



ТЮТЮННИКОВ Николай Николаевич родился 29 ноября 1964 г. в городе Москве. Окончил Московский институт электронного машиностроения в 1987 г. Ученая степень — кандидат технических наук, ученое звание — старший научный сотрудник. С 1989 г. по 1999 г. проходил службу на офицерских должностях в 27 ЦНИИ МО РФ. После увольнения в отставку в воинском звании подполковник работал на должностях предприятий оборонно-промышленного комплекса. В настоящее время работает в АО «ЦНИИ ЭИСУ» на должности ведущего научного сотрудника. Автор около 130 научных работ.

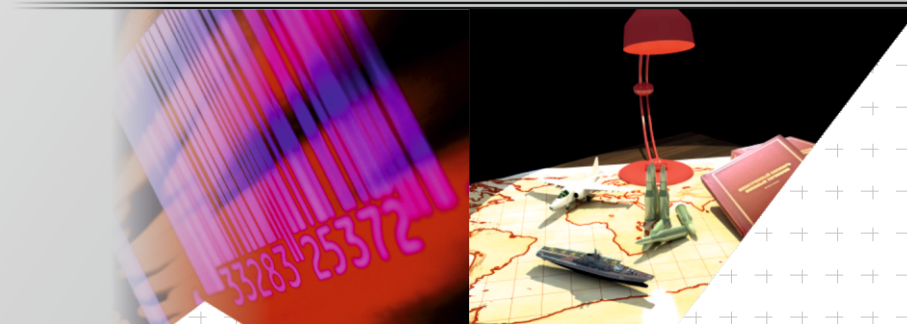


БАРАНЮК Валентина Валентиновна родилась в городе Москве. Окончила Московский институт электронного машиностроения в 1976 г. Ученая степень — кандидат технических наук, ученое звание — старший научный сотрудник. С 1976 г. по 2005 г. работала в 27 ЦНИИ МО РФ на должностях от младшего до ведущего научного сотрудника. В последующие годы занимала научные и руководящие должности на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. В течение длительного времени преподает в МИРЭА и МИФИ. В настоящее время работает в АО «ЦНИИ ЭИСУ» на должности главного научного сотрудника. Автор более 140 научных работ.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Том 1



9 785906 847942

Москва
2016

Н.Н. Тютюнников, В.В. Баранюк

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
СЛОВАРЬ
ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА**

В двух томах

Том 1

Москва
«Перо»
2016

УДК 004
ББК 32.97я2
Т 98

Тютюнников, Н.Н.
Т 98 Нормативно-технический словарь по информационным технологиям для оборонно-промышленного комплекса : в 2 т. / Сост. Н.Н. Тютюнников, В.В. Баранюк. — Т. 1. — М.: Издательство «Перо», 2016. — 369 с.

ISBN 978-5-906847-94-2 (Т.1)
ISBN 978-5-906847-93-5 (Общ.)

Целью создания словаря является сведение в рамках одного издания терминологии по информационным технологиям для использования на предприятиях оборонно-промышленного комплекса и в заказывающих организациях. Словарь предназначен для упорядоченного и единообразного представления и толкования нормативно-технических терминов, используемых в проектной, технической и эксплуатационной документации. Словарь составлен на основе открытых нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, наиболее часто используемых в тактико-технических (технических) заданиях на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Словарь содержит 3729 терминов и определений, представленных в 314 рубриках. Словарь создан на основе 156 источников, из которых 29 — законодательные и другие нормативные правовые акты, 126 — стандарты и другие нормативно-технические документы.

Первый том словаря содержит термины и определения в области информации и информационных технологий, информационных ресурсов, автоматизированных систем и программных средств.

Словарь может быть полезен для специалистов, связанных с созданием образцов вооружения и военной техники на основе средств автоматизации, а также для лиц, работающих с научными и техническими изданиями по информационным технологиям.

УДК 004
ББК 32.97я2

ISBN 978-5-906847-94-2 (Т.1)
ISBN 978-5-906847-93-5 (Общ.) © Тютюнников Н.Н., Баранюк В.В., 2016

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	4
Как пользоваться словарем	8
Тематический перечень терминов и определений.....	13
1. Информация и информационные технологии.....	13
2. Информационные ресурсы.....	24
3. Автоматизированные системы	95
4. Программные средства.....	113
Тематический перечень терминов.....	270
Алфавитный указатель терминов.....	321
Алфавитный указатель аббревиатур терминов.....	351
Перечень принятых сокращений.....	355
Список использованных источников	357

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

При выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию оборонной продукции, в том числе с применением информационных технологий, исполнителям приходится использовать большое количество нормативных правовых актов и нормативно-технических документов.

Обязательными для применения являются нормативные правовые акты, такие как федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации и нормативные правовые акты соответствующих федеральных органов исполнительной власти, регулирующих разработку продукции различного назначения. Одним из видов таких документов в настоящее время являются технические регламенты. В соответствии с федеральными законами Российской Федерации от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» государственные стандарты применяются на добровольной основе. Создавшееся положение привело к разработке органами исполнительной власти различных документов, регламентирующих перечень нормативно-технических документов для соблюдения требований технических регламентов, разработки продукции или оказания услуг.

В разработке таких документов для оборонной продукции пока нет необходимости, так как ее создание и использование регламентируется межгосударственными военными стандартами (ГОСТ В), государственными военными стандартами Российской Федерации (ГОСТ РВ), военными дополнениями к стандартам и другими нормативно-техническими документами на оборонную продукцию, которые, как правило, имеют гриф ограничения доступа к документу. Кроме этого при создании образцов вооружения и военной техники применяются межгосударственные и национальные стандарты, а

также другие общедоступные нормативно-технические документы. Однако перечень их существенно ограничен.

Опыт создания автоматизированных систем военного назначения выявил необходимость создания средств для информирования заказчиков и разработчиков продукции военного назначения о таких документах, а также для их быстрого нахождения в интересах выполнения научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ. Одним из таких средств является терминологический словарь, содержащий систематический перечень терминов и определений с указанием соответствующих первоисточников и дополненный развитым поисковым аппаратом указателей. Как и любой терминологический словарь по некоторой предметной области он позволяет отыскать установленное написание термина, обозначающего интересующее читателя понятие, и выяснить его толкование. Однако за счет упорядочения терминологических статей по различным тематикам в таком словаре читателю предоставляется возможность нахождения понятия, когда точное написание термина неизвестно, и ознакомления с сопутствующей терминологией. Кроме того за счет указания первоисточников у читателя словаря появляется дополнительная возможность нахождения документа через определенные в нем термины для более детального ознакомления с интересующей его предметной областью.

Нормативно-технический словарь по информационным технологиям для оборонно-промышленного комплекса является примером такого средства, оформленного в виде печатного издания.

Целью создания словаря является сведение в рамках одного издания нормативно-технической терминологии по информационным технологиям для использования на предприятиях оборонно-промышленного комплекса и в заказывающих организациях при создании оборонной продукции.

Словарь предназначен для систематизированного и единообразного представления и толкования нормативно-

технических терминов, используемых в проектной, технической и эксплуатационной документации на автоматизированные системы военного назначения и различные средства автоматизации.

Словарь составлен на основе открытых нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, наиболее часто используемых в тактико-технических (технических) заданиях на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области автоматизации.

Для более полного отражения структуры использованных в настоящем словаре документов использовался метод составления словаря путем упорядочения документов по выбранной тематике. Суть его состоит в разработке рубрикатора верхнего уровня с делением на предметные области (темы), отражающие документы-первоисточники. Рубрикация нижнего уровня обычно содержит принятую в документе систематизацию терминов, которые взяты из документа в полном или требуемом объеме.

Данный словарь не является нормативно-техническим документом. Для достижения цели и назначения словаря в соответствии со статьей 127 Федерального закона Российской Федерации от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая» словарь составлялся для свободного использования терминов и определений в информационных, научных или других целях путем их цитирования с обязательным указанием источника заимствования в объеме, оправданном целью цитирования. Для использования данной терминологии при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ необходимо приобрести и использовать указанные в словаре нормативные правовые акты и нормативно-технические документы установленным порядком.

Словарь содержит 3729 терминов и определений, представленных в 314 рубриках. Словарь создан на основе 156 источников, из которых 29 — законодательные и другие норма-

тивные правовые акты, 126 — стандарты и другие нормативно-технические документы.

Первый том словаря содержит термины и определения различных понятий в области информации и информационных технологий, информационных ресурсов, автоматизированных систем и программных средств.

Второй том словаря содержит термины и определения различных понятий в области защиты информации, технических средств вычислительной техники и телекоммуникаций.

Словарь может быть полезен для специалистов, связанных с созданием образцов вооружения и военной техники на основе средств автоматизации, а также для лиц, работающих с научными и техническими изданиями по информационным технологиям.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛОВАРЕМ

Словарь состоит из четырех частей. Основной частью является тематический перечень терминов и определений. Остальные части являются различными указателями: тематический перечень терминов, алфавитный указатель терминов, алфавитный указатель аббревиатур терминов. Кроме того в конце словаря приводится перечень принятых в тексте сокращений и список использованных источников.

Часть словаря **«Тематический перечень терминов и определений»** содержит термины и определения, представленные в соответствии с принятой в словаре рубрикацией.

Разделы, подразделы и другие рубрики верхнего уровня задают группировку терминов и определений по представленной в словаре тематике. Рубрики среднего уровня, как правило, отражают названия предметных областей документов, из которых выписывались (цитировались) термины и определения. Рубрики нижнего уровня в подавляющей части соответствуют содержанию документа.

Порядок следования терминов и определений в рубрике в большинстве случаев совпадает с порядком следования соответствующих терминологических статей в тексте первоисточника. Это обусловлено тем, что термины во многих документах располагаются в соответствии с выявленными связями обозначаемых ими понятий в последовательности «от общего — к частному», «от определяющего — к определяемому». Когда такие связи не прослеживаются, то используется алфавитный порядок.

Ряд рубрик нижнего уровня имеют наименование «Общетехнические понятия». В таких рубриках содержатся термины и определения более общих понятий, необходимых для понимания текста описываемой предметной области.

Каждая терминологическая статья содержит:

— термин, который выделяется жирный шрифтом;

- краткую форму термина (при наличии), которая представляется в круглых скобках и выделяется курсивом;
- аббревиатуру термина (при наличии), которая представляется в круглых скобках;
- соответствующий английский термин (при наличии), который представляется в квадратных скобках;
- определение и (или) толкование термина, представленное после тире;
- библиографическую ссылку, представленную в конце терминологической статьи в квадратных скобках.

Термин записан с использованием строчных (маленьких) букв, начиная со строчной буквы с учетом правил русского языка и написания в исходном документе (например, «информационные технологии», «Общероссийский классификатор валют», «НОУ-ХАУ технология», «информационная безопасность Российской Федерации» и т.п.). Такой подход позволяет выделить среди терминов наименования (аналогично нарицательным и собственным именам в языковых словарях) или правильно записывать термины, образованные от наименований.

Наличие круглых скобок в термине указывает на то, что он определяет два (или более) термина, имеющих общие терминологические элементы и обозначающих близкие понятия, схожие по многим дополнительным признакам (например, «носитель информации (данных)»).

Термины, определенные с использованием различных формулировок в нескольких нормативных документах (аналогично омонимам в языковых словарях), помечаются цифровыми показателями сверху справа (например, «информация¹», «информация²» и т.д.).

Краткая форма термина обычно используется в документах по узкоспециализированной тематике, когда опущенные дополнительные признаки не позволяют усомниться в имевшемся в виду понятии, обозначенном краткой формой термина (например, «доступ» в следующих предметных областях —

«в автоматизированной информационной системе», «к информации», «к порции данных»). Кроме того краткой формой термина может обозначаться термин, в котором ряд слов заменен на аббревиатуру для частичного сокращения длины термина (например, «информационное обеспечение АС» для термина «информационное обеспечение автоматизированной системы»).

Краткие формы термина, аббревиатуры и соответствующие английские термины не являются обязательным атрибутом терминологической статьи и приведены не для всех терминов. Они представлены в терминологической статье только в том случае, если имеются в исходном документе-первоисточнике.

Также в круглых скобках могут быть приведены недопустимые или nereкомендуемые к применению термины-синонимы. В этом случае они обозначаются пометкой «Ндп.» или «Нрк.», соответственно.

Определение и (или) толкование термина может состоять из нескольких абзацев. Первый абзац, как правило, является непосредственно определением термина, которое начинается со строчной буквы. В остальных абзацах содержится толкование термина (дополнительная информация к определению), оформленное во многих случаях как примечание. Некоторые термины не имеют определения. Вместо него может быть представлено только толкование термина (например, термин «сведения, отнесенные к государственной тайне»). В случае, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение или толкование не приводится.

В конце терминологических статей указана библиографическая ссылка на использованный источник из списка использованных источников.

Часть словаря «**Тематический перечень терминов**» является указателем и содержит перечень всех представленных в словаре терминов, упорядоченных по принадлежности к опре-

деленной рубрике. Данный перечень, представленный в виде таблицы, включает:

- номер рубрики;
- название рубрики и перечень терминов, относящихся к этой рубрике;
- соответствующий номер страницы с термином и его определением в основной части словаря.

Для удобства восприятия, номера и названия рубрик выделены жирным шрифтом.

Часть словаря **«Алфавитный указатель терминов»** служит для поиска терминов и определений в основной части словаря. Указатель содержит термины, записанные с использованием прямого порядка слов. В этой части словаря для каждого термина поставлен в соответствие номер страницы с термином и его определением в основной части словаря.

Часть словаря **«Алфавитный указатель аббревиатур терминов»** служит для расшифровки аббревиатур терминов, а также для поиска терминов и их определений в основной части словаря. Данный указатель, представленный в виде таблицы, включает:

- аббревиатуру термина;
- соответствующий ей термин;
- номер страницы с термином и его определением в основной части словаря.

Приведенный в конце словаря **«Перечень принятых сокращений»** содержит принятые сокращения слов и словосочетаний, используемые в определениях терминов.

Кроме того в конце словаря представлен **«Список использованных источников»** с указанием библиографических ссылок на документы, которые послужили первоисточниками для цитирования. Библиографические ссылки в списке расположены в порядке значимости документов — сначала нормативные правовые акты, затем нормативно-технические документы и в конце остальные издания. Библиографические ссылки оформлены с учетом требований ГОСТ 7.1—2003

«Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ Р 7.0.5—2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». В библиографической ссылке выходные сведения указываются для официального издания документа. В случае последующего внесения в него изменений указывается дата редакции документа, из которой выписывались (цитировались) термины и определения. Если документ опубликован не был, то в качестве выходных сведений указана справочная правовая система «Консультант Плюс», из которой брался текст такого документа.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

1. Информация и информационные технологии

информация¹ — сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления [3, ст. 2].

информация² [information] — сведения, воспринимаемые человеком и (или) специальными устройствами как отражение фактов материального или духовного мира в процессе коммуникации [50].

информационная система¹ — совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств [3, ст. 2].

информационная система² [information system] — система, предназначенная для хранения, обработки, поиска, распространения, передачи и предоставления информации [50].

информатизация [informatization] — комплекс мер, направленных на обеспечение оперативного доступа к информационным ресурсам [50].

обладатель информации — лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам [3, ст. 2].

доступ к информации — возможность получения информации и ее использования [3, ст. 2].

предоставление информации — действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц [3, ст. 2].

распространение информации — действия, направленные на получение информации неопределенным кругом лиц

или передачу информации неопределенному кругу лиц [3, ст. 2].

оператор информационной системы — гражданин или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации информационной системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных [3, ст. 2].

пользователь информационной системы [information system user] — лицо (группа лиц, организация), пользующееся услугами информационной системы для получения информации или решения других задач [50].

информационная инфраструктура¹ [information infrastructure] — совокупность информационных центров, банков данных и знаний, систем связи, обеспечивающая доступ потребителей к информационным ресурсам [50].

информационная продукция [information products] — документы, информационные массивы, базы данных и информационные услуги, являющиеся результатом функционирования информационных систем [50].

информационное обеспечение [information provision] — совокупность информационных ресурсов и услуг, предоставляемых для решения управленческих и научно-технических задач в соответствии с этапами их выполнения [50].

информационная услуга [information service] — предоставление информации определенного вида потребителю по его запросу [50].

1.1. Информационная технология

информационные технологии¹ — процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов [3, ст. 2].

информационная технология¹ [information technology] — совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологиче-

ский комплекс, обеспечивающий сбор, создание, хранение, накопление, обработку, поиск, вывод, копирование, передачу и распространение информации [50].

данные¹ [data] — информация, обработанная и представленная в формализованном виде для дальнейшей обработки [50].

обработка информации (данных) [information processing] — совокупность операций, связанных с хранением, поиском, анализом, оценкой, воспроизведением информации с целью представления ее в виде данных, удобных для использования потребителями [50].

носитель информации (данных) [information carrier] — средства регистрации, хранения, передачи информации (данных) [50].

кодирование информации [information coding] — процесс преобразования и (или) представления данных [50].

конвертирование данных¹ [data conversion] — изменение формы представления данных в соответствии с определенными правилами при сохранении содержащейся в них информации [50].

трансформирование данных [data transformation] — перенесение данных с одного носителя данных на другой без существенного изменения содержащейся в них информации [50].

код¹ [code] — система представления информации в виде данных, состоящая из набора условных знаков и правил присвоения им значений [50].

аналитико-синтетическая переработка (АСП) [analytic and synthetic processing] — преобразование документов в процессе их анализа и извлечения необходимой информации, а также оценка, сопоставление, обобщение и представление информации в виде, соответствующем запросу [50].

формат [format] — способ расположения и представления данных на носителе информации [50].

идентификация [identification] — установление тождества объектов на основе совпадения их признаков [50].

1.2. Персональные данные

персональные данные — любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных) [4].

оператор¹ — государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных, а также определяющие цели обработки персональных данных, состав персональных данных, подлежащих обработке, действия (операции), совершаемые с персональными данными [4].

обработка персональных данных — любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных [4].

автоматизированная обработка персональных данных — обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники [4].

распространение персональных данных — действия, направленные на раскрытие персональных данных неопределенному кругу лиц [4].

предоставление персональных данных — действия, направленные на раскрытие персональных данных определенному лицу или определенному кругу лиц [4].

блокирование персональных данных — временное прекращение обработки персональных данных (за исключени-

ем случаев, если обработка необходима для уточнения персональных данных) [4].

уничтожение персональных данных — действия, в результате которых становится невозможным восстановить содержание персональных данных в информационной системе персональных данных и (или) в результате которых уничтожаются материальные носители персональных данных [4].

обезличивание персональных данных — действия, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность персональных данных конкретному субъекту персональных данных [4].

информационная система персональных данных — совокупность содержащихся в базах данных персональных данных и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств [4].

трансграничная передача персональных данных — передача персональных данных на территорию иностранного государства органу власти иностранного государства, иностранному физическому лицу или иностранному юридическому лицу [4].

1.3. Ограничение доступа к информации

общедоступная информация — общеизвестные сведения и иная информация, доступ к которой не ограничен [3, ст. 7].

ограничение доступа к информации — устанавливается федеральными законами в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства [3, ст. 9].

конфиденциальность информации — обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной ин-

формации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя [3, ст. 2].

1.3.1. Государственная тайна

государственная тайна — защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности Российской Федерации [1].

носители сведений, составляющих государственную тайну, — материальные объекты, в том числе физические поля, в которых сведения, составляющие государственную тайну, находят свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов [1].

система защиты государственной тайны — совокупность органов защиты государственной тайны, используемых ими средств и методов защиты сведений, составляющих государственную тайну, и их носителей, а также мероприятий, проводимых в этих целях [1].

допуск к государственной тайне — процедура оформления права граждан на доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, а предприятий, учреждений и организаций — на проведение работ с использованием таких сведений [1].

