

**Министерство энергетики и жилищно-коммунального
хозяйства Пермского края**

Агентство Изящных Бизнес Решений

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФИШКА»**

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

«Разработка информационно-методических материалов и рекомендаций, номенклатуры нормативно-технической документации и календарного плана по сопровождению и информационному обеспечению мероприятий энергосбережения ОГВ, ОМСУ, краевых и муниципальных учреждений, организаций ЖКХ Пермского края законодательными актами, нормативно-технической документацией, национальной и международной патентной информацией, материалами по перспективным энергосберегающим и энергоэффективным технологиям, оборудованию и проектам»

Руководитель работ:

Л.Ю. Полянина,
Генеральный директор
ООО «ФИШКА»

«13» Декабря 2013 г.

МОСКВА 2013

ИСПОЛНИТЕЛИ

Ф.И.О.	Наименование организации	Должность
Полянина Любовь Юрьевна	ООО «ФИШКА»	Генеральный директор

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ, ТЕРМИНОВ .	4
ВВЕДЕНИЕ	6
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	8
2 СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	10
3 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	17
4 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ	26
4.1 Международный патентный классификатор (МПК)	26
4.2 Рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ), ГОСТ Р 7.0.49-2007	29
4.3 Библиотечно-Библиографическая Классификация (ББК).....	30
4.4 Универсально десятичный классификатор (УДК), ГОСТ 7.90—2007 ...	32
5 СОСТАВ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ.....	37
5.1 Состав справочно - информационного фонда на бумажных и пленочных носителях региональных ЦНТИ	37
5.2 Состав локальных информационных электронных баз данных региональных ЦНТИ	38
5.3 Состав удаленных информационных ресурсов региональных ЦНТИ ...	39
5.4 Информационные ресурсы органов научно-технической информации.	41
Федеральная служба по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ) ..	43
5.5 Информационные ресурсы распределенной сети Интернет	48
6 КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАЗРАБОТКИ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	49
6.1 Разработка календарного плана информационно-методических материалов	49

**ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ,
ТЕРМИНОВ**

Энергосбережение	Реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг)
Энергетическая эффективность	Характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю
Энергоэффективность	Технический показатель, отражающий эффективность использования энергии в производстве. Обычно основным индикатором энергоэффективности служит энергоемкость.
ЦНТИ	Центры научно-технической информации
ГСНТИ	Государственная система научно-технической информации
ОГВ	Органы государственной власти
ОМСУ	Органы местного самоуправления
ЖКХ	Жилищно-коммунальное хозяйство
ГОСТ	Государственный стандарт
НТИ	Научно-технической информации
РАН	Российская академия наук
ФАПСИ	Федеральное агентство правительственной связи и информации
МПК	Международный патентный классификатор
ГРНТИ	Государственный рубрикатор научно-технической информации
ББК	Библиотечно-Библиографическая Классификация
УДК	Универсально десятичный классификатор
ОТД	Структура общих типовых делений
СТД	Специальные типовые деления
АПУ	Алфавитно-предметный указатель
СНиПы	Строительные нормы и правила
ТУ	Технические условия
МКТУ	Международная классификация товаров и услуг

МКПО	Международная классификация промышленных образцов
БД	База данных
СанПиН	Санитарные правила и нормы
ОСТ	Отраслевой стандарт
СП	Свод правил
СН	Строительные нормы
ВСН	Ведомственные строительные нормы
РСН	Ресурсные сметные нормы
РД	Руководящие документы
ВНТП	Ведомственные нормы технологического проектирования
НПРМ	Нормативные показатели расхода материалов
ЕНИР	Единые нормы и расценки
ПОТ	Правила по охране труда
ТОИ	Отраслевые типовые инструкции по охране труда
КЛП	Каталожный листок продукции
ИСО	Международной организации по стандартизации
МЭК	Международная электротехническая комиссия
ЭВМ	Электронная вычислительная машина
ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие
ФГБУ	Федеральное государственное бюджетное учреждение
ВИНИТИ	Всероссийский институт научной и технической информации
СНГ	Союз народных государств

ВВЕДЕНИЕ

Разработка информационно-методических материалов и рекомендаций, номенклатуры нормативно-технической документации и календарного плана по сопровождению и информационному обеспечению мероприятий энергосбережения ОГВ, ОМСУ, краевых и муниципальных учреждений, организаций ЖКХ Пермского края законодательными актами, нормативно-технической документацией, национальной и международной патентной информацией, материалами по перспективным энергосберегающим и энергоэффективным технологиям, оборудованию и проектам проводится в рамках долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010 - 2020 годы» в 2013 году, утвержденной Постановлением Правительства Пермского края от 16 Сентября 2010 года № 649-п.

