУ, УПИ, объектный	
2	Геодезия и аэросъемка	САУ, КПУ, УПИ, объектный	
3	Исследование Земли из космоса	САУ, КПУ, УПИ, объектный	

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
4	Исследование космического пространства	САУ, КПУ, УПИ, объектный	
5	Св. т. Биология состоит из 12 разделов - раздел 04А "Общие проблемы биологии" - раздел 04В "Ботаника" - раздел 04И "Зоология" - раздел 04Я "Цитология" - раздел 04Б "Вирусология. Микробиология" - раздел 04М "Физиология, морфология и цитология человека и животных" - раздел 04К "Иммунология" - раздел 04Д "Физико-химическая биология" - раздел 04Т "Фармакология. Токсикология" - раздел 04Н "Онкология" - раздел 04Р "Биотехнология" - раздел 04П "Психология"		
	Биотехнология (раздел св. т.)		
	Биотехнология. Бионанотехнологии. Бионаноматериалы (выпуск св. т.)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Ботаника (раздел св. т.)		
	Выпуски св. тома:	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Ботаника (Высшие растения)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Ботаника (Водоросли. Грибы. Лишайники)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Лесоведение и лесоводство	САУ, УПИ, КПУ, ПАТ	
	Почвоведение и агрохимия	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Растениеводство (биологические основы)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Фитопатология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Физиология и биохимия растений	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Генетика (раздел св. тома)		
	Выпуски св. тома:		
	Общая генетика. Генетика человека	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Генетика и селекция сельскохозяйственных животных	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Генетика и селекция микроорганизмов	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Генетика и селекция растений	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Вирусология. Микробиология (раздел св. тома)		
	Выпуски св. тома:		
	Вирусология	САУ, УПИ, КПУ, ПАТ	
	Микробиология общая	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Микробиология прикладная	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Микробиология санитарная и медицинская	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Зоология (раздел св. тома)		
	Выпуски св. тома:		
	Биология сельскохозяйственных животных	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Зоология позвоночных	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Зоология общая. Зоология беспозвоночных	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Энтомология. Зоопаразитология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Ихтиология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Иммунология (раздел св. тома)		

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
	Иммунология. Аллергология (вып.св.тома)	САУ, УПИ, КПУ, ПАТ	
	Общие проблемы биологии (раздел св. тома)		
	<u>Выпуски св. тома:</u>		
	Радиационная биология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Общая экология. Биоценология. Гидробиология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Онкология (раздел св. тома)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Психология (раздел св. тома)		
	<u>Выпуск св. тома:</u>		
	Психология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Фармакология. Токсикология (раздел св. тома)		
	<u>Выпуски св. тома:</u>		
	Фармакология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Токсикология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Наркологическая токсикология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Физико-химическая биология (раздел св. тома)		
	<u>Выпуски св. тома:</u>		
	Биохимия. Биофизика	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Молекулярная биология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Физиология, морфология и цитология человека и животных (раздел св. тома)		
	<u>Выпуски св. тома:</u>		
	Морфология и цитология человека и животных. Антропология	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Общие вопросы патологической анатомии	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Физиология человека и животных (Кровь. Лимфа. Кровообращение. Дыхание. Почки)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Физиология человека и животных (Нейрофизиология. Сенсорные системы. Высшая нервная деятельность. Нервно-мышечная система)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
	Физиология человека и животных (Эндокринная система. Размножение. Лактация)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
	Физиология человека и животных (Общие проблемы. Обмен веществ. Питание. Пищеварение. Возрастная физиология. Прикладная физиология)	САУ, КПУ, УПИ, ПАТ	
6	География (св.т. -5 вып.)		САУ
	-Биогеография. География почв	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ - географический
	-География зарубежной Европы. География Америки. Австралии, Океании и Антарктики. География зарубежной Азии и Африки	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Метеорология и климатология	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Океанология. Гидрология суши. Гляциология	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Теоретические и общие вопросы географии. - География Российской Федерации	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Медицинская география (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ - географический
		<p>P.S. В годовой САУ - к сводному тому, входят все выпуски св.т. РЖ "География"</p> <p>Годовые предметно-географические указатели - отдельно к каждому выпуску, включая 46.0.02, 46.0.05</p> <p>Годовые указатели к отдельному выпуску помещаются в №12 РЖ. Порядок следования – по РЖ.</p>	
7	Геофизика (св. т. - 4 вып.)		САУ
	-Геомагнетизм и высокие слои атмосферы	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ - географический указатель
	-Метереология и климатология	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Океанология. Гидрология суши. Гляциология	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Физика Земли	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
		<p>P.S. В годовой САУ - к сводному тому, входят все выпуски св.т. РЖ "Геофизика". Годовые предметно-географические указатели - отдельно к каждому выпуску, включая 46.0.01, 46.0.02, 46.0.05, 46.0.04 Компонировка указателей в томах (порядок следования) должна отвечать порядку следования выпусков в РЖ</p>	
8	Геология (св.т. - 5 вып.)		САУ, КПУ, ПАТ
	Методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Месторождения горючих полезных ископаемых	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Месторождения рудных и неметаллических полезных ископаемых	САУ, УПИ, ПАТ	
	Геохимия	САУ, УПИ, ПАТ	
	Гидрогеология. Инженерная геология. Мерзлотоведение.	САУ, УПИ, ПАТ	
		P.S. Пономерные указатели издаются к выпус-	