доступ к сведениям, составляющим государственную тайну, — санкционированное полномочным должностным лицом ознакомление конкретного лица со сведениями, составляющими государственную тайну [1].

гриф секретности — реквизиты, свидетельствующие о степени секретности сведений, содержащихся в их носителе, проставляемые на самом носителе и (или) в сопроводительной документации на него [1].

средства защиты информации — технические, криптографические, программные и другие средства, предназначен-

ные для защиты сведений, составляющих государственную тайну, средства, в которых они реализованы, а также средства контроля эффективности защиты информации [1].

Перечень сведений, составляющих государственную тайну, — совокупность категорий сведений, в соответствии с которыми сведения относятся к государственной тайне и засекречиваются на основаниях и в порядке, установленных федеральным законодательством [1].

отнесение сведений к государственной тайне и их засекречивание — введение в предусмотренном настоящим Законом порядке для сведений, составляющих государственную тайну, ограничений на их распространение и на доступ к их носителям [1].

степень секретности сведений, составляющих государственную тайну, — степень тяжести ущерба, который может быть нанесен безопасности Российской Федерации вследствие распространения указанных сведений.

Устанавливаются три степени секретности сведений, составляющих государственную тайну, и соответствующие этим степеням грифы секретности для носителей указанных сведений: «особой важности», «совершенно секретно» и «секретно» [1].

рассекречивание сведений и их носителей — снятие ранее введенных в предусмотренном настоящим Законом порядке ограничений на распространение сведений, составляющих государственную тайну, и на доступ к их носителям [1].

1.3.1.1. Понятия Перечня сведений, составляющих государственную тайну

военная техника — технические средства, предназначенные для боевого, технического и тылового обеспечения деятельности войск, а также оборудование и аппаратура для контроля и испытаний этих средств, составные части этих средств и комплектующие изделия [7].

военные объекты — боевые позиции войск, воинские части, стационарные пункты управления, военные научно-исследовательские организации, полигоны, узлы связи, базы, склады, комплексы или отдельные здания и другие сооружения военного назначения [7].

войска — Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска, воинские формирования, органы и создаваемые на военное время специальные формирования, предусмотренные Федеральным законом от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне», а также подразделения связи специального назначения [7].

вооружение — средства, предназначенные для поражения живой силы, техники, сооружений и других объектов противника, составные части этих средств и комплектующие изделия [7].

дислокация объекта — совокупность сведений о местоположении на земной поверхности или в ее недрах объекта, в том числе географические, геоцентрические или прямоугольные координаты, линейные и угловые величины, привязка к ориентирам на местности [7].

инфраструктура экономики Российской Федерации — отрасли экономики Российской Федерации, функционирующие в интересах обеспечения обороноспособности и безопасности государства [7].

объекты административного управления — создаваемые заблаговременно по решению руководителей федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций объекты мобилизационного назначения, предназначенные для размещения и обеспечения деятельности соответствующего органа управления в период мобилизации и в военное время [7].

объекты ядерного комплекса — сооружения с ядерными реакторами, в том числе атомные станции, суда и другие плавсредства, космические и летательные аппараты, другие

транспортные и транспортабельные средства или сооружения с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами; сооружения, полигоны, установки и устройства с ядерными зарядами; другие содержащие ядерные материалы сооружения, установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов [7].

режимные объекты — объекты, на которых ведутся работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну, и для функционирования которых установлены специальные меры безопасности [7].

1.3.1.2. Классификация сведений, отнесенных к государственной тайне

сведения, отнесенные к государственной тайне, — по степени секретности подразделяются на сведения особой важности, совершенно секретные и секретные [11].

сведения особой важности — сведения в области военной, внешнеполитической, экономической, научно-технической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб интересам Российской Федерации в одной или нескольких из перечисленных областей [11].

совершенно секретные сведения — сведения в области военной, внешнеполитической, экономической, научно-технической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб интересам министерства (ведомства) или отрасли экономики Российской Федерации в одной или нескольких из перечисленных областей [11].

секретные сведения — все иные сведения из числа сведений, составляющих государственную тайну.

Ущербом безопасности Российской Федерации в этом случае считается ущерб, нанесенный интересам предприятия, учреждения или организации в военной, внешнеполитической, экономической, научно-технической, разведывательной, контрразведывательной или оперативно-розыскной области деятельности [11].

1.3.2. Служебная информация ограниченного распространения

служебная информация ограниченного распространения — несекретная информация, касающаяся деятельности организаций, ограничения на распространение которой диктуются служебной необходимостью [10].

Для служебного пользования (ДСП) — пометка, представляемая на документах (в необходимых случаях и на их проектах), содержащих служебную информацию ограниченного распространения [10].

1.4. Информационная безопасность

международная информационная безопасность¹ — такое состояние глобального информационного пространства, при котором исключены возможности нарушения прав личности, общества и прав государства в информационной сфере, а также деструктивного и противоправного воздействия на элементы национальной критической информационной инфраструктуры [9].

система международной информационной безопасности — совокупность международных и национальных институтов, призванных регулировать деятельность различных субъектов глобального информационного пространства.

Система международной информационной безопасности призвана оказать противодействие угрозам стратегической

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
1.	Информация и информационные технологии	
	информация ¹	13
	информация ²	13
	информационная система ¹	13
	информационная система ²	13
	информатизация	13
	обладатель информации	13
	доступ к информации	13
	предоставление информации	13
	распространение информации	13
	оператор информационной системы	14
	пользователь информационной системы	14
	информационная инфраструктура ¹	14
	информационная продукция	14
	информационное обеспечение	14
	информационная услуга	14
1.1.	Информационная технология	
	информационные технологии ¹	14
	информационная технология ¹	14
	данные ¹	15
	обработка информации (данных)	15
	носитель информации (данных)	15
	кодирование информации	15
	конвертирование данных ¹	15
	трансформирование данных	15
	код ¹	15
	аналитико-синтетическая переработка	15
	формат	15
	идентификация	16
1.2.	Персональные данные	
	персональные данные	16
	оператор ¹	16
	обработка персональных данных	16
	автоматизированная обработка персональных данных	16
	распространение персональных данных	16
	предоставление персональных данных	16

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	блокирование персональных данных	16
	уничтожение персональных данных	17
	обезличивание персональных данных	17
	информационная система персональных данных	17
	трансграничная передача персональных данных	17
1.3.	Ограничение доступа к информации	
	общедоступная информация	17
	ограничение доступа к информации	17
	конфиденциальность информации	17
1.3.1.	Государственная тайна	
	государственная тайна	18
	носители сведений, составляющих государственную тайну,	18
	система защиты государственной тайны	18
	допуск к государственной тайне	18
	доступ к сведениям, составляющим государственную тайну,	18
	гриф секретности	18
	средства защиты информации	18
	Перечень сведений, составляющих государственную тайну,	19
	отнесение сведений к государственной тайне и их засекречивание	19
	степень секретности сведений, составляющих государственную тайну,	19
	рассекречивание сведений и их носителей	19
1.3.1.1.	Понятия Перечня сведений, составляющих государственную тайну	
	военная техника	19
	военные объекты	20
	войска	20
	вооружение	20
	дислокация объекта	20
	инфраструктура экономики Российской Федерации	20
	объекты административного управления	20
	объекты ядерного комплекса	20
	режимные объекты	21
1.3.1.2.	Классификация сведений, отнесенных к государственной тайне	

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	сведения, отнесенные к государственной тайне,	21
	сведения особой важности	21
	совершенно секретные сведения	21
	секретные сведения	21
1.3.2.	Служебная информация ограниченного распространения	
	служебная информация ограниченного распространения	22
	Для служебного пользования	22
1.4.	Информационная безопасность	
	международная информационная безопасность ¹	22
	система международной информационной безопасности	22
	информационная безопасность Российской Федерации	23
	информационная безопасность	23
	информационная война	23
	информационная инфраструктура ²	23
	информационное оружие	23
	информационная преступность	23
	информационное пространство	23
	информационные ресурсы ¹	24
	информационный терроризм	24
	критически важные структуры	24
	международная информационная безопасность ²	24
	неправомерное использование информационных ресурсов	24
	несанкционированное вмешательство в информационные ресурсы	24
	угроза информационной безопасности	24
2.	Информационные ресурсы	
	информационные ресурсы ²	24
	информационные ресурсы ³	25
2.1.	Базовые государственные информационные ресурсы	
	общероссийские классификаторы	25
	базовые государственные информационные ресурсы ¹	25
	базовые государственные информационные ресурсы ²	25
	уполномоченные органы	25
	эталонные сведения	26
	производные государственные информационные ресурсы	26
2.2.	Классификаторы	
	классификатор технико-экономической и социальной информации	26

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
2.2.1.	Общероссийские классификаторы	
	общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации ¹	27
	общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации ²	27
	общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации ³	27
2.2.1.1.	Разработка, ведение и применение общероссийских классификаторов	
	классификация	28
	объект классификации	28
	признак классификации	28
	классификационная группировка	28
	код ²	28
	алфавит кода	28
	разряд кода	28
	длина кода	28
	контрольное число	28
	кодирование	28
	иерархический метод классификации	28
	фасетный метод классификации	28
	ступень классификации	28
	глубина классификации	29
	последовательный метод кодирования	29
	параллельный метод кодирования	29
	порядковый метод кодирования	29
	серийно-порядковый метод кодирования	29
	резервная емкость общероссийского классификатора	29
	переходной ключ	29
2.2.1.2.	Перечень общероссийских классификаторов	
	Общероссийский классификатор стандартов	29
	Общероссийский классификатор услуг населению	30
	Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения	31
	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг	32
	Общероссийский классификатор продукции	33
	Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления	33

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	Общероссийский классификатор предприятий и организаций	34
	Общероссийский классификатор специальностей по образованию	35
	Общероссийский классификатор занятий	36
	Общероссийский классификатор управленческой документации	37
	Общероссийский классификатор изделий и конструкторских документов	37
	Общероссийский классификатор основных фондов	38
	Общероссийский классификатор валют	39
	Общероссийский классификатор единиц измерения	39
	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов	40
	Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации	41
	Общероссийский классификатор информации о населении	42
	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления	42
	Общероссийский классификатор деталей, изготавливаемых сваркой, пайкой, склеиванием и термической резкой	43
	Общероссийский технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения	44
	Общероссийский технологический классификатор сборочных единиц машиностроения и приборостроения	45
	Общероссийский классификатор начального профессионального образования	47
	Общероссийский классификатор экономических регионов	48
	Общероссийский классификатор стран мира	49
	Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах	49
	Общероссийский классификатор форм собственности	50
	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм	51
	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	51
	Общероссийский классификатор гидроэнергетических ресурсов	53

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	Общероссийский классификатор видов грузов, упаковки и упаковочных материалов	53
	Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод	54
	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований	54
	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности	55
2.2.2.	Межгосударственные классификаторы	
	международная (региональная) классификация	56
	межгосударственный классификатор	56
	гармонизация общероссийского классификатора	56
2.2.2.1.	Разработка и ведение межгосударственных классификаторов	
	межгосударственный классификатор технико-экономической и социальной информации	57
	международный, региональный классификатор	57
	национальный классификатор	57
	ведение классификатора	57
	эталон классификатора	57
	контрольный экземпляр классификатора	57
2.2.2.2.	Гармонизация классификаторов	
	гармонизированные классификаторы	57
	базовый классификатор	58
	гармонизация межгосударственных, национальных классификаторов	58
	принципы гармонизации классификаторов	58
2.2.3.	Отраслевые (ведомственные) классификаторы	
	Классификатор услуг во внешнеэкономической деятельности	58
	Справочник банковских идентификационных кодов участников расчетов, осуществляющих платежи через расчетную сеть Центрального банка Российской Федерации (Банка России), и расчетно-кассовых центров Банка России	59
2.3.	Документы	
	документированная информация ¹	59
	документированная информация ²	60
	документ ¹	60

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	документирование	60
	средства документирования	60
	электронный документ ¹	60
	электронный документ ²	60
	носитель документированной информации	60
	документная информация	60
	документные ресурсы	60
	первичный документ	60
	вторичный документ	60
2.3.1.	Системы документации	
	система документации	61
	вид документа	61
	бланк документа	61
	унифицированная форма документа	61
	табель унифицированных форм документов	61
	альбом унифицированных форм документов	61
2.3.2.	Реквизиты документов	
	реквизит документа	61
	формуляр документа	61
	оформление документа ¹	61
	согласование документа, визирование	61
	лист согласования (визирования) документа	62
	виза	62
	гриф согласования	62
	подписание документа	62
	подпись	62
	электронная подпись	62
	утверждение документа	62
	гриф утверждения	62
	гриф ограничения доступа к документу	62
	дата документа	62
	место составления (издания) документа	62
	резолуция	62
	текст документа	62
	адресат	63
	отметка о наличии приложения	63
	отметка о поступлении документа	63
	отметка о заверении копии	63
	печать	63

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	официальное опубликование документа	63
2.4.	Электронные словари терминов	
	издание	63
	печатное издание	63
	электронное издание	63
	словарь ¹	63
2.4.1.	Основные виды словарей	
	энциклопедический словарь	64
	терминологический словарь ¹	64
	языковой словарь	64
	переводной словарь	64
	толковый словарь	64
2.4.2.	Терминологические продукты	
	встроенная терминология	64
	макроструктура	64
	микроструктура	65
	обозначение	65
	общепринятая терминологическая практика	65
	потенциальная терминология	65
	промежуточный результат	65
	текстовая поддержка	65
	терминоведение	65
	терминологическая услуга	66
	терминологический инструментарий	66
	терминологический продукт ¹	66
	терминология	66
	условное определение ¹	66
2.4.2.1.	Терминологические инструменты	
	терминологические инструменты	67
	приложения для управления терминологией (TMS-приложения)	67
	средства извлечения терминологии из текстов	67
	компьютеризованные терминологические инструментальные средства	67
	средства поиска терминологии	67
	средства для сравнения терминологий	67
	средства публикации терминологических продуктов	67
	средства аннотирования терминологий	68
	средства преобразования терминологий	68

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	статистические методы формирования терминологии	68
	средства индексирования терминологии	68
	средства автоматизации разработки терминологии	68
	средства представления терминологии	68
	средства корректировки терминологии	69
	средства проверки терминологии	69
	терминологические средства локализации	69
	средства унифицирования текстов для извлечения терминологии	69
	средства конкорданции для терминологического анализа	69
2.4.2.2.	Терминологическая политика	
	планирование	69
	стратегический план	70
	терминологическое планирование ¹	70
	политика	70
	терминологическая политика	70
	реализация терминологической политики	70
	терминологический продукт ²	70
	языковое сообщество	71
	лингвистическая норма	71
	языковая инженерия	71
	языковое планирование ¹	71
	статусное планирование	71
	планирование корпуса	72
	планирование овладения языком	72
2.4.2.3.	Социотерминология	
	языковое планирование ²	72
	терминологическое планирование ²	72
	предметная область ¹	73
	гармонизация понятий	73
	гармонизация термина	73
	специальный язык (язык для специальных целей, лект)	73
	локализация	73
	неологизм	74
	стандартизация терминологии	74
	лингвистическая политика	74
	социотерминология	74
	терминологическая работа	74

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	лингвистические стандарты	74
2.4.3.	Терминологическая работа	
	терминологический продукт ³	75
	терминографический продукт ¹	75
	терминологический ресурс (сбор терминологических данных)	75
2.4.3.1.	Разработка словарей	
	терминосистема	75
	терминологическая система	75
	номенклатура	76
	рубрикатор	76
	словник	76
	систематизированный словник	76
2.4.3.2.	Состав (макроструктура) словаря	
	структура издания	76
	титульный лист	76
	титульная страница (титул)	76
	оборот титульной страницы (оборот титула)	76
	издательская аннотация	76
	оглавление	77
	содержание	77
	введение	77
	часть	77
	рубрикация	77
	раздел	77
	рубрика	77
	подрубрика	77
	словарная статья	77
	отсылочная статья	78
	вспомогательный указатель	78
	указатель заглавий изданий/произведений	78
	список сокращений	78
	прикнижный/пристатейный библиографический список	78
2.4.3.3.	Структура словарных статей (микроструктура) словаря	
	понятие	79
	понятия	79
	общее понятие	79
	единичное понятие	79

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	специализированное понятие	79
	предмет	79
	обозначения	79
	термин ¹	80
	термин ²	80
	термин ³	80
	термин ⁴	80
	наименование ¹	80
	наименование ²	80
	символ	80
	определение ¹	81
	определение ²	81
	определение ³	81
	сущностное определение	82
	условное определение ²	82
	определение путем показа	82
	тавтологичное определение	82
	библиографическая ссылка ¹	82
2.4.3.4.	Отношения между обозначениями и понятиями	
	моносемия	83
	омонимия ¹	83
	омонимия ²	83
	синонимия ¹	83
	синонимия ²	83
2.4.3.5.	Дополнительная информация к определениям	
	дополнительная информация к определениям	83
	примечания	84
	описания понятий	84
	энциклопедические описания	84
	объяснения	84
	определение контекстов	84
2.4.3.6.	Иллюстративный материал	
	иллюстрация	84
	подпись к иллюстрации (подрисуночная подпись)	85
	таблица	85
	формула	85
2.4.3.7.	Библиографические ссылки и идентификаторы источников	
	документ ²	85

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	компьютерная редколлегия (система телеконференцсвязи с открытым доступом)	85
	компьютерная программа	86
	статья	86
	список электронного обсуждения	86
	кратковременный материал	86
	базовый документ	86
	монография	86
	периодическое издание	86
	перевод ¹	86
	библиографическая ссылка ²	86
	запись	87
	заголовок	87
	автор	87
	библиография	87
	цитирование	87
2.4.4.	Терминографические продукты	
	терминографический продукт ²	87
	терминография	87
2.4.4.1.	Электронные терминологические системы	
	оперативно доступный встроенный терминологический продукт	88
	гиперссылочные терминологические структуры	88
	терминологические продукты для мобильных устройств	88
2.4.4.2.	Терминологическая база данных	
	терминологические базы данных	88
2.4.4.3.	Систематизированные терминологии для управления информацией	
	систематизированная терминология	89
	списки терминов	89
	таксономии	89
	тезаурусы	90
	онтологии	90
2.4.5.	Переводческие услуги	
	глоссарий	90
	качество перевода	90
	компетентность	91
	компетентность в предметной области	91
	локализация программного обеспечения	91

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	носитель языка	91
	оригинал перевода	91
	перевод ²	91
	переводчик	91
	словарь ²	91
	перевод документа на другой язык	91
	текст	92
	терминологический словарь ²	92
	транскрипция	92
	транскрибирование	92
	язык	92
	язык оригинала	92
	язык перевода	92
2.4.5.1.	Письменный перевод	
	оригинал документа	92
	оригинал-макет	92
	оформление документа ²	92
	оформление перевода	92
	поставщик документации	93
	текстовый оригинал	93
	техническая документация	93
	транслитерация	93
2.4.5.2.	Устный перевод	
	последовательный перевод	93
	синхронный перевод	93
	устный перевод	93
2.5.	Описание информационных ресурсов	
2.5.1.	Метаданные	
	ресурс ¹	93
	информационный ресурс	94
	жизненный цикл ресурса	94
	жизненный цикл информационного ресурса	94
	метаданные ¹	94
	тэг	94
2.5.2.	Описание баз данных и машиночитаемых информационных массивов	
	метаданные (метаописание) электронного информационного ресурса	94