Настоящие информационно-методические материалы устанавливают общие требования к порядку справочно-информационного обслуживания органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, бюджетных учреждений и организаций жилищно-коммунального комплекса структурными элементами государственной системы научно-технической информации (Постановление Правительства РФ от 24 июля 1997 г. N 950 «"Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации" (с изменениями от 10 июля 1998 г.)»), а так же региональными центрами научно-технической информации, к содержанию, формам и методам предоставляемой им научно-технической информации.

Информационно-методический материал подготовлен на основании следующих государственных стандартов и нормативно-правовых документов:

– ГОСТ 7.1-84 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.

– ГОСТ 7.9-95 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.

– ГОСТ 7.38-82 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Доклад о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки и производства. Общие требования.

– ГОСТ 7-60-90 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения.

– ГОСТ 7-73-96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Поиск и распространение информации. Термины и определения.

– Постановление Правительства РФ от 24 июля 1997 г. N 950 «Об утверждении Положения о государственной системе научно-технической информации».

– Постановление Правительства РФ от 10 июля 1998 г. N 736 «О совершенствовании системы научно – технической информации и экономических исследований».

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в целях повышения эффективности функционирования социальных, экономических и управляющих систем общества, а также реализации права органов государственной власти, органов местного самоуправления на информацию.

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства является составной частью деятельности по информационно-аналитическому обеспечению процесса деятельности органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления.

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства базируется на современной информационной инфраструктуре субъекта РФ и осуществляется во взаимодействии с региональными информационными системами.

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства осуществляется региональными центрами НТИ с использованием собственных информационных ресурсов, а также информационных ресурсов

страны и мирового сообщества в рамках единого информационного пространства.

Содержание справочно-информационного обслуживания в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства определяется комплексом задач, решаемых ими в области экономического и научно-технического развития Пермского края.

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства включает сбор, обработку информации и предоставление ее пользователям для подготовки и принятия научно-обоснованных решений.

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства осуществляется на основе современных информационных технологий: удаленного доступа пользователей к информации, предоставления электронных копий, обслуживания в интерактивном и мультимедийном режимах и др.

В состав пользователей справочно-информационного обслуживания в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства входят руководители и сотрудники органов государственной власти Пермского края, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства.

2 СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Государственная система научно-технической информации представляет собой совокупность научно-технических библиотек и организаций - юридических лиц независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, специализирующихся на сборе и обработке научно-технической информации и взаимодействующих между собой с учетом принятых на себя системных обязательств.

Целью создания государственной системы научно-технической информации является обеспечение формирования и эффективного использования государственных ресурсов научно-технической информации, их интеграция в мировое информационное пространство и содействие созданию рынка информационных продукции и услуг.

Основной принцип функционирования ГСНТИ - централизованная одноразовая обработка мирового информационного потока документов в области науки и техники федеральными органами НТИ и научно-техническими библиотеками и многократное использование потребителями информации из федеральных фондов через сеть информационных организаций в отраслях и регионах.

Основной продукцией крупнейших центров НТИ и одновременно основой информационных ресурсов всей системы органов НТИ, а также важнейшей составляющей информационных ресурсов любых научных и научно-технических организаций являются вторичные информационные издания: реферативные журналы, библиографические указатели, экспресс-информация, сигнальная информация, обзорно-аналитическая информация. Всего выпускается около 400 реферативных и библиографических изданий. Ряд этих изданий формируется в электронной форме, подготавливаясь на основе баз данных ведущих органов НТИ федерального уровня.

В состав государственной системы научно-технической информации входят:

- Федеральные органы научно-технической информации и научно-технические библиотеки.

- Отраслевые органы научно-технической информации и научно-технические библиотеки.

- Региональные центры научно-технической информации.