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
		кам, годовые - к сводному тому. Годовой патентный указатель помещается в № 12 РЖ	
9	Горное дело (св.т. – 3 вып.)		САУ, КПУ, ПАТ
	-Обогащение полезных ископаемых	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Разработка месторождений твердых полезных ископаемых	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Разработка нефтяных и газовых месторождений	САУ, УПИ, ПАТ	
		P.S. Годовые САУ, КПУ и ПАТ - к сводному тому Годовой ПАТ помещается в № 12 РЖ	
10	Информатика (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ, КПУ	САУ, ПАТ, КПУ
	Издательское дело и полиграфия (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ, КПУ	САУ, ПАТ, КПУ
		P.S. Годовые указатели помещаются в №12 выпусков РЖ КПУ к РЖ "Информатика" выпускается на рус. и англ.яз.	
11	Математика (св. т - 4 вып.)		комплект указателей*
	-Общие вопросы математики. Математическая логика. Теория чисел. Алгебра. Топология. Геометрия.	САУ, УПИ, ПАТ	
	- Математический анализ	- " -	
	- Теория вероятностей и математическая статистика	- "-	
	- Вычислительные науки. Математическая кибернетика	- " -	
		* В комплект годовых указателей входят: 1. Авторско-библиографический указатель включающий также: а) Указатель трудов научных учреждений б) Указатель научных форумов в) Указатель персоналий 2. Систематическо- предметный указатель	
12	1. Технология машиностроения (св. т-3 вып.)		САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	-Резание металлов. Станки и инструменты	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Технология и оборудование механосборочного производства	САУ, УПИ, ПАТ	
	- Технология и оборудование литейного и кузнечно-штамповочного производства	САУ, УПИ, ПАТ	
		P.S. Годовые предметные и авторские указатели готовятся к сводному тому. Полугодовые патентные указатели готовятся к сводному тому и помещаются в №№6 и 12 РЖ	
	2. Легкая промышленность (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
	3. Авиационные и ракетные двигатели (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	4. Горное и нефтепромысловое машиностроение (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	5. Двигатели внутреннего сгорания (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	6. Коммунальное, бытовое и торговое оборудование (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	7. Турбостроение. Котлостроение (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	8. Машиностроительные материалы, конструкции и расчет деталей машин. Гидропривод (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	9. Насосостроение и компрессоростроение. Холодильное машиностроение (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	10. Оборудование пищевой промышленности (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	11. Робототехника (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	12. Ракетостроение и космическая техника (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	14. Технология и оборудование лесозаготовительного, деревообрабатывающего и целлюлозно-бумажного производства (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	15. Тракторы и сельскохозяйственные машины и орудия (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	16. Химическое, нефтеперерабатывающее и полимерное машиностроение (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
		P.S. Годовые авторские и предметные указатели готовятся к каждому отдельному выпуску и помещаются в №12 РЖ. Полугодовые патентные указатели готовятся к каждому отдельному выпуску и помещаются в №№6 и 12 отдельных выпусков	
13	Металлургия (св.т.- 6 вып.)		САУ
	-Металловедение и термическая обработка	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Металлургическая теплотехника. Оборудование, измерения, контроль и автоматизация в металлургическом производстве	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Металлургия цветных металлов	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Порошковая металлургия. Наноматериалы, покрытия и пленки, получаемые физико-металлургическими методами	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Производство чугуна и стали	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Прокатное и волочильное производство	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ
	-Теория металлургических процессов	САУ, УПИ, ПАТ	КПУ

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
	-Сварка (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ
		P.S. Годовые КПУ - отдельно к каждому выпуску. Указатель выпускается одним томом: 10.0.12, 10.0.17, 10.0.09, 10.0.18, 10.0.13, 10.0.08, 10.0.01. Годовые САУ и КПУ к РЖ "Сварка" помещаются в №12 РЖ.	
14	Механика (св.т. - 5 вып.)		САУ, КПУ
	-Комплексные и специальные разделы механики	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Механика деформируемого твердого тела	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Механика жидкости и газа	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Общие вопросы механики. Общая механика	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Прочность конструкций и материалов	САУ, УПИ, ПАТ	
		P.S. Пономерные указатели - к выпускам сводного тома, годовые - к сводному тому.	
15	Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов (отд. вып. №72)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ
	Охрана и улучшение городской среды (отд. вып. №83)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ
	Системы, приборы и методы контроля качества окружающей среды (отд. вып. №84)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ
	Технологические аспекты охраны окружающей среды (отд. вып. №85)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ
		P.S. Годовые указатели помещаются в № 12 РЖ вып. 72, 83, 84, 85.	
16	1. Автомобильные дороги (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	2. Автомобильный и городской транспорт (св.т.-3 вып.)		САУ, КПУ ПАТ(п/г)
	-Автомобилестроение	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Автомобильный транспорт	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Городской транспорт	САУ, УПИ, ПАТ	
	3. Водный транспорт (св. т. - 2 вып.)		САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	-Водные перевозки. Техническая эксплуатация и ремонт флота	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Судостроение	САУ, УПИ, ПАТ	
	4. Воздушный транспорт (св.т. - 2 вып.)		САУ, КПУ ПАТ (п/г)
	-Авиастроение	САУ, УПИ, ПАТ	
	- Воздушный транспорт. Аэропорты	САУ, УПИ, ПАТ	
	5. Железнодорожный транспорт (св.т. - 3 вып.)		САУ, КПУ ПАТ (п/г)
	-Локомотивостроение и вагоностроение	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Техническая эксплуатация подвижного состава. Тяга поездов. Строительство железных дорог. Путь и путевое хозяйство	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Управление перевозочным процессом, автоматика и телемеханика на железных	САУ, УПИ, ПАТ	

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
	дорогах		
	6. Пожарная охрана (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	7. Промышленный транспорт (св.т.-2 вып.)		САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	-Строительно-дорожные и подъемно-транспортные машины	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Транспорт промышленных предприятий. Логистика. Склады, автоматизация погрузочно-разгрузочных работ	САУ, УПИ, ПАТ	
	8. Риск и безопасность (отд. вып)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	9. Взаимодействие разных видов транспорта, логистика и контейнерные перевозки (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	10. Организация и безопасность дорожного движения (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ (п/г)
	11. Трубопроводный транспорт (отд. вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ ПАТ (п/г)
		P.S. Годовые САУ и КПУ помещаются в №12 РЖ четырех отдельных вып. Полугодовые патентные указатели помещаются в №№6 и 12 РЖ.	
17	Физика (св. т. - 12 вып.)		САУ
	-Акустика - П	САУ, УПИ	
	-Оптика и лазерная физика - Л	САУ, КПУ, УПИ	
	-Радиофизика и физические основы электроники – Ж	САУ, КПУ, УПИ	
	-Физика газов и жидкостей. Термодинамика и статистическая физика – И	САУ, УПИ	
	-Физика плазмы – Г	САУ, УПИ	
	-Физика твердых тел (Структура и динамика решетки) – Е	САУ, УПИ	
	- Спинтроника - Т	САУ, УПИ	
	- Физика нанообъектов и нанотехнология - У	САУ, УПИ	
	- Физика твердых тел (Электрические свойства. Магнитные свойства) – Ф	САУ, УПИ	
	-Физика элементарных частиц и теория полей - Б	САУ, КПУ, УПИ, объектный указатель	
	-Ядерная физика и физика ядерных реакторов - В	САУ, КПУ, УПИ	
	- Сверхпроводимость - К	САУ, КПУ, УПИ, объектный указатель	
		*-Ввод, генерация БД и подготовка к выводу РОМ РЖ - в ВИНТИ P.S. Пономерные указатели к выпускам сводного тома, годовой САУ к сводному тому	
18	1.Химия (св.т. -19вып)	САУ, КПУ	САУ, ПАТ, КПУ - (по полугодиям)
		P.S. Пономерные и полугодовые указатели к сводному тому	
	2. Коррозия (отд. вып.)	САУ, КПУ, УПИ	САУ, КПУ, ПАТ
		P.S. Годовые указатели помещаются в № 12 РЖ. Все работы по вводу и генерации БД и подготовке РОМ ведутся в ВИНТИ	