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	система метаданных электронных информационных ресурсов	95
	контрольный список	95
	динамический список	95
3.	Автоматизированные системы	
	автоматизированная система	95
	интегрированная автоматизированная система	95
	функция автоматизированной системы	95
	задача автоматизированной системы	96
	алгоритм функционирования автоматизированной системы	96
	научно-технический уровень автоматизированной системы	96
3.1.	Основные компоненты автоматизированных систем	
	пользователь автоматизированной системы	96
	эксплуатационный персонал автоматизированной системы	96
	организационное обеспечение автоматизированной системы	96
	методическое обеспечение автоматизированной системы	96
	техническое обеспечение автоматизированной системы	97
	математическое обеспечение автоматизированной системы	97
	программное обеспечение автоматизированной системы	97
	информационное обеспечение автоматизированной системы	97
	лингвистическое обеспечение автоматизированной системы	97
	правовое обеспечение автоматизированной системы	97
	эргономическое обеспечение автоматизированной системы	98
	комплекс средств автоматизации автоматизированной системы	98
	компонент автоматизированной системы	98
	комплектующее изделие в автоматизированной системе	98
	программное изделие в автоматизированной системе	98
	информационное средство	98
	информационное изделие в автоматизированной системе	98
	программно-технический комплекс автоматизированной системы	99

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	информационная база автоматизированной системы	99
	внемашинная информационная база автоматизированной системы	99
	машинная информационная база автоматизированной системы	99
	автоматизированное рабочее место	99
3.2.	Свойства и показатели автоматизированных систем	
	эффективность автоматизированной системы	100
	показатель эффективности автоматизированной системы	100
	совместимость автоматизированных систем	100
	техническая совместимость автоматизированных систем	100
	программная совместимость автоматизированных систем	100
	информационная совместимость автоматизированных систем	100
	организационная совместимость автоматизированных систем	101
	лингвистическая совместимость автоматизированных систем	101
	метрологическая совместимость автоматизированных систем	101
	адаптивность автоматизированной системы	101
	надежность автоматизированной системы	101
	живучесть автоматизированной системы	101
	помехоустойчивость автоматизированной системы	102
3.3.	Создание и функционирование автоматизированных систем	
	жизненный цикл автоматизированной системы	102
	процесс создания автоматизированной системы	102
	стадия создания автоматизированной системы	102
	этап создания автоматизированной системы	102
	очередь автоматизированной системы	102
	развитие автоматизированной системы	103
	сопровождение автоматизированной системы	103
	взаимодействие автоматизированных систем	103
	сообщение автоматизированной системы	103
	унифицированная процедура в автоматизированной системе	103
	диалоговый режим выполнения функции автоматизированной системы	103

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	неавтоматизированный режим выполнения функции автоматизированной системы	103
3.4.	Документация на автоматизированную систему	
	документация на автоматизированную систему	104
	приемочная документация на автоматизированную систему	104
	техническое задание на автоматизированную систему	104
	технический проект автоматизированной системы	104
	рабочая документация на автоматизированную систему	104
	эксплуатационная документация на автоматизированную систему	104
	технорабочий проект автоматизированной системы	105
3.5.	Элементы технического, программного и информационного обеспечения автоматизированной системы	
	устройство связи с объектом	105
	общее программное обеспечение автоматизированной системы	105
	специальное программное обеспечение автоматизированной системы	105
	входная информация автоматизированной системы	105
	выходная информация автоматизированной системы	106
	оперативная информация автоматизированной системы	106
	нормативно-справочная информация автоматизированной системы	106
3.6.	Информационно-вычислительные системы	
	аппаратно-программная платформа	106
	данные ²	106
	база данных ¹	106
	вычислительные средства (средства вычислительной техники)	106
	информационно-вычислительная система (программно-технический комплекс)	107
	информационные технологии ²	107
	конструкторский документ	107
	программное обеспечение (программа, программное средство)	107
	программно-информационный продукт	107
	система управления базами данных ¹	107
	стадия ¹	107

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	технические средства	107
	техническое задание ¹	108
	цифровые информационные ресурсы	108
	эксплуатационный документ	108
	этап	108
3.7.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	
	технологический объект управления	108
	система локальной автоматики	108
	управляющая функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	108
	информационная функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109
	вспомогательная функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109
	непрерывно выполняемая функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109
	дискретно выполняемая функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109
	простая функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109
	составная функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109
3.8.	Системы автоматизированного проектирования	
	задание на проектирование в САПР	110
	проектное решение в САПР	110
	типовое проектное решение в САПР	110
	результат проектирования в САПР	110
	проектный документ в САПР	110
	алгоритм проектирования в САПР	110
	язык проектирования в САПР	110
	программно-методический комплекс системы автоматизированного проектирования	111
3.9.	Создание автоматизированных систем в защищенном исполнении	
	мероприятия по защите информации	111
	обработка информации	111
	система защиты информации автоматизированной системы	111

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
3.10.	Автоматизированные системы управления военного назначения	
	устойчивость автоматизированной системы управления военного назначения	111
3.11.	Общетехнические понятия	
	система ¹	112
	автоматизированный процесс	112
	автоматический процесс	112
	информационная технология ²	112
	цель деятельности	112
	критерии эффективности деятельности	112
	объект деятельности	112
	алгоритм ¹	112
	информационная модель	112
	управление	113
	автоматизированный производственный комплекс	113
4.	Программные средства	
	программа	113
	программа для ЭВМ	113
	база данных ²	113
	единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	113
	программное обеспечение ¹	114
	класс программного обеспечения	114
	национальный фонд алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин	114
	программные средства	115
4.1.	Программное обеспечение в системах обработки информации	
	программное обеспечение ²	115
	программирование	115
4.1.1.	Виды программ	
	системная программа	115
	управляющая программа	115
	супервизор	115
	прикладная программа	115
	программа обслуживания	116
	абсолютная программа	116
	переместимая программа	116

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	реентерабельная программа	116
	мобильная программа	116
	драйвер	116
	подпрограмма	116
	программный модуль	116
	исходный модуль	117
	объектный модуль	117
	загрузочный модуль	117
	макроопределение	117
	рекурсивная подпрограмма	117
4.1.2.	Компоненты систем программирования	
	система программирования	117
	кросс-система программирования	117
	алгоритмический язык	117
	проблемно-ориентированный язык	118
	исходный язык	118
	машинный язык	118
	автокод	118
	язык ассемблера	118
	язык высокого уровня	118
	макроязык	118
	макрокоманда	118
	макрорасширение	119
	декларативный язык	119
	объектно-ориентированный язык	119
	процедурный язык	119
	функциональный язык	119
	транслятор	119
	конвертор языка	119
	компилятор	119
	ассемблер	119
	макрогенератор	119
	интерпретатор	119
	редактор связей	120
	библиотека программ	120
4.1.3.	Виды программирования	
	структурное программирование	120
	объектно-ориентированное программирование	120
	логическое программирование	120

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
4.1.4.	Технология программирования и отладки программ	
	спецификация программы	121
	трансляция программы	121
	компиляция	121
	ассемблирование	121
	поиск ошибок в программе	121
	верификация программы	121
	дамп	121
	аварийный дамп	121
	тупиковая ситуация	121
4.1.5.	Представление данных	
	бит	122
	байт	122
4.1.6.	Адресация в программах	
	функция адресации	122
	адрес в пространстве памяти	122
	пространство памяти	122
	указатель области памяти	122
	адрес команды	122
	исполнительный адрес	122
	базовый адрес	123
	индекс адреса	123
	базовая адресация	123
	индексирование адреса	123
	базовый регистр	123
	индексный регистр	123
4.1.7.	Элементы и структуры организации программ и данных	
	цикл в программе	123
	флажок в программе	123
	переключатель в программе	124
	семафор	124
	общая переменная	124
	порция данных	124
	литерная цепочка	124
	идентификатор	124
	составной идентификатор	124
	область памяти	124
	подобласть памяти	124

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	буфер	124
	поле данных	125
	экстент памяти	125
4.1.8.	Процессы обработки данных	
	процесс обработки данных	125
	параллельные процессы	126
	конкурирующие процессы	126
	системный процесс	126
	процесс системного ввода	126
	процесс системного вывода	126
	приоритет процесса	126
	мультипрограммная смесь	126
	мультипроцессирование	126
	ресурс системы обработки информации	127
	разделяемый ресурс	127
	задание системе обработки информации	127
	пакетное задание	127
	пакет заданий	127
	пункт задания	127
	язык управления заданиями	127
	удаленный ввод заданий	127
	диалоговый удаленный ввод заданий	128
	сеанс работы	128
	сообщение системы	128
	команда оператора	128
4.1.9.	Общетехнические понятия	
	интерпретация	128
	процедура начальной загрузки	128
	инициализация ¹	128
	инициирование	128
	искусственный язык	128
	программный документ	128
	кодирование данных	129
	код данных	129
	код с исправлением ошибок	129
	код с обнаружением ошибок	129
	нотация	129
	кодовое представление	129
	кодовое представление операции	129

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	буквенно-цифровое представление	130
	схема перекодировки	130
	кодový набор	130
	алфавит	130
	кодон	130
	управляющий кодон	130
	литера	130
	специальная литера	130
	пробел	130
	буква	130
	цифра	130
	десятичная цифра	130
4.2.	Программная документация	
	Единая система программной документации	131
	программные документы	131
4.2.1.	Виды программ с точки зрения программной документации	
	компонент ¹	131
	комплекс	131
4.2.2.	Виды программных документов	
	спецификация ¹	131
	ведомость держателей подлинников	131
	текст программы	131
	описание программы	132
	программа и методика испытаний	132
	техническое задание ²	132
	пояснительная записка	132
	эксплуатационные документы	132
4.2.3.	Виды эксплуатационных документов	
	ведомость эксплуатационных документов	132
	формуляр	132
	описание применения	132
	руководство системного программиста	132
	руководство программиста	132
	руководство оператора	132
	описание языка	133
	руководство по техническому обслуживанию	133
4.3.	Качество программных средств	
	программное средство ¹	133

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	программный продукт ¹	134
	качество программного средства	134
4.3.1.	Характеристики качества программных средств	
	пользователь программного средства	134
	среда функционирования программного средства	135
	свойство программного средства	135
	критерий оценки качества программного средства	135
	характеристика качества программного средства	135
	подхарактеристика качества программного средства	135
	показатель качества программного средства	136
	уровень пригодности программного средства	136
4.3.1.1.	Общие характеристики качества программного средства	
	функциональность программного средства	136
	надежность программного средства	136
	удобство использования программного средства	137
	эффективность программного средства	137
	сопровождаемость программного средства	137
	мобильность программного средства	137
4.3.1.2.	Подхарактеристики функциональности	
	адекватность программного средства	138
	правильность программного средства	138
	комплексируемость программного средства	138
	нормосоответствие программного средства	138
	защищенность программного средства	138
4.3.1.3.	Подхарактеристики надежности	
	завершенность программного средства	139
	отказоустойчивость программного средства	139
	восстанавливаемость программного средства	139
4.3.1.4.	Подхарактеристики удобства использования	
	понимаемость программного средства	139
	осваиваемость программного средства	140
	управляемость программного средства	140
4.3.1.5.	Подхарактеристики эффективности	
	времяемкость программного средства	140
	ресурсоемкость программного средства	140
4.3.1.6.	Подхарактеристики сопровождаемости	
	анализируемость программного средства	140
	модифицируемость программного средства	141

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	стабилизированность программного средства	141
	тестируемость программного средства	141
4.3.1.7.	Подхарактеристики мобильности	
	адаптируемость программного средства	141
	настраиваемость программного средства	141
	заменоспособность программного средства	141
4.3.2.	Оценка качества программных средств	
4.3.2.1.	Методы определения показателей качества программных средств	
	измерительный метод	142
	регистрационный метод	142
	органолептический метод	142
	расчетный метод	142
	экспертный метод	143
	социологический метод	143
4.3.2.2.	Показатели надежности программных средств	
	показатели надежности программных средств	143
	устойчивость функционирования	143
	работоспособность	143
4.3.2.3.	Показатели сопровождения	
	показатели сопровождения	144
	структурность	144
	простота конструкции	144
	наглядность	144
	повторяемость	144
4.3.2.4.	Показатели удобства применения	
	показатели удобства применения	144
	легкость освоения	144
	доступность эксплуатационных программных документов	144
	удобство эксплуатации и обслуживания	145
4.3.2.5.	Показатели эффективности	
	показатели эффективности	145
	уровень автоматизации	145
	временная эффективность	145
	ресурсоемкость	145
4.3.2.6.	Показатели универсальности	
	показатели универсальности	145
	гибкость	145
	мобильность ¹	145

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	модифицируемость	146
4.3.2.7.	Показатели корректности	
	показатели корректности	146
	полнота реализации	146
	согласованность ¹	146
	логическая корректность	146
	проверенность	146
4.3.2.8.	Общетехнические понятия	
	базовый показатель качества	146
	вычислительные ресурсы	146
	логическая структура «выбор»	146
	логическая структура «последовательность»	147
	логическая структура «повторение»	147
	маршрут выполнения программы	147
	ошибка обслуживания	147
	программное средство вычислительной техники	147
	сбой технических средств	147
	среда функционирования	147
4.4.	Программные средства систем вооружения	
	программные средства систем вооружения	148
	программное изделие	148
	сопровождение программного средства	148
	сертификация программной продукции	148
	технологическая линия производства программ	148
	комплекс программных средств проектирования и разработки	148
	защита программного обеспечения	148
	руководящие указания главного конструктора системы вооружения	148
4.4.1.	Принципы разработки программных средств систем вооружения	
	принцип системности разработки ПССВ	149
	принцип технологической полноты	149
4.4.2.	Жизненный цикл программных средств систем вооружения	
	фаза жизненного цикла ПССВ	149
	стадия жизненного цикла ПССВ	149
	этап жизненного цикла ПССВ	150
4.5.	Программная продукция	

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
4.5.1.	Операционная система	
	операционная система	150
4.5.2.	Языки программирования	
	язык программирования	150
	лексема	150
	ключевое слово в языках программирования	150
	зарезервированное слово	151
	литерал	151
	составное предложение	151
	программный блок ¹	151
	комментарий	151
	описание среды	151
	объявление объекта	151
	умолчание	151
	неявное объявление	151
	предопределенный атрибут	151
	область действия объявления	151
	локальный объект	151
	глобальный объект	151
	внешний объект	152
	статическое свойство объекта	152
	динамическое свойство объекта	152
	ссылка в языках программирования	152
4.5.2.1.	Структура данных	
	переменная в языках программирования	152
	константа в языках программирования	152
	агрегат данных	152
	формальный параметр	152
	фактический параметр	152
4.5.2.2.	Характеристики и средства, относящиеся к данным	
	тип данных ¹	153
	закрытый тип данных	153
	спецификация формата данных	153
	спецификация шаблона данных	153
	индексация в языках программирования	153
	косвенная ссылка	153
	присваивание	153
	инициализация ²	153
	автоматическое распределение памяти	153

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	агрегат подразумеваемого размера	153
	агрегат регулируемого размера	153
4.5.2.3.	Элементы обработки	
	выражение	154
	процедура в языках программирования	154
	процедура-функция	154
	асинхронная процедура	154
	критическая секция	154
	метка в языках программирования	154
4.5.2.4.	Характеристики и средства, относящиеся к элементам обработки	
	логический объект	154
	физический объект	154
	последовательность выполнения в программе	155
	безусловное предложение	155
	условный оператор	155
	оператор цикла	155
	вызов процедуры	155
	вход процедуры	155
	передача параметров	155
	возврат из процедуры	155
	побочный эффект	155
	оператор ветвления	155
	исключительная ситуация	155
	старшинство операций	156
	преобразование типов	156
	активизация процедуры	156
4.5.3.	Организация данных	
	организация данных	156
	управление данными ¹	156
	представление данных	156
4.5.3.1.	Виды организации данных	
	логическая организация данных	156
	физическая организация данных	156
4.5.3.2.	Объекты управления данными	
	база данных ³	157
	файл	157
	набор данных	157
	логическая запись	157

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	физическая запись	157
	блок данных	157
	сетевая база данных	157
	иерархическая база данных	158
	реляционная база данных	158
	распределенная база данных ¹	158
4.5.3.3.	Виды файлов и наборов данных	
	последовательный файл	158
	индексно-последовательный файл	158
	последовательный набор данных	158
	индексно-последовательный набор данных	158
	прямой набор данных	159
4.5.3.4.	Виды логических записей	
	запись фиксированной длины	159
	запись переменной длины	159
	запись неопределенной длины	159
4.5.3.5.	Средства управления данными	
	язык манипулирования данными	159
	метод доступа	159
	индекс доступа	159
	каталог наборов данных	160
	имя набора данных	160
	метка набора данных	160
	первичный индекс	160
	вторичный индекс	160
	плотный индекс	160
	разреженный индекс	160
	ключ порции данных	160
	ключ поиска	160
	первичный ключ	161
	вторичный ключ	161
	сцепленный ключ поиска	161
4.5.3.6.	Виды управления данными	
	ведение базы данных	161
	защита данных	161
	доступ к порции данных	161
	последовательный доступ к порции данных	161
	прямой доступ к порции данных	161
	удаленный доступ к порции данных	162

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	путь доступа	162
	система управления базами данных ²	162
4.5.3.7.	Виды конструкций данных	
	элемент данных	162
	конструкция данных	162
	список данных	162
	цепной список данных	162
	кольцевой список данных	162
	массив данных	163
4.5.3.8.	Виды и средства описания типов данных	
	схема базы данных ¹	163
	внешняя схема базы данных	163
	внутренняя схема базы данных	163
	концептуальная схема базы данных	163
	язык описания данных	163
	модель данных ¹	163
	иерархическая модель данных	164
	сетевая модель данных	164
	реляционная модель данных	164
4.5.3.9.	Общетехнические понятия	
	состояние базы данных	164
	целостность базы данных	164
	поиск	164
	сетевая структура	165
	иерархическая структура	165
	среда хранения	165
	том данных	165
4.5.4.	Концептуальная схема базы данных	
	аксиома	165
	актуальная информационная база	165
	актуальное пространство сущностей	165
	база данных ⁴	165
	внешнее событие	165
	внешний уровень	166
	внешняя схема	166
	внутреннее событие	166
	внутренний уровень	166
	внутренняя схема	166
	вставка	166

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	выборка	166
	высказывание	166
	данные ³	166
	действие	166
	допустимое действие	167
	информационная база	167
	информационная система ³	167
	информационный процессор	167
	информация ³	167
	класс сущностей	167
	команда	167
	командное предложение	167
	концептуальная подсхема	167
	концептуальная схема	168
	концептуальный уровень	168
	лексический объект имя	168
	лингвистический объект	168
	модификация	168
	необходимое высказывание	168
	омонимы	168
	описание действия	168
	переменная	168
	пользователь ¹	168
	предикат	168
	предложение	168
	принцип 100%	169
	принцип концептуализации	169
	проблемная область	169
	пространство высказываний	169
	пространство сущностей	169
	реализация типа сущности (экземпляр типа сущности)	169
	синонимы	169
	система словаря информационных ресурсов	169
	событие	169
	сообщение	170
	среда	170
	сущность	170
	схема базы данных ²	170
	схема данных	170

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	терм	170
	тип сущности	170
	удаление	170
	условие команды	170
	функтор	170
	элементарная команда	170
	элементарное действие	170
	язык концептуальной схемы	171
4.5.5.	Эталонная модель управления данными в информационных технологиях	
	управление доступом	171
	данные управления доступом	171
	механизм управления доступом ¹	171
	приложение	171
	прикладной процесс	171
	прикладная система ¹	171
	контрольный журнал ¹	172
	санкционирование	172
	связывание ¹	172
	клиент ¹	172
	отношение клиент-сервер	172
	коммуникационное соединение	172
	компьютерная система	172
	конфигурация ¹	172
	управление конфигурацией ¹	172
	правило ограничения целостности ¹	172
	ограничения	173
	стандарт содержания данных	173
	определение данных ¹	173
	экспорт данных ¹	173
	импорт данных ¹	173
	независимость данных	173
	целостность данных	173
	формат обмена данными	173
	стандарт обмена данными	173
	управление данными ²	173
	среда управления данными ¹	174
	услуга по управлению данными	174
	сеанс управления данными	174