Субъекты ГСНТИ осуществляют сбор, хранение и обработку отечественных и зарубежных источников научно-технической информации, формирование, ведение и организацию использования федеральных, отраслевых и региональных информационных фондов, баз и банков данных, составляющих государственные ресурсы научно-технической информации.

В государственную систему научно-технической информации входят следующие структурные элементы:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук.

- Федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти».

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России».

- Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук.

- Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия».

- Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-технический центр "Информрегистр"».

- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент).

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности».
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации - федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности».
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт научной информации по общественным наукам РАН».
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Институт промышленного развития "Информэлектро"».
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российское энергетическое агентство. Минэнерго РФ.
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Российская Книжная палата».
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Библиотека по естественным наукам Российской академии наук».
- Федеральное государственное унитарное научно-производственное предприятие «Российский Федеральный Геологический Фонд».
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации — Мировой центр данных».
- Федеральное государственное автономное научное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций».
- «Российский фонд фундаментальных исследований».
- «Научная электронная библиотека».
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека».

Важной составной частью ГСНТИ являются центры научно-технической информации, действующие в 69 субъектах Российской Федерации. Вместе с головной организацией они образуют специализированную федеральную информационную сеть с общей телекоммуникационной средой и единым информационным ресурсом.

Центры научно-технической информации — информационная служба в области науки и техники. Является составной частью системы научно-технического прогресса.

Основные направления деятельности ЦНТИ:

- формирование региональных фондов научно-технической литературы и документации, банков данных, нормативно-технической, правовой и коммерческой информации, как составной части государственных информационных ресурсов;
- информационное обеспечение хозяйствующих субъектов и отдельных специалистов, с использованием автоматизированных систем поиска, обработки и передачи информации;
- сбор и обработка сведений о научно-технических достижениях, инновационных проектах и решениях, производственном и управленческом опыте, производителях новой продукции и услуг, товарах народного потребления;
- проведение аналитических, конъюнктурных, маркетинговых и других исследований, связанных с экономическими возможностями предприятий и оценке их положения на рынке;
- создание, размещение и демонстрация рекламы с помощью издательско-полиграфического оборудования, аудио- и видеотехники и средств выставочного показа;
- оказание патентно-информационных услуг и услуг по защите интеллектуальной собственности;
- выполнение редакторско-издательских, полиграфических и копировально-множительных работ;

- проведение научно-технических семинаров, конференций, совещаний, курсов повышения квалификации, других форм обмена и изучения производственно-технического, экономического и управленческого опыта;

- осуществление в установленном порядке сотрудничества с зарубежными информационными организациями и партнерами по обмену научно-технической и коммерческой информацией;

- проведение научно-технических, коммерческих выставок, оптово-закупочных ярмарок, выставок продаж, презентацией образцов новой техники, промышленной продукции, товаров потребительского спроса;

Центральным узлом информационно-вычислительной системы Минюста России является Научный центр правовой информации при Минюсте России. В 43 субъектах Российской Федерации созданы учреждения Минюста России - центры правовой информатизации .

К числу основных информационных ресурсов Минюста России относятся:

- комплекс баз данных правовой информации, объединенных в программно-технологический комплекс "ФОНД", содержащий более 340 тыс. правовых актов СССР и законодательства Российской Федерации, начиная с 1922 г.;

- база данных действующего российского законодательства "ЭТАЛОН", содержащая около 30 тыс. действующих нормативных актов в актуальной редакции;

- фонды правовых актов на бумажных носителях;

- Государственный реестр общественных объединений и религиозных организаций;

- база данных судебной статистики.

- Значительные ресурсы правовой информации имеются в ФАПСИ. Фонд правовой информации ФАПСИ представлен шестью информационно-справочными системами:

- "Банк правовых актов",
- "Электронное собрание законодательства Российской Федерации",
- "Электронные бюллетени и Вестник Высшего Арбитражного суда Российской Федерации",
- "Централизованная картотека правовых актов субъектов Российской Федерации",
- "Банк правовых актов субъектов Российской Федерации", "Банк ведомственных правовых актов".

Особый характер и значение имеют информационные ресурсы органов власти и управления. Здесь имеются две схемы формирования информационных ресурсов:

1. Централизованное информационное обеспечение органов государственной власти федерального и регионального уровней, осуществляемое ФАПСИ.
2. Самостоятельное формирование необходимых информационных ресурсов - федеральными, региональными и муниципальными органами власти и подчиненными им организациями.