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
19	1. Экономика промышленности (св.т -15 вып.)		КПУ, САУ
	Мировая экономика. Социально-экономическое развитие стран мира	САУ, УПИ	
	Применение математических методов в экономических исследованиях и планировании	САУ, УПИ	
	Кадры (Подбор. Подготовка. Эффективность использования). Экономика образования	САУ, УПИ	
	Общотраслевые вопросы совершенствования хозяйственного механизма	САУ, УПИ	
	Экономика отраслей металлургического и машиностроительного комплексов	САУ, УПИ	
	Экономика отраслей топливно-энергетического комплекса	САУ, УПИ	
	Экономика отраслей химико-лесного комплекса	САУ, УПИ	
	Экономика отраслей пищевой промышленности	САУ, УПИ	
	Экономика отраслей легкой промышленности	САУ, УПИ	
	Научно-технический прогресс. Инновации. Организация и финансирование научно-исследовательских работ	САУ, УПИ	
	Финансы. Банки. Страхование	САУ, УПИ	
	Экономика агропромышленного комплекса	САУ, УПИ	
	Экономика непромышленной сферы	САУ, УПИ	
	Экономика строительства	САУ, УПИ	
	Экономика транспорта, связи и телекоммуникаций	САУ, УПИ	
		Годовые указатели - к св. тому	
	2. Организация управления (св.т.-2 вып.)		КПУ, САУ
	Методы управления экономикой	САУ, УПИ	
	Экономические аспекты организации и техники систем управления	САУ, УПИ	
		Годовые указатели - к св. тому	
20	1. Электротехника (св.т. - 8 вып.)		САУ, КПУ ПАТ (п/г)
	-Общие вопросы и теоретические основы электротехники. Электротехнология. Электробезопасность	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Электрические аппараты	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Электрические машины и трансформаторы	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Силовая преобразовательная техника	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Электропривод и автоматизация промышленных установок	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Электрооборудование транспорта	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Светотехника и инфракрасная техника	САУ, УПИ, ПАТ	
		P.S. ПАТ (п/г) помещается в №6 и №12 св. т. РЖ	
	2. Энергетика (св.т.-9вып.)		САУ, КПУ ПАТ (п/г)
	-Атомная энергетика	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Общие вопросы энергетики. Энергетический баланс. Топливо	САУ, УПИ, ПАТ	

№№	Наименование РЖ	Пономерные указатели	Годовые указатели
	-Электрические станции и сети	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Энергетические системы и их автоматизация	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Теоретические основы теплотехники. Промышленная теплотехника	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Тепловые электростанции. Теплоснабжение	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Котельные установки и водоподготовка	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Генераторы прямого преобразования тепловой и химической энергии в электрическую	САУ, УПИ, ПАТ	
	-Гидроэнергетика	САУ, УПИ, ПАТ	
		P.S. Полугодовой патентный указатель готовится к св. тому и помещается в №№6 и 12 РЖ	
	3.Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии (отд.вып.)	САУ, УПИ, ПАТ	САУ, КПУ, ПАТ
		P.S. Годовые указатели помещаются в отдельных выпусках РЖ №12	

ГРНТИ 53

ISSN 0034-2491



Российская Академия Наук

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(ВИНИТИ)

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

15. МЕТАЛЛУРГИЯ

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

*



1-12

МОСКВА

2016

ГРНТИ 44

ISSN 0203-5308



Российская Академия Наук

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(В И Н И Т И)

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

22. ЭНЕРГЕТИКА

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

*



1-12

МОСКВА

2016

ГРНТИ 31, 61, 65, 64.29.13, 66.29.19, 66.45, 69.51,
70.25, 70.27, 75.31.19, 87.19.03

ISSN 0486-2325



Российская Академия Наук

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(В И Н И Т И)

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

19. ХИМИЯ

ПАТЕНТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

*



7-12

МОСКВА

2016

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Перед номерами рефератов указаны год, номер и шифр выпуска "16.12-01А"