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	система управления данными	174
	процесс манипулирования данными	174
	правило манипулирования данными	174
	средство моделирования данных	174
	правило структурирования данных ¹	174
	тип данных ²	174
	база данных ³	175
	контроллер базы данных ¹	175
	среда базы данных	175
	язык базы данных	175
	управление базой данных	175
	система управления базами данных ³	175
	система словарей ¹	175
	распределенная система базы данных	175
	распределенная информационная система ¹	175
	данные распределения	175
	фрагментация ¹	176
	функциональный стандарт ¹	176
	горизонтальная фрагментация ¹	176
	информационная система ⁴	176
	средства моделирования обмена данными	176
	стандарт интерфейса ¹	176
	пара уровней ¹	176
	домен управления	176
	постоянные данные ¹	177
	привилегия ¹	177
	процесс ¹	177
	процесс соединения	177
	процессор ¹	177
	схема	177
	сервер ¹	177
	услуга ¹	177
	интерфейс услуг	177
	сеанс	177
	исходная схема	177
	транзакция	177
	транзитные данные	178
	процессор пользователя	178
	вариант	178

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	версия ¹	178
	вертикальная фрагментация ¹	178
4.5.6.	Эталонная модель управления данными в автоматизированных системах	
	вертикальная фрагментация ²	178
	временные данные	178
	горизонтальная фрагментация ²	179
	дополнительное средство значения	179
	интерфейс ¹	179
	информационная система ⁵	179
	клиент ²	179
	коммутационное соединение	179
	контроллер базы данных ²	179
	контрольный журнал ²	179
	механизм управления доступом ²	179
	объект данных	179
	ограничение целостности	179
	определение данных ²	180
	пара уровней ²	180
	постоянные данные ²	180
	правило ограничения целостности ²	180
	правило структурирования данных ²	180
	привилегия ²	180
	прикладная задача	180
	прикладная система ²	180
	прикладная схема	180
	процесс ²	180
	процессор ²	180
	распределенная база данных ²	181
	распределенная информационная система ²	181
	связывание ²	181
	связь клиент-сервер	181
	сервер ²	181
	система словарей ²	181
	система управления базами данных ⁴	181
	среда управления данными ²	181
	стандарт интерфейса ²	181
	стандарт обмена	181
	тип данных ³	181

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	управление базами данных	181
	услуга ²	182
	фрагментация ²	182
4.5.7.	Машинная графика	
	машинная графика	182
	линейная графика	182
	растровая графика	182
	команда визуализации	182
	абсолютная команда визуализации	182
	относительная команда визуализации	182
	адресуемость	182
	адресуемая позиция	182
4.5.7.1.	Представление и хранение изображений	
	закодированное изображение	183
	абсолютная координата	183
	относительная координата	183
	инкрементальная координата	183
	координата пользователя	183
	мировая координата	183
	координата устройства	183
	нормированная координата	183
	примитив вывода	183
	невидимая линия	184
	каркасное представление	184
	сегмент	184
	маркер	184
	примитив ввода	184
	виртуальное пространство	184
4.5.7.2.	Визуализация изображений	
	визуализация	184
	изображение	184
	мягкая копия	185
	физическое пространство	185
	пространство визуализации	185
	пиксель	185
	абсолютный вектор	185
	относительный вектор	185
	величина инкремента	185
	растровая единица	185

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	шаг графопостроителя	185
	гашение изображения	185
	мерцание изображения	185
	мигание изображения	185
	заворачивание изображения	186
4.5.7.3.	Функциональные устройства	
	поверхность визуализации	186
	графический терминал	186
	растровый дисплей	186
	векторный дисплей	186
	запоминающая электронно-лучевая трубка	186
	плазменная панель	186
	барабанный графопостроитель	187
	планшетный графопостроитель	187
	растровый графопостроитель	187
	электростатический графопостроитель	187
	пишущий узел графопостроителя	187
	генератор символов	187
	штриховой генератор символов	187
	точечный генератор символов	187
	генератор кривых	187
	генератор векторов	187
	устройство ввода позиций	187
	шаровой указатель	188
	рычажный указатель	188
	устройство типа «колесо»	188
	устройство типа «мышь»	188
	планшет	188
	устройство указания	188
	световое перо	188
	световая кнопка	188
	устройство ввода чисел	188
	устройство ввода альтернативы	189
	устройство ввода последовательности позиций	189
4.5.7.4.	Процессы и методы функционирования	
	повторная генерация изображения	189
	регенерация	189
	частота регенерации	189
	эхо	189

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	курсор	189
	трассировка	189
	символ трассировки	189
	указание световым пером	190
	символ прицеливания	190
	обнаруживаемый элемент	190
	метод резиновой нити	190
	рисование	190
	метод буксировки	190
	выделение	190
	перенос	190
	масштабирование	190
	поворот	191
	зеркальное отражение	191
	окно	191
	поле вывода	191
	видовое преобразование	191
	отсечение	191
	экранирование	191
	прокручивание	191
	вертикальное прокручивание	191
	трансфокация	191
	кувыркание	191
	панорамирование	192
	фоновое изображение	192
	накладываемое изображение	192
	типовая форма	192
	визуализация типовой формы	192
4.5.8.	Цифровая картография	
	цифровая картография	192
	цифровое картографирование	192
	цифровая картографическая продукция	192
	цифровое картографическое производство	192
	цифровое картографическое обеспечение	192
	цифровая картографическая информация	193
	цифровая картографическая модель	193
	цифровое картографическое моделирование	193
	цифровая модель местности	193
	цифровая проблемно-ориентированная модель местности	193

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	цифровая модель объектов местности	193
	цифровая модель рельефа	193
	цифровая модель издательского оригинала карты	193
	тематическая цифровая модель	193
	трехмерная электронная модель местности	193
	система цифровых карт	194
	цифровой план	194
	электронная карта	194
	система электронных карт	194
	электронный план	194
	электронный атлас	195
	графическая копия цифровой (электронной) карты	195
	графическая копия цифрового (электронного) плана	195
	семантическая копия цифровой (электронной) карты	195
	семантическая копия цифрового (электронного) плана	195
	графическая среда пользователей электронных карт (планов)	195
	условный знак электронной карты	195
	библиотека условных знаков электронных карт	195
	библиотека шрифтов электронных карт	195
4.5.8.1.	Классификация, кодирование и правила цифрового описания картографической информации	
	система классификации и кодирования для цифрового картографирования	196
	классификатор картографической информации для цифрового картографирования	196
	классификатор справочно-технологических параметров цифровой (электронной) карты	196
	правила цифрового описания картографической информации	196
	структурная единица цифровой карты	196
	слой цифровой картографической информации	196
	элемент содержания цифровой карты	196
	объект цифровой (электронной) карты	197
	площадной объект цифровой (электронной) карты	197
	линейный объект цифровой (электронной) карты	197
	условно-линейный объект цифровой (электронной) карты	197
	точечный объект цифровой (электронной) карты	197
	комплексный объект цифровой (электронной) карты	197

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	код объекта цифровой карты	197
	код характеристики объекта цифровой карты	197
	характер локализации объекта цифровой карты	197
	код характера локализации объекта цифровой карты	198
	пространственно-логические связи объектов цифровой (электронной) карты	198
4.5.8.2.	Формы представления цифровой картографической информации	
	формат записи цифровой картографической информации	198
	векторная форма представления цифровой картографической информации	198
	растровая форма представления цифровой картографической информации	198
	матричная форма представления цифровой картографической информации	198
	номенклатурный лист цифровой (электронной) карты	198
	формуляр цифровой (электронной) карты	199
	паспорт цифровой (электронной) карты	199
4.5.8.3.	Методы и технологии изготовления цифровых и электронных карт	
	исходный картографический материал	199
	цифрование картографического материала	199
	направление цифрования объекта	199
	редактирование цифровой картографической информации	199
	векторизация цифровой картографической информации	199
	нарезка цифровой картографической информации	199
	сшивка цифровой картографической информации	200
	сжатие цифровой картографической информации	200
	ранг объекта электронной карты	200
	распознавание объектов цифровой карты	200
	контроль метрической информации цифровой карты	200
	контроль семантической информации цифровой карты	200
	редактирование цифровой карты (цифрового плана)	200
	согласование объектов цифровой карты	200
	система контроля качества цифровой карты	200
	редакционно-подготовительные работы по созданию (обновлению) цифровой (электронной) карты	200
	редакционно-технические указания по созданию (обновлению) цифровой (электронной) карты	201

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	автоматизированная картографическая генерализация	201
4.5.8.4.	Методы, технологии и системы обеспечения цифровыми и электронными картами	
	единый фонд цифровой картографической информации	201
	справочный фонд цифровой картографической информации	201
	база цифровой картографической информации	201
	банк цифровых картографических данных	201
	единый банк цифровых картографических данных	202
	архив цифровых (электронных) карт	202
	каталог цифровых и электронных карт	202
	информационное обеспечение автоматизированной картографической системы (банка цифровых картографических данных), (геоинформационной системы)	202
	автоматизированная система обеспечения цифровой картографической продукцией	202
	геоинформационная система ¹	203
4.5.8.5.	Общетехнические понятия	
	объект местности	203
	объект картографирования	203
	объект карты	203
	метрическая картографическая информация	203
	семантическая картографическая информация	203
	структура цифровой информации	203
	носитель цифровой картографической информации	203
	картографический материал	203
	автоматизированная картографическая система	203
4.5.9.	Географические информационные системы	
	геопространственная информация	204
	районы ограничения	204
	геоинформационная система ²	204
	информационная система ⁶	204
	данные ⁴	204
	пространственный объект	205
	пространственные данные	206
	инфраструктура пространственных данных	206
	базовые пространственные данные	206
	геоинформационная технология	207
	информация ⁴	207

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	геоинформатика	207
	геоматика	207
	информационная технология ³	207
	программное обеспечение геоинформационной системы	207
	техническое обеспечение геоинформационной системы	208
	информационное обеспечение геоинформационной системы	208
	правовое обеспечение геоинформационной системы	208
	организационное обеспечение геоинформационной системы	209
	простой пространственный объект	209
	сложный пространственный объект	209
	идентификатор пространственного объекта	209
	позиционирование пространственного объекта	209
	геокодирование пространственного объекта	209
	координатные данные пространственного объекта	210
	атрибут пространственного объекта	210
	адресные данные пространственного объекта	210
	топологические отношения пространственных объектов	210
	атрибутивные данные пространственного объекта	210
	атрибутирование пространственного объекта	210
	слой пространственных данных	210
	геометрический примитив	211
	точечный объект	211
	линейный объект	211
	полигональный объект	211
	поверхность	211
	тело	211
	модель пространственных данных	211
	векторная модель пространственных данных	212
	векторная нетопологическая модель пространственных данных	212
	векторная топологическая модель пространственных данных	212
	растровая модель пространственных данных	212
	регулярная модель пространственных данных	212
	модель геометрической сети	212
	операции с координатами	212
	перевычисление координат	213

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	трансформирование координат	213
	конвертирование данных ²	213
	переклассификация	213
	генерализация данных	213
	векторизация	213
	растеризация	214
	топологизация	214
	база пространственных данных	214
	геореляционная модель данных	214
	пространственный запрос «объект в полигоне»	214
	пространственный поиск «объект в базе»	214
	пространственные метаданные	214
	топологический оверлей	215
	операция «точка в полигоне»	215
	операция «линия в полигоне»	215
	графический оверлей	215
	цифровое моделирование рельефа	215
	триангуляционная модель рельефа	215
	сеточная модель рельефа	216
	структурная модель рельефа	216
	аналитическая модель рельефа	216
	сетевой анализ	216
	построение буферной зоны	216
	цифрование	217
	импорт данных ²	217
	визуализация данных	217
	экспорт данных ²	217
	полнота пространственных данных	217
	логическая согласованность пространственных данных	217
	позиционная точность пространственных данных	217
	временная точность пространственных данных	218
	атрибутивная точность пространственных данных	218
	происхождение пространственных данных	218
4.5.9.1.	Общетехнические понятия	
	база данных ⁶	218
	предметная область ²	218
	модель данных ²	218
	метаданные ²	218
	информационная инфраструктура ³	218

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	точность	218
4.5.10.	Автоматизированное проектирование	
	проектирование	219
	неавтоматизированное проектирование	220
	автоматизированное проектирование	220
	автоматическое проектирование	220
	объект проектирования	221
	задание на проектирование	221
	проектное решение	221
	типовое проектное решение	221
	результат проектирования	221
	алгоритм проектирования	222
	язык проектирования	222
	входной язык проектирования	222
	базовый язык проектирования	222
	выходной язык проектирования	222
	проектный документ	222
	проект ¹	222
	проектная процедура	223
	проектная операция	223
	унифицированная проектная процедура	223
	техническое обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования	223
	математическое обеспечение (автоматического) автоматизированного проектирования	223
	программное обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования	223
	пакет прикладных программ проектирования	224
	информационное обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования	224
	лингвистическое обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования	224
	методическое обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования	224
	организационное обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования	225
	комплекс средств автоматизации проектирования	225
	операционная система автоматизированного (автоматического) проектирования	225

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	система автоматизированного проектирования	225
	система автоматического проектирования	225
	интегрированная система автоматизированного (автоматического) проектирования	226
	функционирование системы автоматизированного (автоматического) проектирования	226
	алгоритм функционирования системы автоматизированного (автоматического) проектирования	226
	управление системой автоматизированного (автоматического) проектирования	226
4.5.10.1.	Общетехнические понятия	
	выполнение процесса	226
	алгоритм процесса	226
	функционирование объекта (системы)	226
	алгоритм функционирования объекта (системы)	227
	управление объектом (системой)	227
	организационная система	227
	формализованный язык	227
	формально-естественный язык	227
	информация ⁵	228
	машинная программа ¹	228
	описание объекта	228
	первичное описание объекта	228
	эксплуатация	228
4.6.	Свободное программное обеспечение	
	свободная программа	228
	свободное программное обеспечение ¹	229
	проприетарная (закрытая) программа	229
	проприетарное (закрытое) программное обеспечение ¹	229
	базовый стандарт	229
	функциональный стандарт ²	229
	исходный код ¹	229
	открытый код	229
	свободное программное обеспечение ²	229
	проприетарное (закрытое) программное обеспечение ²	230
	лицензионный договор	230
	программа для ЭВМ с открытым кодом	230
	спецификация ²	231
	открытая система	231

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	открытые стандарты и спецификации	231
	сборочная среда	231
	открытая сборочная среда	231
	изолированная сборочная среда	231
	проприетарная сборочная среда	231
	репозиторий программных пакетов	232
	профиль	232
	программный пакет	232
	бинарный программный пакет	232
	исходный программный пакет	232
	метаданные программного пакета	232
	зависимости программного пакета	232
4.7.	Экспортное программное обеспечение	
4.7.1.	Процессы жизненного цикла программных средств	
	приобретающая сторона	233
	приобретение	233
	деятельность	233
	соглашение	233
	аудит	233
	базовая линия ¹	233
	составная часть конфигурации	233
	контракт ¹	233
	заказчик	233
	разработчик	234
	обеспечивающая система	234
	оценивание	234
	основные средства	234
	фирменное средство	234
	исполнитель	235
	жизненный цикл	235
	модель жизненного цикла	235
	сопровождающая сторона	235
	мониторинг	235
	непоставляемая составная часть	235
	готовый	235
	оператор ²	235
	организация	236
	сторона	236
	процесс ³	236

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	цель процесса	236
	выход процесса	236
	продукт	237
	проект ²	237
	портфель проектов	237
	квалификация	237
	квалификационное требование	237
	квалификационное тестирование ¹	237
	гарантия качества	238
	выпуск	238
	заявка на участие в предложенном тендере	238
	ресурс ²	238
	снятие с эксплуатации	238
	защита (защищенность)	238
	услуга ³	239
	программная составная часть	239
	программный продукт ²	239
	программный блок ³	239
	стадия ²	239
	правообладатель	239
	задание на выполнение работы	239
	поставщик	239
	система ²	240
	системный элемент	240
	задача	240
	тестовое покрытие	240
	тестируемость ¹	241
	пользователь ²	241
	валидация	241
	верификация ¹	241
	версия ²	241
4.7.2.	Программное обеспечение встроенных систем	
	алгоритм ²	242
	анализ полноты покрытия	242
	аномальное поведение	242
	аппаратные средства	242
	архитектура	242
	аттестация инструментальных средств	242
	база данных ¹	242

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	библиотека разработки ПО	242
	верификация ²	242
	заплата	243
	изменение ПО	243
	имитатор	243
	интегральный процесс	243
	интеграция аппаратуры и ПО	243
	интеграция ПО	243
	интерфейс ²	243
	инструментальное средство	243
	инструментальный компьютер	243
	исходный код ²	243
	квалификационное тестирование ²	244
	класс эквивалентности	244
	код ³	244
	коммерчески доступное ПО	244
	компонент ²	244
	контракт ²	244
	критерии перехода	244
	мертвый код	244
	многоверсионное неидентичное ПО	244
	модифицированное покрытие условий/решений	245
	непоставляемое программное средство	245
	объектный код	245
	объектный компьютер	245
	отказоустойчивость	245
	отключенный код	245
	оценка безопасности системы	245
	ошибка	246
	передача ПО	246
	перепроектирование	246
	поддержка ПО	246
	покрытие операторов	246
	покрытие решений	246
	покрытие условий/решений	246
	поставляемое программное средство	246
	построение	247
	прерывание	247
	программная система	247

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	программное обеспечение ³	247
	программное средство ²	247
	программное средство многократного использования	247
	производные требования	247
	процедура тестирования	247
	разработка ПО	247
	решение	248
	связность по данным	248
	связность по управлению	248
	сертификационное доверие	248
	система ³	248
	словарь данных	248
	совместный просмотр	248
	соискатель	248
	соисполнитель разработки	248
	среда разработки ПО	248
	среда верификации/тестирования ПО	249
	средства достижения согласования	249
	статический анализатор	249
	тестирование ¹	249
	тестовый набор	249
	трассируемость	249
	требование	249
	требования верхнего уровня	249
	требования к ПО	249
	требования нижнего уровня	250
	управление конфигурацией ²	250
	условие	250
	устойчивость к ошибкам входных данных	250
	файл разработки ПО	250
	элемент конфигурации аппаратуры	250
	элемент конфигурации ПО	250
	эмулятор	250
4.7.3.	Классификация программных средств	
	схема классификации	251
	вид	251
	класс	251
4.7.4.	Уровни целостности систем и программных средств	
	компонент ³	251

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	степень достоверности	251
	ответственный проектант	251
	отказ	251
	локализация отказа	251
	функция ¹	251
	иницирующее событие	252
	ответственный за обеспечение целостности	252
	уровень целостности	252
	объект	252
	функция амортизации	252
	риск	252
	размер риска	252
	безопасность	252
	защита	252
	уровень целостности программного средства	253
	подсистема	253
	система ⁴	253
	систематический отказ	253
	уровень целостности системы	253
	угроза	253
4.7.5.	Управление документированием программного обеспечения	
	документ ³	253
	документация	253
	программная продукция ¹	253
4.7.6.	Характеристики качества программной продукции	
	оценка	254
	признаки (показатели)	254
	программно-аппаратные средства	254
	уровень качества функционирования	254
	измерение	254
	качество	254
	ранжирование (рейтинг)	255
	уровень ранжирования	255
	программное обеспечение ⁴	255
	программная продукция ²	255
	качество программного обеспечения	255
	критерий оценки качества программного обеспечения	255
	характеристики качества программного обеспечения	256