Система централизованного информационного обеспечения базируется на использовании крупных политематических информационных ресурсов, включающих: фонд социально-экономической информации о Российской Федерации и ее регионах, фонд информации о чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации и фонд правовой информации. Основными источниками информации являются Госкомстат России, министерства и ведомства, а также информационно-справочные системы, содержащие акты палат Федерального Собрания Российской Федерации, решений Конституционного Суда, вестники и бюллетени Верховного Суда и Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации.

В органах государственной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных органах в течение прошедших трёх-пяти лет было создано

большое количество разнообразных информационных ресурсов в виде массивов документов, баз данных и информационных массивов в функциональных автоматизированных информационных системах, эксплуатируемых в основном на базе локальных вычислительных сетей. Однако недостаточная координация на федеральном и региональном уровнях деятельности по созданию таких систем привела к тому, что ведомственные подразделения региональных органов управления и органы местного самоуправления зачастую формируют информационные ресурсы независимо друг от друга.

3 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО СПРАВОЧНО- ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Справочно-информационное обслуживание в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства включает следующие этапы:

- Выявление информационных потребностей органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства.
- Формирование, прием и учет запросов на информационное обслуживание.
- Выполнение запросов.
- Контроль за выполнением запросов.
- Предоставление пользователю запрашиваемой информации.

Для выявления информационных потребностей органов власти необходимо проводить анкетный опрос государственных служащих и должностных лиц, ответственных за реализацию программ по энергосбережению. Пример анкет приведен в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 Пример анкеты на информационное обслуживание

<i>Пример анкеты</i>
<i>Для опроса руководителей структурных подразделений Правительства Пермского края</i>
Руководителю департамента
Уважаемый _____!
<p>Для организации информационного обслуживания _____ (Указать наименование учреждения(подразделения)) просим Вас сообщить (сделать отметки), в каких видах справочно-информационного обслуживания, по какой тематике заинтересованы сотрудники Вашего</p>

департамента (управления, отдела), а также формы предоставления информации и способы её доставки. Предлагаемая номенклатура услуг приводится ниже.	
Ответственный за информационное обеспечение	

(Ф.И.О.)	
Телефоны для справок: _____	E-mail: _____

Таблица 2 Приложение к анкете на информационное обслуживание

<i>Приложение</i>	
<i>Номенклатура предлагаемых справочно - информационных услуг</i>	
<i>Сделайте отметки в интересующих позициях</i>	
	✓
1.	Обслуживание в читальном зале Центральной научно-технической библиотеки (ЦНТБ) ЦНТИ, краевой и муниципальных публичных библиотеках.
2.	Адресная информация об отечественных предприятиях, иностранных фирмах и представительствах иностранных фирм и производимой ими продукции.
3.	Предоставление тематической подборки документов по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, энергосберегающим технологиям, энергоэффективным проектам, типовых (пилотных) проектов и другой актуальной тематике.
4.	Подготовка аналитических материалов определенной тематики по заявке пользователей.
5.	Тематические патентные подборки по теме; патентно-информационный поиск на определение технического уровня объектов, патентной чистоты, новизны; оформление заявок на предполагаемые изобретения, товарные знаки;

	консультации по вопросу правовой охраны объектов интеллектуальной собственности; копирование патентных документов; работа с электронной базой данных “Патенты России”.	
6.	Рекламно - информационные листки о внедренных на предприятиях и в организациях бюджетной сферы и ЖКХ новых технологиях, образцах продукции, оборудования.	
7.	Информационное тематическое обслуживание в автоматизированных системах поиска и распространения информации (научно-технической информации, реферативных журналов, патентной информации, законодательных и нормативно-правовых актов и др.).	
8.	Подборка и копирование научно- технической документации (НТД) по теме заказчика: государственные, отраслевые и международные стандарты, технические условия, строительные нормы и правила, инструктивные и другие нормативные документы органов Ростехнадзора и др.	
9.	Работа со специальной литературой (промкаталоги, справочники и т.п.).	
10.	Поиск международной (зарубежной) информации в сети STN International - научно- технической, патентной, в том числе зарубежных патентов, бизнес- информации.	
11.	Поиск международной (зарубежной) информации в специализированной информационной системе документов в области химии- FIZ CHEMIE BERLIN и др.	
12.	Федеральные и региональные законодательные и нормативные акты.	
13.	Комплекты документов для предпринимателей на всех этапах деятельности.	