- Абрамов А. Е. 8
Абрамов А. М. 98
Абу-Абед Ф. Н. 219
Аванов В. М. 104
Айытулов А. М. 174
Акопьян В. А. 56
Аксенова О. П. 174
Алексеев А. 188
Алеппин С. В. 13
Антушкин С. Л. 183
Аносов А. А. 215
Антонова А. С. 174
Арушанов Ю. Л. 48
Арумянян Н. К. 101
Аристов Н. И. 180
Артемченко Ю. Н. 242
Асипов А. Э. 87
Аунг Зо-Тун 99
Афенни С. М. 42
Афенский А. А. 59
- Бабаев М. М. 43
Барыкина Г. А. 178
Барков В. Н. 13
Барсуков В. В. 143
Батурина Л. П. 210
Белая С. Ю. 66
Белухов А. В. 103
Бир А. А. 173
Бирякова И. В. 208
Биллис Анна-Мария 57
Блиндов В. С. 43
Богатырь Ю. И. 43
Борисов Е. А. 207
Брейдо И. В. 44
Бужин И. О. 83
Бужин О. А. 83
Буров Д. В. 83
Буров Э. С. 245
Бурузов К. А. 145
Бышев Д. В. 182
- Вавин А. С. 13
Васильев П. В. 240
Васильева И. К. 21
Васильев Н. Г. 209
Виноградов М. В. 163
Вишневский Л. В. 119
Волков И. А. 183
Волков С. Г. 69
Волковоров С. В. 242
Воробуш Г. О. 193
Воропиков В. С. 80
Вострухов А. В. 145
Вышков Ю. И. 140
Вэй Ян Лянь 27
- Гайденко Н. Р. 112
Гайдулинова Ю. А. 170
Гарета Ю. В. 69
Гатина А. И. 131
Герасимов А. В. 162
Гималдьянов И. Х. 151
Глухов В. И. 30
Гончаров А. С. 183
Гончаров В. С. 31, 45, 108
Гордиенко Н. С. 66
Горшков А. Н. 109
- Горел Иван 70
Гребенник А. Г. 103
Григорьева А. А. 140
Грищенко А. Ф. 30
Гусарова И. А. 212
- Давыдов И. Г. 146
Давыдовский Ф. В. 14
Демченко Д. М. 129
Демидов Д. М. 234
Демьянов Д. Н. 87
Деревенцев М. С. 211
Державин Д. С. 106
Джасаса Григорий 72
Джака Прабаскар 167
Джесельский В. В. 241
Джесельников Л. Г. 169
Дуккин М. М. 111
Дыбай А. В. 61
Дыгалева В. И. 102
- Евдокименков В. Н. 11
Егоров О. В. 194
Елавык А. А. 109
Ефремов Г. Л. 215
- Журашова О. В. 149
- Завитков М. Ю. 237
Завознов З. В. 131
Завалин К. О. 285
Заврен Д. Н. 26
Зимина В. А. 30
Зинько Т. М. 239
Зирков П. А. 26
Зотин А. Г. 195
Зубова О. Г. 9
Зыков Ле Ван 56
- Иванов О. О. 203
Иванов М. В. 205
Иванов А. В. 203
Исхаков Р. Р. 175
Исханов И. Р. 41
- Кабачков Э. Ф. 225
Каверин В. В. 44
Калач А. В. 127
Калашников Федор 22
Кам Ю. С. 104
Карпенко А. П. 242
Кирьяков С. В. 117
Киселев К. О. 45
Клиш Б. П. 142
Князев С. Н. 169
Ко Ко Иван 107
Ковалев А. В. 148
Кокорин В. А. 102
Колото Н. В. 209
Кормилкин А. С. 199
Коровин Е. М. 190
Корзин Д. С. 127
Коршунов В. И. 67
Кочетов Д. О. 211
Кощиц Ю. А. 103
Красильщиков М. Н. 11
Кривец Н. А. 10
Крупенин А. Ю. 234
- Крюков О. В. 155
Ксенофонтова Е. В. 28
Кузнецов С. С. 141
Курбанов Б. А. 226
Кушнерик А. А. 83
- Лаккин И. К. 149
Лебедев П. В. 211
Липшиц А. В. 166
Линь Пэн 189, 203
Лопатин К. Г. 165
Лосев Г. И. 161
Лотка Э. П. 82
Лотка Л. Э. 82
Лякшова А. А. 172
- Магуренко А. В. 67
Майор А. Ю. 83
Майоров Д. А. 211
Макаров А. Д. 203
Макаров А. Н. 179
Механов Владислав 72
Малько В. С. 236
Мальцева С. Г. 131
Марсова Е. В. 189
Мартинова А. Е. 81
Матус Г. А. 81
Матюкин А. Ю. 235
Махтеева Е. А. 222
Махур И. Ю. 86
Медведев М. В. 123
Медведев М. Ю. 47
Мельников В. А. 149
Мельниченко А. С. 117
Мельниченко Там 105
Милосворцов О. В. 160
Миников Е. И. 86
Мишенин Р. В. 221
Михайлов Д. Н. 83
Михайлов Ю. О. 269
Мишенин В. В. 245
Митусев С. В. 171
Мокров Алексей 201
Мохов М. Н. 164
Мун С. А. 83
Мухаметьянов И. Р. 179
Мушанин А. В. 235
- Назаров Р. Р. 238
Насибуллин Р. Т. 112
Насыров Р. Р. 13
Нейдорф Р. А. 164
Нестеров И. В. 218
Неустов А. С. 21
Низлети Н. Ю. 106
Низлети Ю. В. 224
Нисленин Д. Г. 135
Новиков Д. О. 13
Нумо Кандзи 139
Нурмаганбетова Г. С. 44
Нурдус Я. Э. 167
- Оковников И. Н. 133
Оларина Е. В. 25
Орешина М. Н. 172
Орскин С. Д. 11
Орлов А. В. 191
Осокин В. Л. 60
- Остроух А. В. 167
Ощипков В. С. 58
- Палерин Ф. Г. 234
Пакула Михаил 152
Панов А. Е. 26
Пашер А. А. 184
Перевалов В. Ю. 177
Перчаткин Н. А. 106
Петрушенко О. В. 207
Пиготин А. В. 249
Пиготин В. М. 249
Пиготин В. М. 25
Пиласова М. А. 202
Писков К. А. 153
Потехин Андрей 130
Почкалкин Е. П. 142
Пронин Д. Ю. 83
Путылин С. В. 163
Пшеников В. Х. 47
Пятков В. В. 240
Пятковский О. И. 173
- Раджабекхар Сурибохота 105
Родков Е. В. 56
Романов П. Н. 60
Романова О. Ю. 202
Рыбин Владимир 152
Рыбин М. В. 150
Рыбчиков М. Ю. 177
Рыбникова Е. С. 177
- Савонкин А. А. 13
Садриев Р. Ш. 112
Савков П. А. 83
Самгулиния А. З. 223
Сарбаев В. И. 69
Сабиргалеев М. Ф. 222, 223
Самойлов А. В. 195
Самоялович Е. Д. 32
Сеглак И. М. 146
Седов В. А. 20
Седова Н. А. 20
Сергеев А. А. 178
Сергеева Е. А. 178
Серебряков А. С. 60
Серов Д. С. 211
Сибур Тимокан 139
Сидорович Т. В. 209
Синюкова А. А. 175
Сипельников А. В. 206
Сипельник И. В. 53
Скельский В. Р. 142
Смирнов М. Н. 101
Смирнова М. А. 101
Смирнова Ю. А. 206
Соловьев В. С. 239
Соловьев А. Н. 56
Сорельский Ю. И. 82
Суворов В. А. 157
Сущирилова А. И. 177
Сурков Н. Е. 167
Сурвиченко К. А. 211
Султанов А. Б. 106
Султо А. Е. 144
Сыскавич О. Г. 142

**ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ИЗДАНИЙ ВИНТИ РАН**

Главный редактор – академик РАН М.А. ПАЛЬЦЕВ

Члены редакционной коллегии: академик РАН Е.Б. АЛЕКСАНДРОВ, академик РАН М.В. АЛФИМОВ, академик РАН О.А. БАННЫХ, к. культ. А.Э. АНИСИМОВА (ученый секретарь редколлегии), академик РАН Ю.М. АРСКИЙ, к.т.н. М.Р. БИКТИМИРОВ (зам. главного редактора), академик РАН В.Н. БОЛЬШАКОВ, д.х.н. В.В. БОНДАРЬ, к.т.н. Г.Б. БУБЯКИН, к.т.н. В.А. БЫКОВ, к.т.н. А.А. ВАРЕНИЧЕВ, к.г.-м.н. В.И. ВЫСОЦКИЙ, академик РАН Р.В. ГАМКРЕЛИДZE, д.филол.н. Р.С. ГИЛЯРЕВСКИЙ, к.т.н. М.И. ГРЕЧИКОВ, к.т.н. Е.Ю. ДМИТРИЕВА, чл.-корр. РАН С.А. ДОБРЮЛОВ, к.т.н. Е.Б. ДУДИН, академик РАН С.В. ЕМЕЛЬЯНОВ, академик РАН А.Б. ЖИЖЧЕНКО, к.х.н. Л.М. КОРОЛЕВА, д.т.н. Б.Н. МАТВЕЕВ, чл.-корр. РАН Н.А. МАХУТОВ, д.э.н. М.Ф. МИЗИНЦЕВА, академик РАН П.А. МИНАКИР, д.ф.-м.н. Г.К. МИХАЙЛОВ, академик РАН О.М. НЕФЕДОВ, к.ф.-м.н. А.В. ОВЧИННИКОВ, академик РАН Р.В. ПЕТРОВ, к.б.н. Т.А. ПРОНИНА, д.т.н. С.М. РЕЗЕР, к.ф.-м.н. И.К. РОЗГАЧЕВА, к.т.н. В.И. САЛОХИН, академик РАН К.Н. ТРУБЕЦКОЙ, академик РАН О.Н. ФАВОРСКИЙ, к.т.н. А.В. ШАПКИН, чл.-корр. РАН Б.М. ШУСТОВ, к.г.н. Ю.Н. ЩУКО (зам. главного редактора)