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	метрика качества программного обеспечения	256
4.7.6.1.	Характеристики качества программного обеспечения	
	функциональные возможности	256
	надежность	256
	практичность	257
	эффективность	257
	сопровождаемость	258
	мобильность ²	258
4.7.6.2.	Показатели функциональных возможностей	
	пригодность	258
	правильность	258
	способность к взаимодействию	258
	согласованность ²	259
	защищенность	259
4.7.6.3.	Показатели надежности	
	стабильность	259
	устойчивость к ошибке	259
	восстанавливаемость	259
4.7.6.4.	Показатели практичности	
	понятность	259
	обучаемость	260
	простота использования	260
4.7.6.5.	Показатели эффективности	
	характер изменения во времени	260
	характер изменения ресурсов	260
4.7.6.6.	Показатели сопровождаемости	
	анализируемость	260
	изменяемость	260
	устойчивость	260
	тестируемость ²	261
4.7.6.7.	Показатели мобильности	
	адаптируемость	261
	простота внедрения	261
	соответствие	261
	взаимозаменяемость	261
4.7.7.	Качество и тестирование пакетов программ	
	функция ²	262
	нормативный документ	262
	описание продукта	262

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	документация пользователя	263
	документация пакета	263
	контрольный пример	263
	сопровождение	263
4.7.7.1.	Общетехнические понятия	
	данные ⁵	263
	интерфейс ³	263
	интерфейс пользователя	264
	контрольная задача	264
	конфигурация ²	264
	машинная программа ²	264
	метод тестирования	264
	носитель данных	264
	отчет о тестировании	264
	пакет программ	264
	план тестирования, план тестирования и оценки системы	264
	программное средство ³	264
	рабочая задача	265
	рабочая система	265
	руководство по сопровождению программы	265
	сервисная программа	265
	системное программное средство	265
	сопровождение системы	265
	тестирование ²	265
	тестовые (контрольные) данные	265
	функциональный модуль	265
4.7.8.	Сопровождение программных средств	
	адаптивное сопровождение	266
	базовая линия ²	266
	корректирующее сопровождение	266
	план сопровождаемости	266
	сопровождаемая модернизация	266
	план сопровождения	267
	процесс сопровождения	267
	программа сопровождения	267
	предложение о модификации	267
	полное сопровождение	268
	профилактическое сопровождение	268
	отчет о проблеме	268

Номер рубрики	Термин (Название рубрики)	С.
	среда программной инженерии	268
	среда тестирования программного средства	268
	передача программного средства	269

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

абсолютная команда визуализации.....	182	адаптивность автоматизированной системы.....	101
абсолютная координата.....	183	адаптируемость.....	261
абсолютная программа.....	116	адаптируемость программного средства.....	141
абсолютный вектор.....	185	адекватность программного средства.....	138
аварийный дамп.....	121	адресат.....	63
автокод.....	118	адрес в пространстве памяти.....	122
автоматизированная картографическая генерализация.....	201	адрес команды.....	122
автоматизированная картографическая система.....	203	адресные данные пространственного объекта.....	210
автоматизированная обработка персональных данных.....	16	адресуемая позиция.....	182
автоматизированная система.....	95	адресуемость.....	182
автоматизированная система обеспечения цифровой картографической продукцией.....	202	аксиома.....	165
автоматизированное проектирование.....	220	активизация процедуры.....	156
автоматизированное рабочее место.....	99	актуальная информационная база.....	165
автоматизированный производственный комплекс.....	113	актуальное пространство сущностей.....	165
автоматизированный процесс.....	112	алгоритм ¹	112
автоматический процесс.....	112	алгоритм ²	242
автоматическое проектирование.....	220	алгоритмический язык.....	117
автоматическое распределение памяти.....	153	алгоритм проектирования.....	222
автор.....	87	алгоритм проектирования в САПР.....	110
агрегат данных.....	152	алгоритм процесса.....	226
агрегат подразумеваемого размера.....	153	алгоритм функционирования автоматизированной системы.....	96
агрегат регулируемого размера.....	153	алгоритм функционирования объекта (системы).....	227
адаптивное сопровождение.....	266	алгоритм функционирования системы автоматизированного (автоматического) проектирования.....	226
		алфавит.....	130
		алфавит кода.....	28

альбом унифицированных форм документов.....	61	базовая адресация.....	123
анализируемость.....	260	базовая линия ¹	233
анализируемость программ- ного средства.....	140	базовая линия ²	266
анализ полноты покрытия.....	242	базовые государственные информационные ресурсы ¹ ...25	
аналитико-синтетическая переработка.....	15	базовые государственные информационные ресурсы ² ...25	
аналитическая модель релье- фа.....	216	базовые пространственные данные.....	206
аномальное поведение.....	242	базовый адрес.....	123
аппаратно-программная платформа.....	106	базовый документ.....	86
аппаратные средства.....	242	базовый классификатор.....	58
архив цифровых (электрон- ных) карт.....	202	базовый показатель качества.....	146
архитектура.....	242	базовый регистр.....	123
асинхронная процедура.....	154	базовый стандарт.....	229
ассемблер.....	119	базовый язык проектирова- ния.....	222
ассемблирование.....	121	байт.....	122
атрибутивная точность про- странственных данных.....	218	банк цифровых картографи- ческих данных.....	201
атрибутивные данные про- странственного объекта.....	210	барабанный графопострои- тель.....	187
атрибутирование простран- ственного объекта.....	210	безопасность.....	252
атрибут пространственного объекта.....	210	безусловное предложение.....	155
аттестация инструменталь- ных средств.....	242	библиографическая ссылка ¹	82
аудит.....	233	библиографическая ссылка ²	86
база данных ¹	106	библиография.....	87
база данных ²	113	библиотека программ.....	120
база данных ³	157	библиотека разработки ПО.....	242
база данных ⁴	165	библиотека условных знаков электронных карт.....	195
база данных ⁵	175	библиотека шрифтов элек- тронных карт.....	195
база данных ⁶	218	бинарный программный па- кет.....	232
база данных ⁷	242	бит.....	122
база пространственных дан- ных.....	214	бланк документа.....	61
база цифровой картографи- ческой информации.....	201	блок данных.....	157
		блокирование персональных данных.....	16
		буква.....	130

буквенно-цифровое пред- ставление.....	130	видовое преобразование	191
буфер.....	124	виза	62
валидация	241	визуализация	184
вариант.....	178	визуализация данных	217
введение.....	77	визуализация типовой формы	192
ведение базы данных	161	виртуальное пространство	184
ведение классификатора	57	внемашинная информацион- ная база автоматизирован- ной системы.....	99
ведомость держателей под- линников	131	внешнее событие	165
ведомость эксплуатационных документов.....	132	внешний объект	152
векторизация	213	внешний уровень	166
векторизация цифровой кар- тографической информа- ции	199	внешняя схема	166
векторная модель простран- ственных данных.....	212	внешняя схема базы данных...	163
векторная нетопологическая модель пространственных данных.....	212	внутреннее событие	166
векторная топологическая модель пространственных данных.....	212	внутренний уровень	166
векторная форма представ- ления цифровой картогра- фической информации	198	внутренняя схема.....	166
векторный дисплей.....	186	внутренняя схема базы дан- ных.....	163
величина инкремента	185	военная техника	19
верификация ¹	241	военные объекты	20
верификация ²	242	возврат из процедуры.....	155
верификация программы.....	121	войска	20
версия ¹	178	вооружение	20
версия ²	241	восстанавливаемость.....	259
вертикальная фрагментация ¹ ..	178	восстанавливаемость про- граммного средства.....	139
вертикальная фрагментация ² ..	178	временная точность про- странственных данных	218
вертикальное прокручивание ..	191	временная эффективность	145
взаимодействие автоматизи- рованных систем	103	временные данные.....	178
взаимозаменяемость	261	времяемкость программного средства.....	140
вид	251	вспомогательная функция автоматизированной си- стемы управления техноло- гическим процессом.....	109
вид документа	61	вспомогательный указатель.....	78
		вставка	166
		встроенная терминология	64
		вторичный документ	60
		вторичный индекс	160

вторичный ключ	161	геокодирование простран-	
выходная информация автома-		ственного объекта	209
тизированной системы.....	105	геоматика.....	207
входной язык проектирова-		геометрический примитив	211
ния	222	геопространственная инфор-	
вход процедуры	155	мация	204
выборка.....	166	геореляционная модель дан-	
выделение.....	190	ных.....	214
вызов процедуры	155	гибкость.....	145
выполнение процесса	226	гиперссылочные термиоло-	
выпуск.....	238	гические структуры.....	88
выражение	154	глобальный объект	151
высказывание	166	глоссарий.....	90
выходная информация авто-		глубина классификации	29
матизированной системы ...	106	горизонтальная фрагмента-	
выходной язык проектирова-		ция ¹	176
ния	222	горизонтальная фрагмента-	
выход процесса	236	ция ²	179
вычислительные ресурсы.....	146	государственная тайна	18
вычислительные средства		готовый.....	235
(средства вычислительной		графическая копия цифрово-	
техники)	106	го (электронного) плана	195
гарантия качества	238	графическая копия цифровой	
гармонизация межгосудар-		(электронной) карты	195
ственных, национальных		графическая среда пользова-	
классификаторов	58	телей электронных карт	
гармонизация общероссий-		(планов).....	195
ского классификатора	56	графический оверлей	215
гармонизация понятий	73	графический терминал	186
гармонизация термина	73	гриф ограничения доступа к	
гармонизированные класси-		документу	62
фикаторы.....	57	гриф секретности.....	18
гашение изображения.....	185	гриф согласования.....	62
генерализация данных.....	213	гриф утверждения	62
генератор векторов	187	дамп	121
генератор кривых.....	187	данные ¹	15
генератор символов	187	данные ²	106
геоинформатика.....	207	данные ³	166
геоинформационная система ¹	203	данные ⁴	204
геоинформационная система ²	204	данные ⁵	263
геоинформационная техно-		данные распределения	175
логия	207	данные управления доступом.....	171

дата документа.....	62	допуск к государственной тайне.....	18
действие.....	166	допустимое действие.....	167
декларативный язык.....	119	доступ к информации.....	13
десятичная цифра.....	130	доступ к порции данных.....	161
деятельность.....	233	доступ к сведениям, составляющим государственную тайну,.....	18
диалоговый режим выполнения функции автоматизированной системы.....	103	доступность эксплуатационных программных документов.....	144
диалоговый удаленный ввод заданий.....	128	драйвер.....	116
динамический список.....	95	Единая система программной документации.....	131
динамическое свойство объекта.....	152	единичное понятие.....	79
дискретно выполняемая функция автоматизированной системы управления технологическим процессом.....	109	единый банк цифровых картографических данных.....	202
дислокация объекта.....	20	единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.....	113
длина кода.....	28	единый фонд цифровой картографической информации.....	201
Для служебного пользования.....	22	живучесть автоматизированной системы.....	101
документ ¹	60	жизненный цикл.....	235
документ ²	85	жизненный цикл автоматизированной системы.....	102
документ ³	253	жизненный цикл информационного ресурса.....	94
документация.....	253	жизненный цикл ресурса.....	94
документация на автоматизированную систему.....	104	завершенность программного средства.....	139
документация пакета.....	263	зависимости программного пакета.....	232
документация пользователя.....	263	заворачивание изображения.....	186
документирование.....	60	заголовок.....	87
документированная информация ¹	59	загрузочный модуль.....	117
документированная информация ²	60	задание на выполнение работы.....	239
документная информация.....	60	задание на проектирование.....	221
документные ресурсы.....	60		
домен управления.....	176		
дополнительная информация к определениям.....	83		
дополнительное средство значения.....	179		

задание на проектирование в САПР	110	издание	63
задание системе обработки информации	127	издательская аннотация	76
задача	240	изменение ПО	243
задача автоматизированной системы	96	изменяемость	260
заказчик	233	измерение	254
закодированное изображение	183	измерительный метод	142
закрытый тип данных	153	изображение	184
заменоспособность программного средства	141	изолированная сборочная среда	231
запись	87	иллюстрация	84
запись неопределенной длины	159	имитатор	243
запись переменной длины	159	импорт данных ¹	173
запись фиксированной длины	159	импорт данных ²	217
заплата	243	имя набора данных	160
запоминающая электронно-лучевая трубка	186	индекс адреса	123
зарезервированное слово	151	индексация в языках программирования	153
защита	252	индекс доступа	159
защита данных	161	индексирование адреса	123
защита (защищенность)	238	индексно-последовательный набор данных	158
защита программного обеспечения	148	индексно-последовательный файл	158
защищенность	259	индексный регистр	123
защищенность программного средства	138	инициализация ¹	128
заявка на участие в предло- женном тендере	238	инициализация ²	153
зеркальное отражение	191	иницирование	128
идентификатор	124	инициирующее событие	252
идентификатор простран- ственного объекта	209	инкрементальная координата	183
идентификация	16	инструментальное средство	243
иерархическая база данных	158	инструментальный компью- тер	243
иерархическая модель дан- ных	164	интегральный процесс	243
иерархическая структура	165	интеграция аппаратуры и ПО	243
иерархический метод клас- сификации	28	интеграция ПО	243
		интегрированная автоматизи- рованная система	95
		интегрированная система автоматизированного (ав- томатического) проектиро- вания	226
		интерпретатор	119

интерпретация.....	128	информационная функция автоматизированной си- стемы управления техноло- гическим процессом.....	109
интерфейс ¹	179	информационно- вычислительная система (программно-технический комплекс).....	107
интерфейс ²	243	информационное изделие в автоматизированной си- стеме.....	98
интерфейс ³	263	информационное обеспече- ние.....	14
интерфейс пользователя.....	264	информационное обеспече- ние автоматизированного (автоматического) проек- тирования.....	224
интерфейс услуг.....	177	информационное обеспече- ние автоматизированной картографической системы (банка цифровых карто- графических данных), (геоинформационной си- стемы).....	202
информатизация.....	13	информационное обеспече- ние автоматизированной системы.....	97
информационная база.....	167	информационное обеспече- ние геоинформационной системы.....	208
информационная база авто- матизированной системы.....	99	информационное оружие.....	23
информационная безопас- ность.....	23	информационное простран- ство.....	23
информационная безопас- ность Российской Федера- ции.....	23	информационное средство.....	98
информационная война.....	23	информационные ресурсы ¹	24
информационная инфра- структура ¹	14	информационные ресурсы ²	24
информационная инфра- структура ²	23	информационные ресурсы ³	25
информационная инфра- структура ³	218	информационные техноло- гии ¹	14
информационная модель.....	112	информационные техноло- гии ²	107
информационная преступ- ность.....	23	информационный процессор..	167
информационная продукция.....	14		
информационная система ¹	13		
информационная система ²	13		
информационная система ³	167		
информационная система ⁴	176		
информационная система ⁵	179		
информационная система ⁶	204		
информационная система персональных данных.....	17		
информационная совмести- мость автоматизированных систем.....	100		
информационная технология ¹	14		
информационная технология ²	112		
информационная технология ³	207		
информационная услуга.....	14		

информационный ресурс	94	класс.....	251
информационный терроризм	24	классификатор картографической информации для цифрового картографирования.....	196
информация ¹	13	классификатор справочно-технологических параметров цифровой (электронной) карты.....	196
информация ²	13	классификатор технико-экономической и социальной информации.....	26
информация ³	167	Классификатор услуг во внешнеэкономической деятельности	58
информация ⁴	207	классификационная группировка.....	28
информация ⁵	228	классификация.....	28
инфраструктура пространственных данных.....	206	класс программного обеспечения.....	114
инфраструктура экономики Российской Федерации	20	класс сущностей	167
исключительная ситуация.....	155	класс эквивалентности	244
искусственный язык	128	клиент ¹	172
исполнитель	235	клиент ²	179
исполнительный адрес	122	ключевое слово в языках программирования	150
исходная схема.....	177	ключ поиска	160
исходный картографический материал.....	199	ключ порции данных.....	160
исходный код ¹	229	код ¹	15
исходный код ²	243	код ²	28
исходный модуль.....	117	код ³	244
исходный программный пакет	232	код данных	129
исходный язык	118	кодирование	28
каркасное представление	184	кодирование данных	129
картографический материал	203	кодирование информации.....	15
каталог наборов данных.....	160	код объекта цифровой карты..	197
каталог цифровых и электронных карт	202	кодовое представление	129
качество	254	кодовое представление операции	129
качество перевода.....	90	кодовый набор	130
качество программного обеспечения	255	кодон.....	130
качество программного средства	134	код с исправлением ошибок ..	129
квалификационное тестирование ¹	237		
квалификационное тестирование ²	244		
квалификационное требование	237		
квалификация.....	237		

код с обнаружением ошибок ..129	компьютеризованные терминологические инструменты.....67
код характера локализации объекта цифровой карты198	компьютерная программа86
код характеристики объекта цифровой карты.....197	компьютерная редколлегия (система телеконференцсвязи с открытым доступом)85
кольцевой список данных162	компьютерная система.....172
команда.....167	конвертирование данных ¹15
команда визуализации.....182	конвертирование данных ²213
команда оператора.....128	конвертор языка.....119
командное предложение167	конкурирующие процессы.....126
комментарий151	константа в языках программирования152
коммерчески доступное ПО ...244	конструкторский документ.....107
коммуникационное соединение172	конструкция данных.....162
коммутационное соединение..179	контракт ¹233
компетентность.....91	контракт ²244
компетентность в предметной области91	контроллер базы данных ¹175
компилятор.....119	контроллер базы данных ²179
компиляция121	контроль метрической информации цифровой карты .200
комплекс131	контрольная задача264
комплексированность программного средства.....138	контрольное число.....28
комплексный объект цифровой (электронной) карты197	контрольный журнал ¹172
комплекс программных средств проектирования и разработки.....148	контрольный журнал ²179
комплекс средств автоматизации автоматизированной системы98	контрольный пример.....263
комплекс средств автоматизации проектирования225	контрольный список.....95
комплектующее изделие в автоматизированной системе98	контрольный экземпляр классификатора57
компонент ¹131	контроль семантической информации цифровой карты .200
компонент ²244	конфигурация ¹172
компонент ³251	конфигурация ²264
компонент автоматизированной системы98	конфиденциальность информации.....17
	концептуальная подсхема.....167
	концептуальная схема.....168
	концептуальная схема базы данных.....163
	концептуальный уровень168

координата пользователя	183	линейный объект цифровой	
координата устройства.....	183	(электронной) карты	197
координатные данные про-		лист согласования (визиро-	
странственного объекта	210	вания) документа.....	62
корректирующее сопровож-		литера	130
дение	266	литерал	151
косвенная ссылка	153	литерная цепочка.....	124
кратковременный материал	86	лицензионный договор	230
критерии перехода.....	244	логическая запись.....	157
критерии эффективности де-		логическая корректность	146
ятельности.....	112	логическая организация дан-	
критерий оценки качества		ных.....	156
программного обеспечения	255	логическая согласованность	
критерий оценки качества		пространственных данных ..	217
программного средства.....	135	логическая структура «вы-	
критическая секция	154	бор»	146
критически важные структу-		логическая структура «по-	
ры.....	24	вторение»	147
кросс-система программиро-		логическая структура «по-	
вания.....	117	следовательность».....	147
кувыркание.....	191	логический объект.....	154
курсор	189	логическое программирова-	
легкость освоения.....	144	ние	120
лексема	150	локализация.....	73
лексический объект имя.....	168	локализация отказа.....	251
лингвистическая норма.....	71	локализация программного	
лингвистическая политика.....	74	обеспечения	91
лингвистическая совмести-		локальный объект.....	151
мость автоматизированных		макрогенератор.....	119
систем.....	101	макрокоманда	118
лингвистические стандарты.....	74	макроопределение	117
лингвистический объект	168	макрорасширение	119
лингвистическое обеспече-		макроструктура.....	64
ние автоматизированного		макроязык.....	118
(автоматического) проек-		маркер.....	184
тирования	224	маршрут выполнения про-	
лингвистическое обеспече-		граммы	147
ние автоматизированной		массив данных	163
системы	97	масштабирование	190
линейная графика	182	математическое обеспечение	
линейный объект	211	автоматизированной си-	
		стемы.....	97