14.	Оказание услуг по оформлению кабинета по охране труда методической, справочной, нормативной литературой, плакатами.	
15.	Услуги юриста, патентоведа, переводчика.	
<i>Обучение и повышение квалификации</i>		
16.	Обучение на семинарах по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, энергосберегающим технологиям, энергоэффективным проектам, типовых (пилотных) проектов и другой актуальной тематике по вопросам энергосбережения, с предоставлением комплекта документов.	
17.	Краткосрочное повышение квалификации по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	
18.	Проведение консультаций по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности, энергосберегающим технологиям, энергоэффективным проектам, типовых (пилотных) проектов и другой актуальной тематике.	
<i>Специализированные выставки и рекламные кампании</i>		
19.	Организация специализированных выставок	
20.	Организация и проведение презентаций	
21.	Организация рекламной кампании	
<i>Форма предоставления информации:</i>		
1. В печатном виде	<input type="checkbox"/>	2. В электронном виде <input type="checkbox"/>

Содержание, форма, объемы и сроки предоставления информации определяются пользователем информации и отражаются в бланке заказа на

информационный поиск. Пример бланка заказа на информационный поиск представлен в таблице 3.

Таблица 3 Пример бланка заказа на информационный поиск

Бланк - заказ на информационный поиск			
Организация			
Ф.И.О. заказчика			
Должность			
Телефон заказчика			
Факс			
E-mail			
Материал выслать по адресу			
Дата оформления заказа			
Дата выполнения заказа			
Формулировка запроса			
Классификационные индексы (УДК, МКИ)			
Поисковые термины, слова - синонимы, ключевые слова:			
На русском языке			
На английском языке			
Глубина поиска	С _____ года по _____ год		
Интересующие источники:			
Российские	<input type="checkbox"/>	Зарубежные	<input type="checkbox"/>

Следующих стран	
Дополнительные требования	
Результат поиска предоставляется в виде:	
Полный текст <input type="checkbox"/>	В печатном виде <input type="checkbox"/>
Реферат <input type="checkbox"/>	В электронном виде <input type="checkbox"/>
Аннотация <input type="checkbox"/>	В E-mail –сообщении <input type="checkbox"/>
Справка <input type="checkbox"/>	В виде факса <input type="checkbox"/>
Доклад <input type="checkbox"/>	
Вид оплаты:	
Договор <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Безналичный <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Наличный <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

В случаях, когда запрос носит аналитический характер, составляется техническое задание на его выполнение, которое согласовывается с заказчиком.

Поступивший от пользователя запрос вносится в электронную картотеку информационного обеспечения и поступает на выполнение. Электронная картотека имеет следующие разделы и информационные поля для заполнения:

1.1. Сведения о заказе:

1.2. Дата заказа: «__» _____ 20__ г.

1.3. Заказчик:

- организация
- должность
- ФИО
- телефон
- факс
- E-mail

1.4. Формулировка запроса

1.5. Глубина поиска:

- текущий поиск

– ретроспективный, количество лет

1.6. Форма предоставления информации:

- печатная
- электронная

1.7. Вид предоставляемой информации:

- библиографическая;
- документальная;
- фактографическая;
- аналитическая.

2. Сведения о выполнении заказа

1.2. Дата выполнения заказа: «__» _____ 20__ г.

1.3. ФИО исполнителя

1.4. должность исполнителя

1.5. сведения о хранении подборки документов:

- печатного варианта
- электронных копий

Состав информационного обеспечения в зависимости от потребностей абонента включает информацию:

- Библиографическую.
- Документальную.
- Фактографическую.
- Аналитическую.

Информационные материалы предоставляются абоненту в форме:

- библиографического списка (согласно ГОСТ 7.1-84);
- рефератов (согласно ГОСТ 7.9-95);
- копий первоисточников или их частей, сопровождаемых

библиографическим описанием;

- тематических подборок;
- перечней данных, показателей, норм, правил и др. сведений,

подтверждающих их достоверность;

- обобщенной информации, подготавливаемой на основе выявленных и обрабатываемых документов и информационных данных в указанной предметной области;
- доклада о наиболее важных отечественных и зарубежных достижениях в области науки, техники и производства (согласно ГОСТ 7.38-82);
- аналитического обзора;
- проведения специализированных дней информации и выставок по заявленной тематике;
- систематического оповещения о новых поступлениях литературы, документации и новых сетевых ресурсах законодательных, нормативно-правовых, библиотечно-информационных, нормативно-технических и патентных фондов.