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
информационных изданий ВИНТИ РАН по химии**

Научный руководитель – академик РАН О.М. Нефедов

Главный редактор – д.х.н. В.В. Бондарь

Члены редакционной коллегии: академик РАН М.В. Алфимов, Л.П. Архипова, академик РАН Ю.Н. Бубнов, академик РАН А.Л. Бучаченко, д.х.н. Е.Г. Винокуров, д.т.н. А.И. Вовк, к.х.н. Г.П. Гончарук, к.г.-м.н. О.Е. Горчакова (ученый секретарь редколлегии), академик РАН Н.С. Зефириков, академик РАН Ю.А. Золотов, д.х.н. Е.Г. Ильин, к.х.н. О.Н. Калинина, д.б.н. М.А. Каменская, к.т.н. Н.С. Коровин, к.х.н. Л.М. Королева (зам. главного редактора), к.х.н. Н.В. Кочеткова, д.х.н. Ф.И. Лобанов, к.х.н. Н.С. Лялюшко, к.х.н. Л.Н. Марголин, д.х.н. Е.И. Мельниченко, д.т.н. Н.В. Меньшутина, д.э.н. М.Ф. Мизинцева, к.х.н. Н.И. Микерова, академик РАН В.Н. Пармон, д.х.н. В.В. Сергиевский, д.х.н. С.Н. Соловьев, к.х.н. В.В. Фарафонов, чл.-корр. РАН Е.В. Юртов, д.х.н. Ю.П. Ямпольский

СОДЕРЖАНИЕ

РУССКИЙ АЛФАВИТ	1
ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ	36

В соответствии со статьей 1299 ГК РФ на всех реферативных журналах ВИНТИ РАН с 10-х номеров 2014 года на 3-ей странице обложки размещено средство защиты авторских прав в виде *номерной голограммы*. Отсутствие средства защиты на печатном издании свидетельствует о том, что данный экземпляр издания контрафактный. *Приобретение, распространение и использование контрафактной продукции преследуется по закону.*

Все права на данное произведение принадлежат ВИНТИ РАН. Это произведение полностью или частично не может быть воспроизведено любым способом (электронным, механическим, фотокопированием и т. д.), переведено на другой язык, введено в информационно-поисковую систему, храниться в ней и использоваться без разрешения ВИНТИ РАН. Адрес: 125190, Россия, г. Москва, ул. Усиевича, д. 20, ВИНТИ РАН

© ВИНТИ РАН, 2017

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(ВИНИТИ РАН)

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

15. МЕТАЛЛУРГИЯ

Авторский указатель за 2016 г.

Издается с 1961 г.

Выходит 1 раз в год

Москва 2016

Перед номерами рефератов опущено обозначение года выпуска "16"

ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Уважаемые читатели!

Годовой авторский указатель к сводному тому РЖ "Металлургия" состоит из двух разделов: "Русский алфавит" и "Латинский алфавит".

В разделе "Русский алфавит" помещены фамилии авторов работ, опубликованных на языках, алфавит которых построен на основе кириллицы, а также русская транскрипция фамилий авторов иноязычных публикаций, если они приведены в РЖ.

В разделе "Латинский алфавит" помещены фамилии авторов работ, опубликованных на языках, использующих латинский алфавит.

Фамилии с частицами De, La, Van, Von и т. д., пишущимися с прописной буквы, собраны в группы с одинаковыми частицами. Эти группы расположены по алфавиту букв частиц, а внутри каждой группы – по алфавиту фамилий. В случае, если частицы в оригинале пишутся со строчной буквы, то в указателе строчная буква заменяется прописной и расстановка идет по алфавиту букв частиц.

Двойные фамилии располагаются аналогично фамилиям с частицами, пишущимися с прописной буквы.

После фамилий и инициалов даны номера рефератов, состоящих из номера РЖ, индекса выпуска, номера публикации в выпуске и буквенного индекса, определяющего характер работы.

В указателе работы одного и того же автора объединяются.

Буквенные индексы как в разделе "Русский алфавит", так и в разделе "Латинский алфавит" даны в русском написании.

Например: Лопухов Г. А. 09-15А.36, 09-15В.39

Nenini M. 06-15Г.294, 10-15Г.351

Индексы выпусков

- А – Теория металлургических процессов;
- Б – Металлургическая теплотехника. Оборудование, измерения, контроль и автоматизация в металлургическом производстве;
- В – Производство чугуна и стали;
- Г – Металлургия цветных металлов;
- Д – Прокатное и волочильное производство;
- Е – Порошковая металлургия. Наноматериалы, покрытия и пленки, получаемые физико-металлургическими методами;
- И – Металловедение и термическая обработка.

Буквенные индексы-характеристики

- К — книга;
- Д — диссертация;
- П — патент;
- ДЕП — депонированная рукопись.