математическое обеспечение (автоматического) автома- тизированного проектиро- вания.....	223	метка в языках программи- рования.....	154
матричная форма представ- ления цифровой картогра- фической информации.....	198	метка набора данных.....	160
машинная графика.....	182	метод буксировки.....	190
машинная информационная база автоматизированной системы.....	99	метод доступа.....	159
машинная программа ¹	228	методическое обеспечение автоматизированного (ав- томатического) проектиро- вания.....	224
машинная программа ²	264	методическое обеспечение автоматизированной си- стемы.....	96
машинный язык.....	118	метод резиновой нити.....	190
межгосударственный клас- сификатор.....	56	метод тестирования.....	264
межгосударственный клас- сификатор технико- экономической и социаль- ной информации.....	57	метрика качества программ- ного обеспечения.....	256
международная информаци- онная безопасность ¹	22	метрическая картографиче- ская информация.....	203
международная информаци- онная безопасность ²	24	метрологическая совмести- мость автоматизированных систем.....	101
международная (региональ- ная) классификация.....	56	механизм управления досту- пом ¹	171
международный, региональ- ный классификатор.....	57	механизм управления досту- пом ²	179
мероприятия по защите ин- формации.....	111	мигание изображения.....	185
мертвый код.....	244	микроструктура.....	65
мерцание изображения.....	185	мировая координата.....	183
место составления (издания) документа.....	62	многоверсионное неидентич- ное ПО.....	244
метаданные ¹	94	мобильная программа.....	116
метаданные ²	218	мобильность ¹	145
метаданные (метаописание) электронного информаци- онного ресурса.....	94	мобильность ²	258
метаданные программного пакета.....	232	мобильность программного средства.....	137
		модель геометрической сети.....	212
		модель данных ¹	163
		модель данных ²	218
		модель жизненного цикла.....	235
		модель пространственных данных.....	211
		модификация.....	168

модифицированное покрытие условий/решений.....	245	невидимая линия	184
модифицируемость.....	146	независимость данных	173
модифицируемость про- граммного средства.....	141	необходимое высказывание.....	168
мониторинг.....	235	неологизм	74
монография	86	непоставляемая составная часть	235
моносемия	83	непоставляемое программное средство	245
мультипрограммная смесь.....	126	неправомерное использова- ние информационных ре- сурсов	24
мультипроцессирование	126	непрерывно выполняемая функция автоматизирован- ной системы управления технологическим процес- сом	109
мягкая копия	185	несанкционированное вме- шательство в информац- онные ресурсы.....	24
набор данных	157	неявное объявление.....	151
наглядность	144	номенклатура	76
надежность	256	номенклатурный лист циф- ровой (электронной) карты ..	198
надежность автоматизиро- ванной системы	101	нормативно-справочная ин- формация автоматизиро- ванной системы	106
надежность программного средства.....	136	нормативный документ.....	262
наименование ¹	80	нормированная координата	183
наименование ²	80	нормосоответствие про- граммного средства.....	138
накладываемое изображение ..	192	носители сведений, состав- ляющих государственную тайну,.....	18
направление цифрования объекта	199	носитель данных	264
нарезка цифровой картогра- фической информации.....	199	носитель документированной информации.....	60
настраиваемость программ- ного средства	141	носитель информации (дан- ных)	15
научно-технический уровень автоматизированной си- стемы	96	носитель цифровой карто- графической информации ..	203
национальный классифика- тор.....	57	носитель языка.....	91
национальный фонд алго- ритмов и программ для электронных вычислитель- ных машин	114	нотация	129
неавтоматизированное про- ектирование	220		
неавтоматизированный ре- жим выполнения функции автоматизированной си- стемы	103		

обезличивание персональных данных.....	17	Общероссийский классифи- катор гидроэнергетических ресурсов	53
обеспечивающая система.....	234	Общероссийский классифи- катор деталей, изготовли- ваемых сваркой, пайкой, склеиванием и термиче- ской резкой	43
обладатель информации.....	13	Общероссийский классифи- катор единиц измерения	39
область действия объявления .	151	Общероссийский классифи- катор занятий.....	36
область памяти.....	124	Общероссийский классифи- катор изделий и конструк- торских документов.....	37
обнаруживаемый элемент.....	190	Общероссийский классифи- катор информации об об- щероссийских классифика- торах.....	49
обозначение.....	65	Общероссийский классифи- катор информации о насе- лении	42
обозначения.....	79	Общероссийский классифи- катор информации по со- циальной защите населения ..	31
оборот титульной страницы (оборот титула).....	76	Общероссийский классифи- катор начального профес- сионального образования	47
обработка информации	111	Общероссийский классифи- катор объектов админи- стративно- территориального деления ..	42
обработка информации (дан- ных)	15	Общероссийский классифи- катор организационно- правовых форм	51
обработка персональных данных.....	16	Общероссийский классифи- катор органов государ- ственной власти и управ- ления.....	33
обучаемость.....	260	Общероссийский классифи- катор основных фондов.....	38
общая переменная	124		
общедоступная информация.....	17		
общее понятие.....	79		
общее программное обеспе- чение автоматизированной системы	105		
общепринятая терминологи- ческая практика	65		
общероссийские классифика- торы	25		
Общероссийский классифи- катор валют.....	39		
Общероссийский классифи- катор видов грузов, упа- ковки и упаковочных мате- риалов.....	53		
Общероссийский классифи- катор видов экономической деятельности.....	51		
Общероссийский классифи- катор видов экономической деятельности, продукции и услуг	32		

Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод.....	54	Общероссийский классификатор управленческой документации	37
Общероссийский классификатор предприятий и организаций.....	34	Общероссийский классификатор услуг населению	30
Общероссийский классификатор продукции.....	33	Общероссийский классификатор форм собственности	50
Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности.....	55	Общероссийский классификатор экономических регионов	48
Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.....	40	Общероссийский технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения	44
Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации	41	Общероссийский технологический классификатор сборочных единиц машиностроения и приборостроения	45
Общероссийский классификатор специальностей по образованию	35	объект	252
Общероссийский классификатор стандартов	29	объект данных.....	179
Общероссийский классификатор стран мира	49	объект деятельности.....	112
Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований.....	54	объект картографирования	203
общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации ¹	27	объект карты	203
общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации ²	27	объект классификации	28
общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации ³	27	объект местности.....	203
		объектно-ориентированное программирование	120
		объектно-ориентированный язык	119
		объектный код	245
		объектный компьютер.....	245
		объектный модуль	117
		объект проектирования	221
		объект цифровой (электронной) карты.....	197
		объекты административного управления.....	20
		объекты ядерного комплекса.....	20
		объяснение объекта	151
		объяснения	84
		оглавление	77

ограничение доступа к информации	17	определение путем показа	82
ограничение целостности	179	организационная система	227
ограничения	173	организационная совместимость автоматизированных систем.....	101
окно.....	191	организационное обеспечение автоматизированного (автоматического) проектирования.....	225
омонимия ¹	83	организационное обеспечение автоматизированной системы	96
омонимия ²	83	организационное обеспечение геоинформационной системы	209
омонимы	168	организация.....	236
онтологии	90	организация данных	156
оперативная информация автоматизированной системы	106	органолептический метод.....	142
оперативно доступный встроенный терминологический продукт	88	оригинал документа	92
оператор ¹	16	оригинал-макет	92
оператор ²	235	оригинал перевода.....	91
оператор ветвления.....	155	осваиваемость программного средства.....	140
оператор информационной системы	14	основные средства.....	234
оператор цикла.....	155	ответственный за обеспечение целостности	252
операции с координатами	212	ответственный проектант	251
операционная система.....	150	отказ.....	251
операционная система автоматизированного (автоматического) проектирования	225	отказоустойчивость	245
операция «линия в полигоне»	215	отказоустойчивость программного средства.....	139
операция «точка в полигоне»	215	отключенный код	245
описание действия	168	открытая сборочная среда	231
описание объекта	228	открытая система.....	231
описание применения.....	132	открытые стандарты и спецификации	231
описание программы	132	открытый код	229
описание продукта.....	262	отметка о заверении копии	63
описание среды	151	отметка о наличии приложения	63
описание языка	133	отметка о поступлении документа	63
описания понятий	84		
определение ¹	81		
определение ²	81		
определение ³	81		
определение данных ¹	173		
определение данных ²	180		
определение контекстов.....	84		

отнесение сведений к государственной тайне и их засекречивание.....	19
относительная команда визуализации.....	182
относительная координата.....	183
относительный вектор.....	185
отношение клиент-сервер.....	172
отсечение.....	191
отсылочная статья.....	78
отчет о проблеме.....	268
отчет о тестировании.....	264
официальное опубликование документа.....	63
оформление документа ¹	61
оформление документа ²	92
оформление перевода.....	92
оценивание.....	234
оценка.....	254
оценка безопасности системы.....	245
очередь автоматизированной системы.....	102
ошибка.....	246
ошибка обслуживания.....	147
пакет заданий.....	127
пакетное задание.....	127
пакет прикладных программ проектирования.....	224
пакет программ.....	264
панорамирование.....	192
параллельные процессы.....	126
параллельный метод кодирования.....	29
пара уровней ¹	176
пара уровней ²	180
паспорт цифровой (электронной) карты.....	199
первичное описание объекта.....	228
первичный документ.....	60
первичный индекс.....	160
первичный ключ.....	161

перевод ¹	86
перевод ²	91
перевод документа на другой язык.....	91
переводной словарь.....	64
переводчик.....	91
перевычисление координат.....	213
передача параметров.....	155
передача ПО.....	246
передача программного средства.....	269
переклассификация.....	213
переключатель в программе.....	124
переменная.....	168
переменная в языках программирования.....	152
переместимая программа.....	116
перенос.....	190
перепроектирование.....	246
переходной ключ.....	29
Перечень сведений, составляющих государственную тайну,.....	19
периодическое издание.....	86
персональные данные.....	16
печатное издание.....	63
печать.....	63
пиксель.....	185
пишущий узел графопостроителя.....	187
плазменная панель.....	186
планирование.....	69
планирование корпуса.....	72
планирование овладения языком.....	72
план сопровождаемости.....	266
план сопровождения.....	267
план тестирования, план тестирования и оценки системы.....	264
планшет.....	188

планшетный графопостроитель	187	покрытие операторов	246
плотный индекс	160	покрытие решений	246
площадной объект цифровой (электронной) карты	197	покрытие условий/решений.....	246
побочный эффект.....	155	поле вывода.....	191
поверхность.....	211	поле данных	125
поверхность визуализации.....	186	полигональный объект.....	211
поворот	191	политика	70
повторная генерация изборажения	189	полное сопровождение.....	268
повторяемость	144	полнота пространственных данных.....	217
поддержка ПО.....	246	полнота реализации	146
подобласть памяти.....	124	пользователь ¹	168
подписание документа	62	пользователь ²	241
подпись	62	пользователь автоматизированной системы	96
подпись к иллюстрации (подрисовочная подпись).....	85	пользователь информационной системы.....	14
подпрограмма	116	пользователь программного средства.....	134
подрубрика	77	помехоустойчивость автоматизированной системы.....	102
подсистема	253	понимаемость программного средства.....	139
подхарактеристика качества программного средства.....	135	понятие	79
позиционирование пространственного объекта	209	понятия	79
позиционная точность пространственных данных	217	понятность.....	259
поиск	164	портфель проектов	237
поиск ошибок в программе.....	121	порция данных.....	124
показатели корректности	146	порядковый метод кодирования	29
показатели надежности программных средств	143	последовательность выполнения в программе	155
показатели сопровождения.....	144	последовательный доступ к порции данных	161
показатели удобства применения.....	144	последовательный метод кодирования.....	29
показатели универсальности ..	145	последовательный набор данных.....	158
показатели эффективности	145	последовательный перевод.....	93
показатель качества программного средства.....	136	последовательный файл.....	158
показатель эффективности автоматизированной системы	100	поставляемое программное средство	246

поставщик.....	239	прерывание.....	247
поставщик документации	93	привилегия ¹	177
постоянные данные ¹	177	привилегия ²	180
постоянные данные ²	180	пригодность	258
построение.....	247	приемочная документация на автоматизированную си- стему.....	104
построение буферной зоны.....	216	признаки (показатели).....	254
потенциальная терминология	65	признак классификации	28
пояснительная записка	132	прикладная задача	180
правила цифрового описания картографической инфор- мации.....	196	прикладная программа.....	115
правило манипулирования данными	174	прикладная система ¹	171
правило ограничения це- лостности ¹	172	прикладная система ²	180
правило ограничения це- лостности ²	180	прикладная схема	180
правило структурирования данных ¹	174	прикладной процесс	171
правило структурирования данных ²	180	прикнижный/пристатейный библиографический список.....	78
правильность.....	258	приложение	171
правильность программного средства.....	138	приложения для управления терминологией (TMS- приложения)	67
правовое обеспечение авто- матизированной системы	97	примечания	84
правовое обеспечение гео- информационной системы.....	208	примитив ввода.....	184
правообладатель	239	примитив вывода.....	183
практичность	257	принцип 100%.....	169
предикат	168	принцип концептуализации.....	169
предложение.....	168	принцип системности разра- ботки ПССВ.....	149
предложение о модификации	267	принцип технологической полноты.....	149
предмет	79	принципы гармонизации классификаторов	58
предметная область ¹	73	приобретающая сторона	233
предметная область ²	218	приобретение	233
предопределенный атрибут	151	приоритет процесса.....	126
предоставление информации.....	13	присваивание	153
предоставление персональ- ных данных	16	пробел.....	130
представление данных	156	проблемная область.....	169
преобразование типов	156	проблемно-ориентированный язык	118
		проверенность.....	146
		программа	113

программа для ЭВМ	113	программное средство мно-	
программа для ЭВМ с откры-		гократного использования...	247
тым кодом	230	программно-	
программа и методика испы-		информационный продукт ..	107
таний	132	программно-методический	
программа обслуживания	116	комплекс системы автома-	
программа сопровождения	267	тизированного проектиро-	
программирование	115	вания	111
программная продукция ¹	253	программно-технический	
программная продукция ²	255	комплекс автоматизиро-	
программная система	247	ванной системы	99
программная совместимость		программные документы	131
автоматизированных си-		программные средства	115
стем	100	программные средства си-	
программная составная часть	239	стем вооружения	148
программно-аппаратные		программный блок ¹	151
средства	254	программный блок ²	239
программное изделие	148	программный документ	128
программное изделие в авто-		программный модуль	116
матизированной системе	98	программный пакет	232
программное обеспечение ¹	114	программный продукт ¹	134
программное обеспечение ²	115	программный продукт ²	239
программное обеспечение ³	247	продукт	237
программное обеспечение ⁴	255	проект ¹	222
программное обеспечение		проект ²	237
автоматизированного (ав-		проектирование	219
томатического) проектиро-		проектная операция	223
вания	223	проектная процедура	223
программное обеспечение		проектное решение	221
автоматизированной си-		проектное решение в САПР ...	110
стемы	97	проектный документ	222
программное обеспечение		проектный документ в САПР ..	110
геоинформационной си-		производные государствен-	
стемы	207	ные информационные ре-	
программное обеспечение		сурсы	26
(программа, программное		производные требования	247
средство)	107	происхождение простран-	
программное средство ¹	133	ственных данных	218
программное средство ²	247	прокручивание	191
программное средство ³	264	промежуточный результат	65
программное средство вы-		проприетарная (закрыва-)	
числительной техники	147	емая программа	229

проприетарная сборочная среда	231	процесс ³	236
проприетарное (закрытое) программное обеспечение ¹ ..	229	процесс манипулирования данными	174
проприетарное (закрытое) программное обеспечение ² ..	230	процесс обработки данных	125
простая функция автоматизированной системы управления технологическим процессом	109	процессор ¹	177
простой пространственный объект	209	процессор ²	180
простота внедрения	261	процессор пользователя	178
простота использования	260	процесс системного ввода	126
простота конструкции	144	процесс системного вывода	126
пространственно-логические связи объектов цифровой (электронной) карты	198	процесс соединения	177
пространственные данные	206	процесс создания автоматизированной системы	102
пространственные метаданные	214	процесс сопровождения	267
пространственный запрос «объект в полигоне»	214	прямой доступ к порции данных	161
пространственный объект	205	прямой набор данных	159
пространственный поиск «объект в базе»	214	пункт задания	127
пространство визуализации	185	путь доступа	162
пространство высказываний	169	рабочоспособность	143
пространство памяти	122	рабочая документация на автоматизированную систему	104
пространство сущностей	169	рабочая задача	265
профилактическое сопровождение	268	рабочая система	265
профиль	232	развитие автоматизированной системы	103
процедура в языках программирования	154	раздел	77
процедура начальной загрузки	128	разделяемый ресурс	127
процедура тестирования	247	размер риска	252
процедура-функция	154	разработка ПО	247
процедурный язык	119	разработчик	234
процесс ¹	177	разрезанный индекс	160
процесс ²	180	разряд кода	28
		районы ограничения	204
		ранг объекта электронной карты	200
		ранжирование (рейтинг)	255
		распознавание объектов цифровой карты	200
		распределенная база данных ¹ ..	158
		распределенная база данных ² ..	181

распределенная информационная система ¹	175	редакционно-технические указания по созданию (обновлению) цифровой (электронной) карты	201
распределенная информационная система ²	181	реентерабельная программа	116
распределенная система базы данных	175	режимные объекты	21
распространение информации	13	резервная емкость общероссийского классификатора	29
распространение персональных данных	16	резолюция	62
рассекречивание сведений и их носителей	19	результат проектирования	221
растеризация	214	результат проектирования в САПР	110
растровая графика	182	реквизит документа	61
растровая единица	185	рекурсивная подпрограмма	117
растровая модель пространственных данных	212	реляционная база данных	158
растровая форма представления цифровой картографической информации	198	реляционная модель данных	164
растровый графопостроитель	187	репозиторий программных пакетов	232
растровый дисплей	186	ресурс ¹	93
расчетный метод	142	ресурс ²	238
реализация терминологической политики	70	ресурсоемкость	145
реализация типа сущности (экземпляр типа сущности)	169	ресурсоемкость программного средства	140
регенерация	189	ресурс системы обработки информации	127
регистрационный метод	142	решение	248
регулярная модель пространственных данных	212	риск	252
редактирование цифровой картографической информации	199	рисование	190
редактирование цифровой карты (цифрового плана)	200	рубрика	77
редактор связей	120	рубрикатор	76
редакционно-подготовительные работы по созданию (обновлению) цифровой (электронной) карты	200	рубрикация	77
		руководство оператора	132
		руководство по сопровождению программы	265
		руководство по техническому обслуживанию	133
		руководство программиста	132
		руководство системного программиста	132
		руководящие указания главного конструктора системы вооружения	148

рычажный указатель.....	188	сетевая модель данных.....	164
санкционирование	172	сетевая структура	165
сбой технических средств.....	147	сетевой анализ	216
сборочная среда	231	сеточная модель рельефа	216
сведения особой важности.....	21	сжатие цифровой картогра-	
сведения, отнесенные к госу-		фической информации.....	200
дарственной тайне.....	21	символ	80
световая кнопка	188	символ прицеливания.....	190
световое перо	188	символ трассировки	189
свободная программа	228	синонимия ¹	83
свободное программное		синонимия ²	83
обеспечение ¹	229	синонимы	169
свободное программное		синхронный перевод	93
обеспечение ²	229	система ¹	112
свойство программного сред-		система ²	240
ства	135	система ³	248
связность по данным	248	система ⁴	253
связность по управлению.....	248	система автоматизированно-	
связывание ¹	172	го проектирования	225
связывание ²	181	система автоматического	
связь клиент-сервер.....	181	проектирования	225
сеанс.....	177	система документации	61
сеанс работы.....	128	система защиты государ-	
сеанс управления данными.....	174	ственной тайны	18
сегмент.....	184	система защиты информации	
секретные сведения	21	автоматизированной си-	
семантическая картографи-		стемы.....	111
ческая информация	203	система классификации и	
семантическая копия цифро-		кодирования для цифро-	
вого (электронного) плана.....	195	го картографирования.....	196
семантическая копия цифро-		система контроля качества	
вой (электронной) карты	195	цифровой карты.....	200
семафор.....	124	система локальной автомати-	
сервер ¹	177	ки	108
сервер ²	181	система международной ин-	
сервисная программа.....	265	формационной безопасно-	
серийно-порядковый метод		сти.....	22
кодирования.....	29	система метаданных элек-	
сертификационное доверие	248	тронных информационных	
сертификация программной		ресурсов	95
продукции	148	система программирования	117
сетевая база данных.....	157	система словарей ¹	175