Для оценки качества информационного поиска используются следующие показатели:

- полнота охвата информационных источников;
- релевантность информации;
- достоверность информации;
- оперативность предоставления информации;
- соблюдение ГОСТ 7.1-84;
- трудоемкость поиска информации при заданном качестве.

Обязательным условием справочно-информационного обслуживания запросов органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций ЖКХ Пермского края является наличие постоянной обратной связи с потребителем.

Способы передачи результатов информационных запросов определяются пользователями с учетом технологических возможностей (электронная почта, факсимильное сообщение, телефон, почта, курьерская доставка).

Результаты анализа информационных запросов органов государственной власти, органов местного самоуправления, бюджетных организаций и организаций ЖКХ Пермского края и обратной связи с пользователями необходимо учитывать при комплектовании фондов и организации доступа к сетевым ресурсам.

4 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ

4.1 Международный патентный классификатор (МПК)

МПК является средством для классификации патентных документов (патенты на изобретения, включая опубликованные патентные заявки, авторские свидетельства, полезные модели и свидетельства о полезности) единообразной в международном масштабе.

Представляет собой инструмент для патентных ведомств и других потребителей, осуществляющих поиск патентных документов.

Пример индекса: *A01B 1/10* — патенты, связанные с мотыгами, имеющими несколько лезвий. МПК состоит из:

1. Разделов
2. Классов
3. Подклассов
4. Групп
5. Подгрупп

Дальнейшее уточнение происходит путем подчинения одних подгрупп другим. МПК разделена на восемь разделов. Разделы представляют собой высший уровень иерархии МПК. Каждый раздел обозначен заглавной буквой латинского алфавита от А до Н. Разделы имеют следующие названия:

- А: Удовлетворение жизненных потребностей человека
- В: Различные технологические процессы; транспортирование
- С: Химия; металлургия
- D: Текстиль; бумага
- Е: Строительство и горное дело
- F: Машиностроение; освещение; отопление; оружие и боеприпасы; взрывные работы
- G: Физика
- Н: Электричество

Каждый раздел делится на классы. Классы являются вторым уровнем иерархии МПК. Индекс класса состоит из индекса раздела и двузначного числа. Заголовок класса отражает содержание класса.

Например, А01 — Сельское хозяйство; лесное хозяйство; животноводство; охота; отлов животных; рыболовство и рыбоводство.

Каждый класс содержит один или более подклассов. Подклассы представляют собой третий уровень иерархии МПК. Индекс подкласса состоит из индекса класса и заглавной буквы латинского алфавита. Заголовок подкласса с максимальной точностью определяет содержание подкласса.

Например, А01В — Обработка почвы в сельском и лесном хозяйствах; узлы, детали и принадлежности сельскохозяйственных машин и орудий вообще.

Каждый подкласс разбит на группы. В свою очередь группы делятся на основные группы (то есть четвёртый уровень иерархии МПК) и подгруппы (более низкий уровень иерархии по сравнению с основными группами). Индекс группы МПК состоит из индекса подкласса, за которым следуют два числа, разделенные наклонной чертой.

Индекс основной группы состоит из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух- или трехзначное число, наклонная черта и два нуля. Текст основной группы точно определяет область техники, которая считается целесообразной для проведения поиска.

Например, А01В 1/00 — Ручные орудия.

Подгруппы образуют рубрики, подчиненные основной группе. Индекс подгруппы состоит из индекса подкласса, за которым следует число основной группы, которой подчинена данная подгруппа, наклонная черта и, по крайней мере, две цифры, кроме 00. Текст подгруппы понимается всегда в пределах объёма её основной группы и точно определяет тематическую область, в которой считается наиболее целесообразным проведение поиска. Перед текстом подгруппы ставится одна или более точек, которые определяют степень её подчиненности, то есть указывают на то, что

подгруппа является рубрикой, подчиненной ближайшей вышестоящей рубрике, напечатанной с меньшим сдвигом, то есть имеющей на одну точку меньше.