01Y15CAV

- BIR 2016: Bibliometric-enhanced Information Retrieval: Proceedings of the 3 Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval co-located with the 38 European Conference on Information Retrieval (ECIR 2016), Padova, March 20, 2016. – Aachen, 2016 235
- BONUM INITIUM. – 2015, № 2 96
- BONUM INITIUM. – 2016, № 3 61, 267, 268
- Cat. and Classif. Quart. – 2016, 54, № 1-4 197, 198, 199, 200
- Data Mining and Knowl. Discov. – 2016, 30, № 3 275
- Digit. Scholarship Hum. – 2016, 31, № 1 71
- Dtsch. Drucker. – 2015, 51, № 18 181
- Dtsch. Drucker. – 2015, 51, № 24 90
- Electron. Libr. – 2016, 34, № 3 241
- Elektron. ir elektronisch. – 2015, 21, № 2 348
- Inf. Process. and Manag. – 2016, 52, № 2 250, 274
- Inf. Retriev. J. – 2016, 19, № 3 279
- Inf. Retriev. J. – 2016, 19, № 4 251, 252
- Inf. Syst. J. – 2016, 26, № 1 347
- Inf. Syst. J. – 2016, 26, № 2 349
- Inf. Syst. J. – 2016, 26, № 3 262
- Inf. Technol. and Libr. – 2015, 34, № 1 193
- Int. J. Digital Libr. – 2016, 17, № 3 64, 179, 233, 280, 281, 282, 350
- Int. J. Inf. Manag. – 2015, 35, № 4 62
- Int. J. Inf. Manag. – 2015, 35, № 5 9
- Int. J. Inf. Manag. – 2015, 35, № 6 11
- Int. J. Inf. Manag. – 2016, 36, № 1 33
- Int. J. Inf. Manag. – 2016, 36, № 4 192
- Interlend. and Doc. Supply. – 2015, 43, № 1 215
- Interlend. and Doc. Supply. – 2016, 44, № 2 210, 211, 324
- Internet Res. – 2016, 26, № 1 234
- IT Manag. – 2015, № 4 273
- J. Acad. Librarianship. – 2015, 41, № 4 132
- J. Acad. Librarianship. – 2016, 42, № 3 253
- J. Amer. Soc. Inf. Sci. and Technol. – 2015, 66, № 12 8, 24, 25, 322
- J. Assoc. Inf. Sci. and Technol. – 2016, 67, № 1 230
- J. Assoc. Inf. Sci. and Technol. – 2016, 67, № 2 16, 45, 46, 219, 231, 236, 277
- J. Assoc. Inf. Sci. and Technol. – 2016, 67, № 3 17, 31
- J. Assoc. Inf. Sci. and Technol. – 2016, 67, № 5 276
- J. Assoc. Inf. Sci. and Technol. – 2016, 67, № 6 18, 19, 20, 232
- J. Bus. and Finan. Librarianship. – 2015, 20, № 4 26
- J. Doc. – 2015, 71, № 2 278
- J. Doc. – 2016, 72, № 1 73, 330
- J. Doc. – 2016, 72, № 2 6
- J. Doc. – 2016, 72, № 3 27, 49, 321
- J. Electron. Resour. Med. Libr. – 2015, 12, № 4 263
- J. Intell. Inf. Syst. – 2014, 42, № 2 32
- J. Libr. Admin. – 2016, 56, № 1-4 134, 142, 143, 144, 172, 173, 174, 214
- J. Libr. and Inf. Serv. Distance Learn. – 2015, 9, № 4 136
- J. Libr. Metadata. – 2015, 15, № 3-4 60
- J. Map and Geogr. Libr. – 2016, 12, № 1 243
- JIOS: J. Inf. and Organ. Sci. – 2016, 40, № 1 135
- Knowl. Organ. – 2015, 42, № 5 59, 145
- Knowl. Organ. – 2016, 43, № 1 218
- Knowl. Organ. – 2016, 43, № 2 283
- Libr. and Inf. Sci. Res. – 2016, 38, № 1 254
- Libr. and Inf. Sci. Res. – 2016, 38, № 2 320
- Libr. Manag. – 2015, 36, № 8-9 141
- Libr. Rev. – 2016, 65, № 3 97
- Papéterle. – 2016, № 341 88
- Qingbao xuebao = J. China Soc. Sci. and Techn. Inf. – 2015, 34, № 10 28, 50
- Qingbao xuebao = J. China Soc. Sci. and Techn. Inf. – 2016, 35, № 1 191
- Ref. Libr. – 2016, 57, № 3 175, 326, 327
- Ref. Libr. – 2016, 57, № 4 133, 176, 328, 329
- Scientometrics. – 2015, 104, № 1 185
- Scientometrics. – 2015, 105, № 3 21, 48, 183
- Scientometrics. – 2016, 106, № 2 22, 23, 47, 58
- Ser. Libr. – 2015, 69, № 3-4 332
- Techn. Serv. Quart. – 2016, 33, № 2 177, 201, 216
- 2 Международный профессиональный форум "Книга. Культура. Образование. Инновации": 23 Международная конференция "Крым-2016" "Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса": "Библиотеки и образование: роль электронных ресурсов", 2 Музейная выставка "Сохранение традиций, внедрение инноваций", 10 Международная конференция "Вуз культуры и искусства в мировом образовательном пространстве", Суэц, 4-12 июня, 2016. – М., 2016 117, 118, 148, 157, 163, 164, 203, 204, 207
- 10 Научно-методическая конференция "Совершенствование подготовки ИТ-специалистов по направлению "Прикладная информатика" для инновационной экономики", Москва, 2-3 дек., 2014: Сборник научных трудов. – М., 2015 119

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Перед номерами рефератов опущены год, номер и номер выпуска "16.11-59"

- абонент**
библиотечное обслуживание, программные средства, интерьюрование, пользователи 330
- автоматизированная обработка данных**
временные ряды, извлечение знаний 343
информационные системы; молекулярная спектроскопия; составные наборы данных, метод формирования 260
- автоматизированные библиотечные системы**
автоматизированные информационные системы, MetaPro, новые функции, электронные библиотеки, каталогизация 164
интеграция, информационные ресурсы, сервисы, АИФС "MetaPro" 163
- автоматизированные информационные системы**
автоматизированные библиотечные системы, MetaPro, новые функции, электронные библиотеки, каталогизация 164
защита информации, автоматизированный анализ защищенности, аудит безопасности, программные средства 288
представление знаний, анализ документооборота 259
преподаватели, кадровый учет, отчеты 122
целостность информации, контроль, программно-математическая модель 305
- автоматическая классификация**
защита информации; классификация атак, регистрация классифицированных атак, таксономия Хэнсмена-Ханта 299
– квантовый байесовский классификатор; нейронные сети, комбинированный классификатор; пользователи; аугментация 298
- автоматическая обработка текста**
автоматическая атрибуция авторов, метод повышения точности 232
Интернет; веб-приемы, культурное наследие, историческая информатика; некорректные Web-страницы, программа выявления Title-Marc 281
– пользователи, анализ мнений, восприятие личности 236
историческая лексика, политическая лексика, частота употребления, диахронические исследования 225
пользовательский контент, информационное влияние, решения пользователей, электронные покупки 234
построение образовательных онтологий, метод извлечения терминов, связывание сущностей 231
поток текстовых данных, обнаружение ключевых слов, эффективные алгоритмы 223
рассказы пользователей, сервис создания историй Storyfi, характеристики популярных рассказов; Интернет; сервис Archive-It 233

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(ВИНИТИ РАН)

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

15. МЕТАЛЛУРГИЯ

Предметный указатель за 2016 г.

Издается с 1961 г.