система словарей ²	181	совместимость автоматизи-	
система словаря информаци-		рованных систем	100
онных ресурсов	169	совместный просмотр	248
систематизированная терми-		согласование документа, ви-	
нология	89	зирование	61
систематизированный слов-		согласование объектов циф-	
ник	76	ровой карты	200
систематический отказ	253	согласованность ¹	146
система управления базами		согласованность ²	259
данных ¹	107	соглашение	233
система управления базами		содержание	77
данных ²	162	соискатель	248
система управления базами		соисполнитель разработки	248
данных ³	175	сообщение	170
система управления базами		сообщение автоматизирован-	
данных ⁴	181	ной системы	103
система управления данными	174	сообщение системы	128
система цифровых карт	194	соответствие	261
система электронных карт	194	сопровожаемая модерниза-	
системная программа	115	ция	266
системное программное		сопровождаемость	258
средство	265	сопровождаемость про-	
системный процесс	126	граммного средства	137
системный элемент	240	сопровожающая сторона	235
словарная статья	77	сопровождение	263
словарь ¹	63	сопровождение автоматизи-	
словарь ²	91	рованной системы	103
словарь данных	248	сопровождение программно-	
словник	76	го средства	148
сложный пространственный		сопровождение системы	265
объект	209	составная функция автомати-	
слой пространственных дан-		зированной системы	
ных	210	управления технологиче-	
слой цифровой картографи-		ским процессом	109
ческой информации	196	составная часть configura-	
служебная информация огра-		ции	233
ниченного распростране-		составное предложение	151
ния	22	составной идентификатор	124
снятие с эксплуатации	238	состояние базы данных	164
событие	169	социологический метод	143
совершенно секретные све-		социотерминология	74
дения	21	специализированное понятие	79

специальная литера	130	среда тестирования про-	
специальное программное		граммного средства.....	268
обеспечение автоматизиро-		среда управления данными ¹ ...	174
ванной системы	105	среда управления данными ² ...	181
специальный язык (язык для		среда функционирования.....	147
специальных целей, техно-		среда функционирования	
лект).....	73	программного средства	135
спецификация ¹	131	среда хранения.....	165
спецификация ²	231	средства автоматизации раз-	
спецификация программы	121	работки терминологии.....	68
спецификация формата дан-		средства аннотирования тер-	
ных	153	минологий.....	68
спецификация шаблона дан-		средства для сравнения тер-	
ных.....	153	минологий.....	67
списки терминов	89	средства документирования	60
список данных.....	162	средства достижения согла-	
список сокращений.....	78	сования	249
список электронного обсуж-		средства защиты информа-	
дения.....	86	ции	18
способность к взаимодей-		средства извлечения терми-	
ствию	258	нологии из текстов.....	67
Справочник банковских		средства индексирования	
идентификационных кодов		терминологии	68
участников расчетов, осу-		средства конкорданции для	
ществляющих платежи че-		терминологического ана-	
рез расчетную сеть Цен-		лиза	69
трального банка Россий-		средства корректировки тер-	
ской Федерации (Банка		минологии.....	69
России), и расчетно-		средства моделирования об-	
кассовых центров Банка		мена данными	176
России.....	59	средства поиска термиоло-	
справочный фонд цифровой		гии	67
картографической инфор-		средства представления тер-	
мации	201	минологии.....	68
среда.....	170	средства преобразования	
среда базы данных.....	175	терминологий	68
среда верифика-		средства проверки термино-	
ции/тестирования ПО.....	249	логии.....	69
среда программной инжене-		средства публикации терми-	
рии	268	нологических продуктов	67
среда разработки ПО	248		

средства унифицирования	
текстов для извлечения	
терминологии	69
средство моделирования	
данных	174
ссылка в языках программирования	152
стабилизированность программного средства	141
стабильность	259
стадия ¹	107
стадия ²	239
стадия жизненного цикла ПССВ	149
стадия создания автоматизированной системы	102
стандартизация терминологии	74
стандарт интерфейса ¹	176
стандарт интерфейса ²	181
стандарт обмена	181
стандарт обмена данными	173
стандарт содержания данных	173
старшинство операций	156
статистические методы формирования терминологии	68
статический анализатор	249
статическое свойство объекта	152
статусное планирование	71
статья	86
степень достоверности	251
степень секретности сведений, составляющих государственную тайну,	19
сторона	236
стратегический план	70
структура издания	76
структура цифровой информации	203
структурная единица цифровой карты	196
структурная модель рельефа	216
структурное программирование	120
структурность	144
ступень классификации	28
супервизор	115
сущностное определение	82
сущность	170
схема	177
схема базы данных ¹	163
схема базы данных ²	170
схема данных	170
схема классификации	251
схема перекодировки	130
сцепленный ключ поиска	161
сшивка цифровой картографической информации	200
табель унифицированных форм документов	61
таблица	85
тавтологичное определение	82
таксономии	89
тезаурусы	90
текст	92
текст документа	62
текстовая поддержка	65
текстовый оригинал	93
текст программы	131
тело	211
тематическая цифровая модель	193
терм	170
термин ¹	80
термин ²	80
термин ³	80
термин ⁴	80
терминоведение	65
терминографический продукт ¹	75
терминографический продукт ²	87
терминография	87
терминологическая политика	70

терминологическая работа.....	74	технические средства	107
терминологическая система	75	технический проект автома-	
терминологическая услуга.....	66	тизированной системы.....	104
терминологические базы		техническое задание ¹	108
данных.....	88	техническое задание ²	132
терминологические инстру-		техническое задание на ав-	
менты.....	67	томатизированную систему	104
терминологические продук-		техническое обеспечение	
ты для мобильных		автоматизированного (ав-	
устройств.....	88	томатического) проектиро-	
терминологические средства		вания.....	223
локализации	69	техническое обеспечение	
терминологический инстру-		автоматизированной си-	
ментарий	66	стемы	97
терминологический продукт ¹ ..	66	техническое обеспечение	
терминологический продукт ² ..	70	геоинформационной си-	
терминологический продукт ³ ..	75	стемы	208
терминологический ресурс		технологическая линия про-	
(сбор терминологических		изводства программ	148
данных)	75	технологический объект	
терминологический словарь ¹ ..	64	управления	108
терминологический словарь ² ..	92	технорабочий проект автома-	
терминологическое планиро-		тизированной системы.....	105
вание ¹	70	тип данных ¹	153
терминологическое планиро-		тип данных ²	174
вание ²	72	тип данных ³	181
терминология	66	типовая форма	192
терминосистема	75	типовое проектное решение ..	221
тестирование ¹	249	типовое проектное решение в	
тестирование ²	265	САПР	110
тестируемость ¹	241	тип сущности	170
тестируемость ²	261	титульная страница (титул) ..	76
тестируемость программного		титульный лист	76
средства.....	141	толковый словарь	64
тестовое покрытие	240	том данных	165
тестовые (контрольные) дан-		топологизация.....	214
ные	265	топологические отношения	
тестовый набор	249	пространственных объек-	
техническая документация	93	тов.....	210
техническая совместимость		топологический оверлей.....	215
автоматизированных си-		точечный генератор симво-	
стем.....	100	лов.....	187

точечный объект	211	указатель заглавий изда-	
точечный объект цифровой		ний/произведений	78
(электронной) карты	197	указатель области памяти	122
точность	218	умолчание	151
транзакция	177	унифицированная проектная	
транзитные данные	178	процедура	223
трансграничная передача		унифицированная процедура	
персональных данных	17	в автоматизированной си-	
транскрибирование	92	стеме	103
транскрипция	92	унифицированная форма до-	
транслитерация	93	кумента	61
транслятор	119	уничтожение персональных	
трансляция программы	121	данных	17
трансфокация	191	уполномоченные органы	25
трансформирование данных	15	управление	113
трансформирование коорди-		управление базами данных	181
нат	213	управление базой данных	175
трассировка	189	управление данными ¹	156
трассируемость	249	управление данными ²	173
требование	249	управление доступом	171
требования верхнего уровня	249	управление конфигурацией ¹	172
требования к ПО	249	управление конфигурацией ²	250
требования нижнего уровня	250	управление объектом (систе-	
трехмерная электронная мо-		мой)	227
дель местности	193	управление системой автома-	
триангуляционная модель		тизированного (автомати-	
рельефа	215	ческого) проектирования	226
тупиковая ситуация	121	управляемость программного	
тэг	94	средства	140
угроза	253	управляющая программа	115
угроза информационной без-		управляющая функция авто-	
опасности	24	матизированной системы	
удаление	170	управления технологиче-	
удаленный ввод заданий	127	ским процессом	108
удаленный доступ к порции		управляющий кодон	130
данных	162	уровень автоматизации	145
удобство использования про-		уровень качества функцио-	
граммного средства	137	нирования	254
удобство эксплуатации и об-		уровень пригодности про-	
служивания	145	граммного средства	136
указание световым пером	190	уровень ранжирования	255
		уровень целостности	252

уровень целостности про- граммного средства.....	253	файл	157
уровень целостности систе- мы	253	файл разработки ПО.....	250
условие	250	фактический параметр	152
условие команды	170	фасетный метод классифика- ции	28
условное определение ¹	66	физическая запись	157
условное определение ²	82	физическая организация дан- ных.....	156
условно-линейный объект цифровой (электронной) карты	197	физический объект	154
условный знак электронной карты	195	физическое пространство	185
условный оператор	155	фирменное средство	234
услуга ¹	177	флажок в программе.....	123
услуга ²	182	фоновое изображение	192
услуга ³	239	формализованный язык.....	227
услуга по управлению дан- ными	174	формально-естественный язык	227
устный перевод	93	формальный параметр.....	152
устойчивость	260	формат	15
устойчивость автоматизиро- ванной системы управле- ния военного назначения.....	111	формат записи цифровой картографической инфор- мации.....	198
устойчивость к ошибкам входных данных	250	формат обмена данными.....	173
устойчивость к ошибке	259	формула	85
устойчивость функциониро- вания.....	143	формуляр	132
устройство ввода альтерна- тивы	189	формуляр документа	61
устройство ввода позиций	187	формуляр цифровой (элек- тронной) карты	199
устройство ввода последова- тельности позиций	189	фрагментация ¹	176
устройство ввода чисел.....	188	фрагментация ²	182
устройство связи с объектом..	105	функтор	170
устройство типа «колесо».....	188	функциональность про- граммного средства.....	136
устройство типа «мышь»	188	функциональные возможно- сти.....	256
устройство указания	188	функциональный модуль	265
утверждение документа	62	функциональный стандарт ¹	176
фаза жизненного цикла ПССВ.....	149	функциональный стандарт ²	229
		функциональный язык	119
		функционалирование объекта (системы)	226
		функционалирование системы автоматизированного (ав-	

томатического) проектирования.....	226
функция ¹	251
функция ²	262
функция автоматизированной системы.....	95
функция адресации.....	122
функция амортизации.....	252
характер изменения во времени.....	260
характер изменения ресурсов.....	260
характеристика качества программного средства.....	135
характеристики качества программного обеспечения.....	256
характер локализации объекта цифровой карты.....	197
целостность базы данных.....	164
целостность данных.....	173
цель деятельности.....	112
цель процесса.....	236
цепной список данных.....	162
цикл в программе.....	123
цитирование.....	87
цифра.....	130
цифрование.....	217
цифрование картографического материала.....	199
цифровая картографическая информация.....	193
цифровая картографическая модель.....	193
цифровая картографическая продукция.....	192
цифровая картография.....	192
цифровая модель издательского оригинала карты.....	193
цифровая модель местности.....	193
цифровая модель объектов местности.....	193
цифровая модель рельефа.....	193

цифровая проблемно-ориентированная модель местности.....	193
цифровое картографирование.....	192
цифровое картографическое моделирование.....	193
цифровое картографическое обеспечение.....	192
цифровое картографическое производство.....	192
цифровое моделирование рельефа.....	215
цифровой план.....	194
цифровые информационные ресурсы.....	108
частота регенерации.....	189
часть.....	77
шаг графопостроителя.....	185
шаровой указатель.....	188
штриховой генератор символов.....	187
экранирование.....	191
экспертный метод.....	143
эксплуатационная документация на автоматизированную систему.....	104
эксплуатационные документы.....	132
эксплуатационный документ.....	108
эксплуатационный персонал автоматизированной системы.....	96
эксплуатация.....	228
экспорт данных ¹	173
экспорт данных ²	217
экстент памяти.....	125
электронная карта.....	194
электронная подпись.....	62
электронное издание.....	63
электронный атлас.....	195
электронный документ ¹	60
электронный документ ²	60

электронный план.....	194	эффективность автоматизи-	
электростатический графо-		рованной системы	100
построитель.....	187	эффективность программно-	
элементарная команда.....	170	го средства	137
элементарное действие.....	170	эхо.....	189
элемент данных.....	162	язык.....	92
элемент конфигурации аппа-		язык ассемблера.....	118
ратуры	250	язык базы данных	175
элемент конфигурации ПО	250	язык высокого уровня	118
элемент содержания цифро-		язык концептуальной схемы... 171	
вой карты	196	язык манипулирования дан-	
эмулятор	250	ными.....	159
энциклопедические описания... 84		языковая инженерия	71
энциклопедический словарь 64		языковое планирование ¹	71
эргономическое обеспечение		языковое планирование ²	72
автоматизированной си-		языковое сообщество	71
стемы	98	языковой словарь.....	64
эталон классификатора	57	язык описания данных	163
эталонные сведения	26	язык оригинала	92
этап.....	108	язык перевода	92
этап жизненного цикла		язык программирования	150
ПССВ.....	150	язык проектирования	222
этап создания автоматизиро-		язык проектирования в	
ванной системы	102	САПР.....	110
эффективность	257	язык управления заданиями ... 127	

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АББРЕВИАТУР ТЕРМИНОВ

Аббр.	Термин	С.
АКС	автоматизированная картографическая система	203
АПП	аппаратно-программная платформа	106
АРМ	автоматизированное рабочее место	99
АС	автоматизированная система	95
АСП	аналитико-синтетическая переработка	15
БД	база данных ³	157
БД	база пространственных данных	214
БПД	базовые пространственные данные	206
БЦКД	банк цифровых картографических данных	201
БЦКИ	база цифровой картографической информации	201
ГИС	геоинформационная система ²	204
ДСП	Для служебного пользования	22
ЕСПД	Единая система программной документации	131
ИАС	интегрированная автоматизированная система	95
ИКМ	исходный картографический материал	199
ИПД	инфраструктура пространственных данных	206
КСА АС	комплекс средств автоматизации автоматизированной системы	98
КУВЭД	Классификатор услуг во внешнеэкономической деятельности	58
НЛ ЦК (ЭК)	номенклатурный лист цифровой (электронной) карты	198
НТУ АС	научно-технический уровень автоматизированной системы	96
ОКАТО	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления	42
ОКВГУМ	Общероссийский классификатор видов грузов, упаковки и упаковочных материалов	53
ОКВ	Общероссийский классификатор валют	39
ОКВЭД 2	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	51
ОКГР	Общероссийский классификатор гидроэнергетических ресурсов	53

Аббр.	Термин	С.
ОКД	Общероссийский классификатор деталей, изготавливаемых сваркой, пайкой, склеиванием и термической резкой	43
ОКДП	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг	32
ОКЕИ	Общероссийский классификатор единиц измерения	39
ОКЗ	Общероссийский классификатор занятий	36
ОКИН	Общероссийский классификатор информации о населении	42
ОКИСЗН	Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения	31
ОКНПО	Общероссийский классификатор начального профессионального образования	47
ОКОГУ	Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления	33
ОКОК	Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах	49
ОКОПФ	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм	51
ОКОФ	Общероссийский классификатор основных фондов	38
ОКПД 2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности	55
ОКПДТР	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов	40
ОКПИиПВ	Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод	54
ОКП	Общероссийский классификатор продукции	33
ОКПО	Общероссийский классификатор предприятий и организаций	34
ОКСВНК	Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации	41
ОКСМ	Общероссийский классификатор стран мира	49
ОКС	Общероссийский классификатор стандартов	29
ОКСО	Общероссийский классификатор специальностей по образованию	35
ОКТМО	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований	54
ОКУД	Общероссийский классификатор управленческой документации	37
ОКУН	Общероссийский классификатор услуг населению	30

Аббр.	Термин	С.
ОКФС	Общероссийский классификатор форм собственности	50
ОКЭР	Общероссийский классификатор экономических регионов	48
ОПО АС	общее программное обеспечение автоматизированной системы	105
ОП	отчет о проблеме	268
ОС	операционная система	150
ОТКД	Общероссийский технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения	44
ОТКСЕ	Общероссийский технологический классификатор сборочных единиц машиностроения и приборостроения	45
ПЛС	пространственно-логические связи объектов цифровой (электронной) карты	198
ПМК САПР	программно-методический комплекс системы автоматизированного проектирования	111
ПО	программное обеспечение ³	247
ПР	предложение о модификации	267
ПС	программное средство ¹	133
ПС	программное средство вычислительной техники	147
ПССВ	программные средства систем вооружения	148
ПТК АС	программно-технический комплекс автоматизированной системы	99
САПР	система автоматизированного проектирования	225
СПИ	среда программной инженерии	268
СПО АС	специальное программное обеспечение автоматизированной системы	105
СПО	свободное программное обеспечение ²	229
СТД	терминологический ресурс (сбор терминологических данных)	75
СТПС	среда тестирования программного средства	268
СУБД	система управления базами данных ²	162
СУБД	система управления базами данных ³	175
ТЗ	техническое задание ¹	108
ТЛПП	технологическая линия производства программ	148
ТОУ	технологический объект управления	108
УВП	устройство ввода позиций	187
УСО	устройство связи с объектом	105
УФД	унифицированная форма документа	61
ЦКИ	цифровая картографическая информация	193
ЦМИО	цифровая модель издательского оригинала карты	193

Аббр.	Термин	С.
ЦММ	цифровая модель местности	193
ЦМР	цифровая модель рельефа	193
ЦПОММ	цифровая проблемно-ориентированная модель местности	193
ЭКА	элемент конфигурации аппаратуры	250
ЭКПО	элемент конфигурации ПО	250
ЭК	электронная карта	194
ЯОД	язык описания данных	163

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ	—	автоматизированное рабочее место
АС	—	автоматизированная система, аварийная ситуация
АСУ	—	автоматизированная система управления
АСУТП	—	автоматизированная система управления технологическими процессами
БИК	—	банковский идентификационный код
ВТО	—	Всемирная торговая организация
г.	—	год (после обозначения года)
ГИС	—	геоинформационная система, географическая информационная система
ГЛОНАСС	—	русская глобальная навигационная спутниковая система
ГОСТ	—	межгосударственный стандарт
ГОСТ Р	—	государственный стандарт Российской Федерации
ЕС	—	единая система
ЕСКД	—	Единая система конструкторской документации
ЕСКК	—	Единая система классификации и кодирования
ЕСТД	—	Единая система технической документации
зарег.	—	зарегистрировано
ИВС	—	информационно-вычислительная система
и др.	—	и другие
изд-во	—	издательство
ИПК	—	издательско-полиграфический комплекс
ИСО	—	Международная организация по стандартизации
и т.д.	—	и так далее
и т.п.	—	и тому подобное
М.	—	Москва
МВФ	—	Международный валютный фонд
МЭК	—	Международная электрическая комиссия
ндп.	—	недопустимо
нрк.	—	нерекомендуется
ОК	—	общероссийский классификатор
ОКПД	—	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ООН	—	Организация Объединенных Наций
ОС	—	операционная система
ПМГ	—	правила по межгосударственной стандартизации
ПО	—	программное обеспечение
ПР	—	правила стандартизации

ПС	— программное средство
ПССВ	— программное средство систем вооружения
Р	— рекомендации по стандартизации
ред.	— редакция
РМГ	— рекомендации по межгосударственной стандартизации
РФ	— Российская Федерация
с.	— страница
САПР	— система автоматизированного проектирования
СИ	— система интернациональная (сокращенное обозначение Международной системы единиц)
СНГ	— Содружество Независимых Государств
СПО	— специальное программное обеспечение, свободное программное обеспечение
ст.	— статья
СУБД	— система управления базами данных
ТЗ	— техническое задание
ТКД	— технологический классификатор деталей
ТОУ	— технологический объект управления
УСД	— унифицированная система документации
утв.	— утверждено
ЦБ	— Центральный банк Российской Федерации
ч.	— часть
ЭВМ	— электронная вычислительная машина
ЭКПО	— элемент конфигурации программного обеспечения
ЮНЕСКО	— Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
GPS	— Global Positioning System (система глобального позиционирования)
ISO	— International Standards Organization (Международная организация по стандартизации)
RFC	— Requests for Comments (рабочие предложения, название серии документов IETF)
XML	— Extensible Markup Language (расширяемый язык разметки гипертекста)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон РФ от 21.07.1993 г. № 5485-1 (ред. от 08.03.2015 г.). О государственной тайне // Собрание законодательства РФ. — 1997. — № 41. — С. 8220—8235.