Например,

A01B 1/02 .заступы; лопаты

A01B 1/04 ..с зубьями

Полный классификационный индекс состоит из комбинации символов, используемых для обозначения раздела, класса, подкласса и основной группы или подгруппы. (Рисунок 1)

A	01	B	33/00	Основная группа – 4ый уровень
Раздел – 1ый уровень			или	
	Класс – 2ый уровень		33/08	Подгруппа – более низкий уровень
		Подкласс – 3ый уровень		
			Группа	

Рисунок 1 – Пример формирования индекса

Различные виды поиска

Поиск на новизну. Цель «поиска на новизну» – установление новизны изобретения или ее отсутствия в патентной заявке.

Поиск на патентоспособность или действительность патента. – «Поиск на патентоспособность или действительность» проводится для выявления документов, релевантных не только в отношении новизны, но также и в отношении других критериев патентоспособности, например, наличие или отсутствие изобретательского шага (т.е. является или не является очевидным предполагаемое изобретение) или достижение полезных результатов или технического прогресса.

Поиск на патентную чистоту. Задача этого вида поиска – определить, предоставляет ли существующий патент исключительные права, включая промышленную реализацию данного объекта или какой-либо его части.

Информационный поиск. - Информационный поиск проводится с целью ознакомить пользователя информации с уровнем развития техники в конкретной области.

4.2 Рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ), ГОСТ Р 7.0.49-2007

Рубрикатор представляет собой иерархическую классификационную систему с универсальным тематическим охватом отраслей науки, техники, экономики и человеческой деятельности. Рубрикатор имеет три уровня иерархии. Рубрики снабжены аппаратом ссылок и примечаний, отражающим перекрёстные связи между ветвями классификационного дерева.

Пример:

70 Водное хозяйство (1 уровень)

70.21 Оросительные системы (2 уровень)

70.21.31 Виды орошения (3 уровень)

Рубрикатор предназначен для:

- определения тематического охвата информационных служб, систем, ресурсов;
- формирования информационных массивов и органах НТИ с целью обмена;
- систематизации материалов в информационных изданиях;
- индексирования документов и поиска их по рубрикам;
- адресации запросов в информационных сетях;
- выполнения нормативной функции при разработке и совершенствовании локальных рубрикаторов;
- выполнения функции языка-посредника между другими классификационными системами (УДК, МПК, ББК и др.), используемыми в автоматизированных информационных системах.

4.3 Библиотечно-Библиографическая Классификация (ББК)

ББК - предназначен для организации библиотечных фондов, систематических каталогов и картотек.

Основная задача - раскрыть содержание произведений печати, представить их в виде стройной научно обоснованной системы знаний и этим максимально облегчить читателю использование библиотечных фондов.

Принципиальные основы ББК

1. Классификация наук и явлений, базируется на принципах объективности и развития.

2. Она выражается в определенной субординации наук, согласно классификации видов материи и форм ее движения, в переходе от низшего к высшему, от простого к сложному.

3. В ней представлены не только система наук, но и система объектов, изучаемых науками, не только научные понятия, проблемы, дисциплины, но и факты, события, проблемы общественной жизни, отрасли практической деятельности, виды искусства

Виды структур таблиц ББК

1. Структура основных таблиц ББК

Первый ряд основных таблиц — семь отделов, разделён на подотделы, составляющие второй ряд делений, подотделы, в результате последующего дробления образуют третий ряд делений и так далее.

Пример:

- | | |
|-----|---|
| 1 | Общенаучное и междисциплинарное знание |
| 2 | Естественные науки |
| 3 | Техника. Технические науки |
| 4 | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки |
| 5 | Здравоохранение. Медицинские науки |
| 6/8 | Общественные и гуманитарные науки |
| 9 | Литература универсального содержания |

2. Структура общих типовых делений (ОТД)

ОТД подразделяются на три вида:

- Тематические, обозначающие повторяющиеся во всех или многих отраслях знания признаки содержания произведений печати;
- Формальные, характеризующие форму и назначение произведений печати;
- Территориальные, отражающие систему территориальных понятий; политических, политико-административных, а также неадминистративных.

Пример

81.2Р

Орфографический словарь русского языка. — М., Рус. яз., 1978.