Выходит 1 раз в год

Москва 2016

Перед номерами рефератов опущено обозначение года выпуска “16”

ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Уважаемые читатели!

Отдел металлургии продолжает выпуск Предметного указателя к РЖ – типа пермутационного указателя ключевых слов. Он подготавливается в рамках интегральной системы ВИНТИ АССИСТЕНТ.

Указатель составляется на базе ключевых слов, выбираемых из текстов при индексировании документов. Ключевыми словами считаются полнзначные слова (преимущественно имена существительные) и устойчивые словосочетания, которые несут наибольшую смысловую нагрузку в данном документе и поэтому могут быть использованы для выражения его центральной темы или предмета.

В словосочетаниях сохраняется естественный (прямой) порядок слов.

Набор ключевых слов, полученный при индексировании документов, составляет исходную предметную запись указателя. Например:

фольга, золото, производство, вакуумное напыление, пластмассовые подложки.

Наиболее важные ключевые слова (они выделены) такой предметной записи поочередно выводятся в поисковую колонку (ставятся в начале предметной записи) и служат входами в указатель. Например:

золото, фольга, производство, вакуумное напыление, пластмассовые подложки,

вакуумное напыление, фольга, золото, производство, пластмассовые подложки,

фольга, золото, производство, вакуумное напыление, пластмассовые подложки.

В поисковой колонке указателя ключевые слова располагаются в алфавитном порядке.

Пользователю рекомендуется производить поиск последовательно по всем известным ему синонимам терминов, отражающих интересующую его тему.

При пользовании указателем необходимо знать, что номер документа, помещенного в РЖ “Металлургия”, состоит из номера журнала, буквенного индекса выпусков, порядкового номера реферата в данном журнале и буквенного индекса, характеризующего вид издания (Д – диссертация, ДЭП – депонированная рукопись, К – книга, НД – нормативный документ, П – патент, отсутствие индекса – статья). Например, номер 02–15А.75 обозначает, что реферат напечатан во 2-м номере РЖ “Металлургия”, в выпуске А “Теория металлургических процессов”, имеет порядковый номер 75.

Замечания и предложения по улучшению указателя в РЖ “Металлургия” просьба направлять по адресу: 125315, Москва, ул. Усиевича, д. 20, Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ). Отдел металлургии.

Индексы выпусков

А – Теория металлургических процессов;

Б – Металлургическая теплотехника. Оборудование, измерения, контроль и автоматизация в металлургическом производстве;

В – Производство чугуна и стали;

Г – Металлургия цветных металлов;

Д – Прокатное и волочильное производство;

Е – Порошковая металлургия. Наноматериалы, покрытия и пленки, получаемые физико-металлургическими методами;

И – Металловедение и термическая обработка.

Информатика

2016

Grimaldi M. 97	Locher Anita E. 243	Plóvek Aleš Pranišek 202	Varela Miguel Escobar 71
Grudziel Łukasz 192	Lopata Audrius 348	Rainsighani Mahesh 33	Varnum Ken 193
Guajardo Richard 200	Lu Xiaolu 252	Ras Zbigniew W. 32	Vassilokaki E. 141
Guimarães J. A. C. 59	Lund H. 283	Reed Kim Leeder 134	Vetate Hona 348
Hajdin Goran 135	Lundh Anna Hampson 73	Reese Terry 60	Verborgh R. 278
Hajja Ayman 32	Lykke M. 283	Ripin Faizal Nazri Mat 332	Vries Arjan P. 279
Hansrl Adam 192	Mannens E. 278	Rodriguez Stephanie 200	Walsh John N. 9
Hanuka Hagar 11	Martin Jason 144	Rosenthal David S. H. 282	Walters William H. 20
Harinarayana N.S. 218	Masteika Saulius 348	Roth Dan 231	Wang Fei 45
Harrower Natalie 179	Mathiasen Lars 349	Saarti Jarmo 324	Wang Huanhuan 22
Henninger Maureen 6	Mavilia R. 47	Salisbury Luthshoor 26	Wang Pianran 191
Hinze Anuka 64	Maybee Clarence 132	Samar Thae 279	Wani Zahid Ashraf 261
Hong Song 22	Mazari Zahra 21	Sandler Mark 186	Weaver Nancy Evans 136
Hornbostel Stefan 88	McGrath Mike 215	Savoy Jacques 232	Wei Juchang 45
Hua Weina 19	Meurs Kim 326	Schorberg Jessica 197	Weigle Michele C. 233, 281
Hunter Jennifer 143	Mikonen Anna 254	Schurman Joostien 280	Weiss Andrew 176
Huvila Isto 322	Mirzabegi Mahdi 21	Scillest Paul 6	Wiczorekowska Alicja A. 32
Jaskowiak Megan 211	Mitchell Erik T. 216	Shankar Harihar 282	Wilder Esther Isabelle 20
Johnson Melissa E. 326	Moffat Alistair 251, 252	Shack Jackie 60	Winston Evelyn M. 234
Jorge Alfio 274	Mokhtar Umi Asma' 62	Shoemaker E. 145	Wojdyński Bartosz W. 277
Kalyanarajan Sriram 277	Maniarou-Papacostantinou V. 141	Skov M. 283	Wong Wai Hung 275
Kataria Sanjay 327	Mora Mamel 33	Slebodnik Maribeth 132	Wu Annie 200
Kim Hyun Hee 219	Moustafa Khaled 183	Söderholm Jonas 330	Xie Qing 275
Kim Jinsook 18, 24	Mrva-Montoya Agata 187	Sofi Adli Ahmad 261	Xu Jianhua 191
Kim Soojung 210	Muhonen Ari 324	Souped Herbert 282	Yan Erjia 19
Kim Yong Ho 219	Murray Tara E. 174	Soudah Hajar 21	Yang Chao 236
Kitchens Rhonda K. 133	Matshinda Crispin M. 234	Srinivasan Praditini 236	Yu Byung 191
Konashvych O. I. 44	Nardini Bob 208	Stevenson Jennifer Ann 276	Yu Shou-1 275
Kuan Chung-Huei 16	Nazari Maryam 320	Strotmann Andreas 17	Yuan Chien-Chung 25
Lamperi F. 47	Nelson Michael L. 233, 281, 282	Suati Keeyon 193	Yusuf Zawiyah M. 62
Larraga Mikel 231	Nichols David M. 64	Stuckenbrok Thomas 90	Zain Wahidah Mohri 332
Leskowski Mary S. 199	Norie Moina C. 350	Su Linwei 28	Zeng An 23
Lechiffre Valérie 88	Nunes Célia 274	Tavernaro Brittany A. 26	Zhai Shanshan 276
Lederer Naomi 329	Ordelman Roeland J. F. 280	Tian Shenghui 28	Zhang Jin 276
Lee Ji Won 210	Osenbök Truyen L. B. 185	Tsatsaroni A. 141	Zhang Sitei 25
Leydesdorff Loet 48	Othman Rodina 332	Turner Ariel K. 201	Zhao Bangzhi 17
Lia Ahven 22	Owusu Richard A. 234	Vaidya P. 218	Zhao Xing 28
Lindell Michael K. 45	O'Connor Rory V. 33	Vaklari Pertti 254	Zhou Jianlin 23
Lindsay Beth Daniel 318	Pan Xuelian 19	Valenti Alyssa M. 253	Zhou Wei 25
Lison Barbara 173	Panchyshyn Roman S. 198	Valkin A. V. 44	Zhou Xinyue 50
Liu Fenglian 22	Park Arney L. 198	Van De Walle R. 278	Zhu Jia 275
Liu Hongxia 276	Peng Yuling 22	Van Hoiland S. 278	
Liu John S. 16			