2. Федеральный закон РФ от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ (ред. от 13.07.2015 г.). О техническом регулировании // Собрание законодательства РФ. — 2002. — № 52 (ч. 1). — Ст. 5140.

3. Федеральный закон РФ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ (ред. от 29.06.2015 г.). Об информации, информационных технологиях и о защите информации // Собрание законодательства РФ. — 2006. — № 31 (1 ч.). — Ст. 3448.

4. Федеральный закон РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ (ред. от 21.07.2014 г.). О персональных данных // Собрание законодательства РФ. — 2006. — № 31 (1 ч.). — Ст. 3451.

5. Федеральный закон РФ от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ (ред. от 13.07.2015 г.). Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая // Собрание законодательства РФ. — 2006. — № 52 (1 ч.). — Ст. 5496.

6. Федеральный закон РФ от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ. О стандартизации в Российской Федерации // Собрание законодательства РФ. — 2015. — № 27. — Ст. 3953.

7. Указ Президента РФ от 30.11.1995 г. № 1203 (ред. от 28.05.2015 г.). Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне // Собрание законодательства РФ. — 1995. — № 49. — Ст. 4775.

8. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации. (Утв. Президентом РФ 09.09.2000 г. № Пр-1895) // Российская газета. — 2000. — 28 сентября (№ 187).

9. Основы государственной политики Российской Федерации в области международной информационной безопасности на период до 2020 года. (Утв. Президентом РФ 24.07.2013 г. № Пр-1753) // Консультант Плюс. — 2015.

10. Постановление Правительства РФ от 03.11.1994 г. № 1233 (ред. от 20.07.2012 г.). Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти и уполномоченном органе управления использованием атомной энергии // Собрание законодательства РФ. — 2005. — № 30 (ч. II). — Ст. 3165.

11. Постановление Правительства РФ от 04.09.1995 г. № 870 (ред. от 22.05.2008 г.). Об утверждении Правил отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности // Собрание законодательства РФ. — 1995. — № 37. — Ст. 3619.

12. Постановление Правительства РФ от 28.05.2007 г. № 326 (ред. от 27.11.2014 г.). О порядке получения, использования и предоставления геопространственной информации // Собрание законодательства РФ. — 2007. — № 23. — Ст. 2795.

13. Постановление Правительства РФ от 14.09.2012 г. № 928 (ред. от 21.07.2014 г.). О базовых государственных информационных ресурсах // Собрание законодательства РФ. — 2012. — № 39. — Ст. 5269.

14. Постановление Правительства РФ от 30.01.2013 г. № 62 (ред. от 20.10.2014 г.). О национальном фонде алгоритмов и программ для электронных вычислительных машин // Собрание законодательства РФ. — 2013. — № 5. — Ст. 402.

15. Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 г. № 1236. Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд // Консультант Плюс. — 2015.

16. Распоряжение Правительства РФ от 16.07.2009 г. № 984-р. Об утверждении соглашения между правительствами государств — членов Шанхайской организации сотрудничества о сотрудничестве в области обеспечения международной информационной безопасности // Собрание законодательства РФ. — 2009. — № 30. — Ст. 3879.

17. Распоряжение Правительства РФ от 10.05.2014 г. № 793-р. Об утверждении Концепции методологии систематизации и кодирования информации, а также совершенствования и актуализации общероссийских классификаторов, реестров и информационных ресурсов // Собрание законодательства РФ. — 2014. — № 20. — Ст. 2594.

18. Приказ Минкомсвязи России от 19.08.2015 г. № 305. Об утверждении Методических рекомендаций по использованию свободного программного обеспечения в деятельности федеральных органов исполнительной власти, включая критерии определения государственных информационных систем, при создании которых необходимо использовать свободное программное обеспечение, в том числе государственных информационных систем, предназначенных для оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде // Консультант Плюс. — 2015.

19. Приказ Росстата от 06.04.2012 г. № 107. Об утверждении Положения о ведении Общероссийского классификатора предприятий и организаций (ОКПО) и внесении в него изменений // Консультант Плюс. — 2012.

20. ГОСТ 1.1—2002. Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2002. — 30 с.

21. ГОСТ 15971—90. Системы обработки информации. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1991. — 12 с.

22. ГОСТ 19.001—77. Единая система программной документации. Общие положения. — М.: Стандартиформ, 2005. — 2 с.

23. ГОСТ 19.101—77. Единая система программной документации. Виды программ и программных документов. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 4 с.

24. ГОСТ 19.201—78. Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 4 с.

25. ГОСТ 19.202—78. Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 3 с.

26. ГОСТ 19.301—79. Единая система программной документации. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1988. — 2 с.

27. ГОСТ 19.401—78. Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1988. — 1 с.

28. ГОСТ 19.402—78. Единая система программной документации. Описание программы. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

29. ГОСТ 19.403—79. Единая система программной документации. Ведомость держателей подлинников. — М.: Стандартиформ, 2010. — 3 с.

30. ГОСТ 19.404—79. Единая система программной документации. Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

31. ГОСТ 19.501—78. Единая система программной документации. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Стандартиформ, 2010. — 4 с.

32. ГОСТ 19.502—78. Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

33. ГОСТ 19.503—79. Единая система программной документации. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

34. ГОСТ 19.504—79. Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

35. ГОСТ 19.505—79. Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

36. ГОСТ 19.506—79. Единая система программной документации. Описание языка. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Изд-во стандартов, 1982. — 2 с.

37. ГОСТ 19.507—79. Единая система программной документации. Ведомость эксплуатационных документов. — М.: Стандартиформ, 2010. — 5 с.

38. ГОСТ 19.508—79. Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению. — М.: Стандартиформ, 2010. — 1 с.

39. ГОСТ 19781—90. Обеспечение систем обработки информации программное. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1990. — 20 с.

40. ГОСТ 20886—85. Организация данных в системах обработки данных. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1991. — 8 с.

41. ГОСТ 26553—85. Обслуживание средств вычислительной техники централизованное комплексное. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1985. — 6 с.

42. ГОСТ 27459—87. Системы обработки информации. Машинная графика. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1988. — 18 с.

43. ГОСТ 28195—89. Оценка качества программных средств. Общие положения. — М.: Изд-во стандартов, 1989. — 38 с.

44. ГОСТ 28397—89. Языки программирования. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1990. — 11 с.

45. ГОСТ 28441—99. Картография цифровая. Термины и определения. — М.: Стандартиформ, 2005. — 8 с.

46. ГОСТ 28806—90. Качество программных средств. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1991. — 12 с.

47. ГОСТ 34.003—90. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Авто-

матизированные системы. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1991. — 23 с.

48. ГОСТ 34.320—96. Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы. — Минск: ИПК Изд-во стандартов, 2001. — 43 с.

49. ГОСТ 34.321—96. Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Эталонная модель управления данными. — Минск: ИПК Изд-во стандартов, 2001. — 24 с.

50. ГОСТ 7.0—99. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения. — Минск: ИПК Изд-во стандартов, 1999. — 23 с.

51. ГОСТ 7.60—2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения. — Минск: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 36 с.

52. ГОСТ 7.70—2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Описание баз данных и машиночитаемых информационных массивов. Состав и обозначение характеристик. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 8 с.

53. ГОСТ 7.74—96. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-поисковые языки. Термины и определения. — Минск: ИПК Изд-во стандартов, 1997. — 34 с.

54. ГОСТ 13820—77. Приборы электровакуумные. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1986. — 31 с.

55. ГОСТ 22487—77. Проектирование автоматизированное. Термины и определения. — М.: Изд-во стандартов, 1978. — 11 с.

56. ГОСТ Р 1.12—2004. Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2005. — 11 с.

57. ГОСТ Р 43.0.2—2006. Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Термины и определения. — М.: Стандартиформ, 2007. — 4 с.

58. ГОСТ Р 51189—98. Средства программные систем вооружения. Порядок разработки. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 1998. — 14 с.

59. ГОСТ Р 51583—2014. Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении. Общие положения. — М.: Стандартиформ, 2014. — 14 с.

60. ГОСТ Р 51904—2002. Программное обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документированию. — М.: Стандартиформ, 2005. — 62 с.

61. ГОСТ Р 52438—2005. Географические информационные системы. Термины и определения. — М.: Стандартиформ, 2006. — 11 с.

62. ГОСТ Р 53622—2009. Информационные технологии. Информационно-вычислительные системы. Стадии и этапы жизненного цикла, виды и комплектность документов. — М.: Стандартиформ, 2011. — 7 с.

63. ГОСТ Р 54593—2011. Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения. — М.: Стандартиформ, 2012. — 7 с.

64. ГОСТ Р 7.0.10—2010 (ИСО 15836:2003). Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Набор элементов метаданных «Дублинское ядро». — М.: Стандартиформ, 2011. — 8 с.

65. ГОСТ Р 7.0.3—2006. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные элементы. Термины и определения. — М.: Стандартиформ, 2006. — 37 с.

66. ГОСТ Р 7.0.8—2013. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения. — М.: Стандартиформ, 2014. — 12 с.

67. ГОСТ Р ИСО 12615—2013. Библиографические ссылки и идентификаторы источников для терминологической работы. — М.: Стандартинформ, 2014. — 20 с.

68. ГОСТ Р ИСО 15836—2011. Информация и документация. Набор элементов метаданных Dublin Core. — М.: Стандартинформ, 2014. — 7 с.

69. ГОСТ Р ИСО 22128—2012. Терминологические продукты и услуги. Общий обзор и рекомендации. — М.: Стандартинформ, 2014. — 24 с.

70. ГОСТ Р ИСО 29383—2013. Терминологическая политика. Разработка и внедрение. — М.: Стандартинформ, 2014. — 16 с.

71. ГОСТ Р ИСО 55140—2012. Практическое руководство по социотерминологии. — М.: Стандартинформ, 2014. — 16 с.

72. ГОСТ Р ИСО 704—2010. Терминологическая работа. Принципы и методы. — М.: Стандартинформ, 2012. — 52 с.

73. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119—2000. Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2000. — 35 с.

74. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207—2010. Информационная технология. Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла программных средств. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2011. — 100 с.

75. ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764—2002. Информационная технология. Сопровождение программных средств. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2002. — 28 с.

76. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026—2002. Информационная технология. Уровни целостности систем и программных средств. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2002. — 12 с.

77. ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126—93. Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению. — М.: Изд-во стандартов, 1994. — 15 с.

78. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10032—2007. Эталонная модель управления данными. — М.: Стандартинформ, 2009. — 40 с.

79. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 12182—2002. Информационная технология. Классификация программных средств. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2002. — 10 с.

80. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294—93. Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения. — М.: Изд-во стандартов, 1994. — 15 с.

81. ОК (МК (ИСО 3166) 004—97) 025—2001 (ред. от 26.09.2013 г.). Общероссийский классификатор стран мира. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 14.12.2001 г. № 529-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2002. — 28 с.

82. ОК (МК (ИСО 4217) 003—97) 014—2000 (ред. от 22.10.2014 г.). Общероссийский классификатор валют. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 25.12.2000 г. № 405-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2001. — 23 с.

83. ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001—96) 001—2000 (ред. от 26.09.2013 г.). Общероссийский классификатор стандартов. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 17.05.2000 г. № 138-ст). — М.: Стандартинформ, 2011. — 64 с.

84. ОК 002—93 (ред. от 17.10.2013 г.). Общероссийский классификатор услуг населению. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 28.06.1993 г. № 163). — М.: Изд-во стандартов, 1994. — Отменен ОК 034—2014 (КПЕС 2008) с 01.01.2017 г.

85. ОК 003—99. Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 17.12.1999 г. № 545-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2000. — 85 с.

86. ОК 004—93 (ред. от 12.12.2012 г.). Общероссийский классификатор видов промышленной деятельности продукции и услуг. (Утв. Постановлением Госстандарта России от

06.08.1993 г. № 17). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 1996. — 1006 с. — Отменен ОК 034—2014 (КПЕС 2008) с 01.01.2017 г.

87. ОК 005—93 (ред. от 22.10.2014 г.). Общероссийский классификатор продукции. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 30.12.1993 г. № 301). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 1994. — Отменен ОК 034—2014 (КПЕС 2008) с 01.01.2017 г.

88. ОК 006—2011 (ред. от 26.05.2015 г.). Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления. (Утв. Приказом Росстандарта от 26.04.2011 г. № 60-ст). — М.: Стандартинформ, 2011. — 20 с.

89. ОК 009—2003 (ред. от 31.03.2010 г.). Общероссийский классификатор специальностей по образованию. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 30.09.2003 г. № 276-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 48 с.

90. ОК 010—2014 (МСКЗ—08). Общероссийский классификатор занятий. (Принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 г. № 2020-ст). — М.: Стандартинформ, 2015. — 339 с.

91. ОК 011—93 (ред. от 26.05.2015 г.). Общероссийский классификатор управленческой документации. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 30.12.1993 г. № 299). — М.: Стандартинформ, 2005. — 61 с.

92. ОК 012—93. Общероссийской классификатор изделий и конструкторских документов. Введение. — М.: Изд-во стандартов, 1988. — 20 с.

93. ОК 013—2014 (СНС 2008). Общероссийский классификатор основных фондов. (Принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 г. № 2018-ст) // Консультант Плюс. — 2015.

94. ОК 015—94 (МК 002—97) (ред. от 28.03.2014 г.). Общероссийский классификатор единиц измерения. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 26.12.1994 г. № 366). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 25 с.

95. ОК 016—94 (ред. от 19.06.2012 г.). Общероссийской классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 г. № 367). — М.: Стандартинформ, 2006. — 163 с.

96. ОК 017—2013. Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации. (Принят и введен в действие приказом Росстандарта от 17.12.2013 г. № 2255-ст). — М.: Стандартинформ, 2014. — 34 с.

97. ОК 018—2014. Общероссийский классификатор информации о населении. (Принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 г. № 2019-ст). — М.: Стандартинформ, 2015. — 72 с.

98. ОК 019—95 (ред. от 26.05.2015 г.). Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления : в 3 т. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 31.07.1995 г. № 413). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 1997. — 1213 с.

99. ОК 020—95. Общероссийский классификатор деталей, изготавливаемых сваркой, пайкой, склеиванием и термической резкой. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 18.08.1995 г. № 439). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 56 с.

100. ОК 021—95 (в ред. Поправки 1/2006). Технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 18.08.1995 г. № 439). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 181 с.

101. ОК 022—95. Общероссийский технологический классификатор сборочных единиц машиностроения и приборостроения. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 22.11.1995 г. № 593). — М.: Стандартинформ, 2006. — 63 с.

102. ОК 023—95. Общероссийский классификатор начального профессионального образования. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 27.12.1995 г. № 639). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 32 с.

103. ОК 024—95 (ред. от 03.10.2014 г.). Общероссийский классификатор экономических регионов. (Утв. Приказом Ростехрегулирования от 31.03.2010 г. № 51-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 1999. — 67 с.

104. ОК 026—2002 (ред. от 01.07.2015 г.). Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 25.12.2002 г. № 502-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. — 21 с.

105. ОК 027—99 (ред. от 16.10.2012 г.). Общероссийский классификатор форм собственности. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 30.03.1999 г. № 97). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. — 12 с.

106. ОК 028—2012 (ред. от 12.12.2014 г.). Общероссийский классификатор организационно-правовых форм. (Утв. Приказом Росстандарта от 16.10.2012 г. № 505-ст). — М.: Стандартинформ, 2012. — 25 с.

107. ОК 029—2014 (КДЕС Ред. 2) (ред. от 26.05.2015 г.). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. (Утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 г. № 14-ст). — М.: Стандартинформ, 2014. — 232 с.

108. ОК 030—2002. Общероссийский классификатор гидроэнергетических ресурсов. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 31.10.2002 г. № 399-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2002. — 20 с.

109. ОК 031—2002. Общероссийский классификатор видов грузов, упаковки и упаковочных материалов. (Утв. Постановлением Госстандарта РФ от 06.11.2002 г. № 405-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. — 16 с.

110. ОК 032—2002 (ред. от 08.07.2014 г.). Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод. (Утв. Постановлением Госстандарта России от 25.12.2002 г. № 503-ст). — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. — 29 с.

111. ОК 033—2013 (ред. от 01.09.2015 г.). Общероссийский классификатор территорий муниципальных образова-

ний : в 9 т. (Утв. Приказом Росстандарта от 14.06.2013 г. № 159-ст). — М.: Стандартинформ, 2013.

112. ОК 034—2014 (КПЕС 2008) (ред. от 26.05.2015 г.). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности. (Утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 г. № 14-ст). — М.: Стандартинформ, 2014. — 467 с.

113. ПМГ 13—95. Порядок разработки и ведения межгосударственных классификаторов. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. — 6 с.

114. ПМГ 14—96. Положение о гармонизации классификаторов технико-экономической и социальной информации. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. — 2 с.

115. ПР 50.1.024—2005. Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов. — М.: Стандартинформ, 2006. — 34 с.

116. ПР 50.1.027—2014. Правила оказания переводческих и особых видов лингвистических услуг. — М.: Стандартинформ, 2014. — 15 с.

117. Р 50.1.075—2011. Разработка стандартов на термины и определения. — М.: Стандартинформ, 2012. — 19 с.

118. РМГ 19—96. Рекомендации по основным принципам и методам стандартизации терминологии. — М.: ИПК Изд-во стандартов, 2003. — 8 с.

119. Приказ Росстата от 02.07.2012 г. № 373. Об утверждении и внедрении Классификатора услуг во внешнеэкономической деятельности (КУВЭД) в систему государственной статистики // Консультант Плюс. — 2012.

120. Указание ЦБ РФ от 06.05.2003 г. № 225-П (ред. от 21.04.2014 г.). Положение о Справочнике банковских идентификационных кодов участников расчетов, осуществляющих платежи через расчетную сеть Центрального банка Российской Федерации (Банка России). (Зарег. в Минюсте России 10.06.2003 г. № 4669) // Вестник Банка России. — 2003. — № 34.

Справочное издание

Н.Н. Тютюнников, В.В. Баранюк

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ПО
ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ДЛЯ ОБОРОННО-
ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

В двух томах

Том 1

Терминологический словарь

Издательство «Перо»

109052, Москва, Нижегородская ул., д. 29-33, стр. 15, ком. 536

Тел.: (495) 973-72-28, 665-34-36

Подписано в печать 15.12.2015. Формат 60×90/16.

Усл. печ. л. 23,12. Тираж 1 000 экз. Заказ № 069

Отпечатано в ООО «Издательство «Перо»