УКАЗАТЕЛЬ

ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ

Перед номерами рефератов опущены год, номер и шифр выпуска "16.11-59"

Автоматиз. Справ. технол. – 2016, № 9 4	БИТ: бизнес and информ. технол. – 2016, № 4 138
Актуал. направлена науч. исслед. XXI в.: теория и практ. – 2015, № 1, т. 4 306	Вестн. АГТУ. – 2016, № 1 317
Актуальные вопросы технических наук: 3 Международная научная конференция, Пермь, апр. – 2015. – Пермь, 2015 313, 314	Вестн. БАН – 2015, № 4 190
Актуальные проблемы информатизации в науке, образовании и экономике – 2015. 8 Всероссийская межвузовская научно-практическая конференция, Зеленоград, 27-28 окт., 2015: Материалы конференции. – М., 2015 5, 28, 68, 248, 258	Вестн. БАН – 2016, № 1 130
Безопасность информационного пространства: Сборник трудов 14 Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Тюмень, 20-23 нояб., 2015. – Тюмень, 2016 351	Вестн. БАН – 2016, № 2 162, 195
Библиосфера. – 2016, № 2 225	Вестн. Мос. гор. пеи. ун-та. Сер. Информат. и информат. образов. – 2016, № 2 120
Библиотекостроение. – 2015, № 5 92, 160, 213	Вестн. Моск. фин.-юр. ун-та МФЮА – 2016, № 1 79, 98, 245
Библиотекостроение. – 2016, 1, № 2 76	Вестн. Пенз. гос. литт. ун-та. – 2016, № 2 63
Библиотекостроение. – 2016, 65, № 3 77, 81, 91, 161, 196, 212, 315	Вестн. связи. – 2016, № 3 335
Биосфера. – 2016, 8, № 2 221	Вестн. УрФО. Безопас. в инф. сфере: Вестн. УрФО. – 2015, № 3 151
	Вестн. УрФО. Безопас. в инф. сфере: Вестн. УрФО. – 2016, № 2 1, 149, 150, 264, 265, 287, 288, 289, 290, 336
	Вестн. ЮУрГУ. Сер. Компьютер. технол., упр., радиовлектрон. – 2016, № 3 123
	Виртуальное моделирование, проектирование и промышленный дизайн: Материалы 2 Международной научно-практической конференции, Тамбов, 17-19 нояб., 2015. Вып. 2. Т. II. – Тамбов, 2016 122

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(ВИНИТИ РАН)

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

19. ХИМИЯ

Патентный указатель за второе полугодие 2016 г.

Составители: к.х.н. С.Е. Армeнская, В.А. Ерихова, к.х.н. М.Б. Ибрагимова, к.х.н. С.И. Казанцева,
к.х.н. О.Н. Калинина, к.б.н. А.В. Комлева, Т.Б. Маркова, Н.Н. Мещанинова, О.А. Полонская-Булаева,
к.х.н. В.В. Савченко

Издается с 1953 г.

Выходит 2 раза в год

Москва 2016

Перед номерами рефератов опущено обозначение года выпуска "16"

ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Уважаемые читатели!

Полугодовой патентный указатель объединяет данные шести по-номерных указателей к №№ 7–12 сводного тома РЖ «Химия» за 2016 г.

В патентном указателе помещены сведения о патентных документах, освещенных в РЖ «Химия». Патентный указатель содержит номера авторских свидетельств, заявок и патентов (первая графа в колонке) и соответствующие им номера рефератов (вторая графа в колонке).

Патентные документы сгруппированы по странам. Наряду с патентными документами стран в указателе отражены заявки двух международных организаций: ЕПВ – Европейское патентное ведомство (European Patent Office); РСТ – Договор о патентной кооперации (Patent Cooperation Treaty – структурное подразделение WIPO – World Intellectual Property Organization). Наименования стран расположены по алфавиту. Патентные документы приведены в порядке возрастания номера патентных документов

Перечень выпусков РЖ и их буквенные обозначения

19АБ1 – Общие вопросы химии. Физическая химия (Строение молекул);

19В2 – Физическая химия (Кристаллохимия. Химия твердого тела. Газы. Жидкости. Аморфные тела. Поверхностные явления. Химия коллоидов);

19В3 – Физическая химия (Химическая термодинамика. Физико-химический анализ. Растворы. Электрохимия);

19В4 – Физическая химия (Кинетика. Катализ. Фотохимия. Радиационная химия. Плазмохимия);

19В – Неорганическая химия. Комплексные соединения. Радиохимия;

19ГД – Аналитическая химия. Оборудование лабораторий;

19Е – Природные органические соединения и их синтетические аналоги;

19Ж – Органическая химия;

19И – Общие вопросы химической технологии;

19Л – Технология неорганических веществ и материалов;

19М – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов;

19Н – Технология органических веществ;

19О – Технология органических лекарственных веществ, ветеринарных препаратов и пестицидов;

19П – Химия и переработка горючих ископаемых и природных газов;

19Р1 – Химия и технология пищевых продуктов;

19С – Химия высокомолекулярных соединений;

19Т – Технология полимерных материалов (Пластмассы. Ионообменные материалы).

19У – Технология полимерных материалов (Резина. Лакокрасочные материалы и органические покрытия. Вспомогательные материалы для производства полимеров и изделий из них);

19Ф – Технология полимерных материалов (Природные высокомолекулярные соединения. Химия и переработка древесины. Химические волокна. Текстильные материалы. Бумага. Кожа. Мех).

Ответственный за выпуск О.А. Антошкова

Тираж 30 экз.

Научно-методологическое отделение

Телефон (499) 155-42-52

Всероссийский институт научной и технической информации

Российской академии наук

125190, Москва, ул. Усиевича, 20