81 — «Языкознание»

81.2 — «Частное языкознание. Языки мира»

81.2Р — «Русский язык»

3. Структура специальных типовых делений

Помимо типовых делений, имеющих одинаковое значение во всех отделах «Таблиц», внутри «Основных делений классификации» существуют *специальные типовые деления* (СТД). Специальные типовые деления разработаны во многих отделах ББК, они присоединяются к индексу основных таблиц через дефис.

Пример:

81.2Р-4

Орфографический словарь русского языка. — М., Рус. яз., 1978.

81 — «Языкознание»

81.2 — «Частное языкознание. Языки мира»

81.2Р — «Русский язык»

81.2Р-4 — «Русский язык. Словари».

4. Алфавитно-предметный указатель (АПУ)

Пример алфавитно-предметного указателя приведен в таблице 4.

Таблица 4 Алфавитно-предметного указателя

<i>Термин АПУ</i>	<i>Индекс таблиц ББК</i>
Ковка	34.623
Ковры как предмет прикладного искусства	85.126
Ковры, производство	37.273
Кодирование	32.811.4
Кожа	28.706
Кожа, болезни	55.83
Кожа, гигиена	51.204.1
Кожаные изделия	37.256

4.4 Универсально десятичный классификатор (УДК), ГОСТ 7.90—2007

Универсальная десятичная классификация (УДК) — система классификации информации, используется для систематизации произведений науки, литературы искусства, периодической печати, различных видов документов и организации картотек.

Центральной частью УДК являются основные таблицы, охватывающие всю совокупность знаний и построенные по иерархическому принципу деления от общего к частному с использованием цифрового десятичного кода. Таблицы УДК состоят из следующих частей:

1. Структура, свойства и принципы УДК
2. Методические указания по применению УДК
3. Основные разделы УДК
4. Алфавитно-предметные указатели (АПУ) к основным разделам УДК
5. Вспомогательные таблицы УДК
6. Алфавитно-предметные указатели к вспомогательным таблицам

Основные деления УДК:

0. Общий отдел. Наука и знание. Информация. Документация. Библиотечное дело. Организации. Публикации в целом
 1. Философия. Психология
 2. Религия. Богословие
 3. Общественные науки

4. (*Резерв для будущего применения.*) Свободен с 1962 г., содержание перенесено в отдел 8.

5. Математика. Естественные науки

6. Прикладные науки. Медицина. Технология

7. Искусство. Фотография. Музыка. Игры. Спорт

8. Языкознание. Лингвистика. Художественная литература.

Литературоведение

9. География. Биографии. История

Знаки соединения

Знаки + и /

Индексы, следующие за этими знаками, не являются определителями. Однако эти знаки приведены здесь, чтобы показать их особое место в порядке следования знаков и объяснить их применение.

Знак присоединения + (плюс, произносится "и") применяется тогда, когда содержание документа не может быть выражено одним индексом. В этом случае два (или более) индекса соединяются знаком +, например

622+669 Горное дело и металлургия

(7+8) Северная и Южная Америка

Знак распространения / (косая черта, произносится "до") применяется тогда, когда содержание документа можно выразить с помощью нескольких индексов, следующих друг за другом в десятичном ряду. В этом случае первый и последний индексы соединяются знаком /, например

592/599 Систематическая зоология

(вместо 582+593+...+599)

669.2/.8 Металлургия цветных металлов

(вместо 669.2+669.3+...+669.8)

Знак / (косая черта) в последовательном ряду знаков стоит непосредственно перед простым индексом.

Знак простого отношения : (двоеточие)

Двоеточие применяется для выражения общих отношений, отношений соподчинения и обратимых отношений, т.е. когда А:В и В:А имеют одно и то же значение или когда не требуется уточнение вида отношений между понятиями, например

17:7 Взаимоотношения этики и искусства. Этика по отношению к искусству

7:17 Взаимоотношения искусства и этики. Искусство по отношению к этике

341.63(44:450) Международный арбитраж между Францией и Италией

341.63(450:44) Международный арбитраж между Италией и Францией

Знак группирования [...] (квадратные скобки)

Квадратные скобки применяются в качестве алгебраического обозначения группы из двух или более индексов, связанных между собой знаками + или :, с целью отражения какого-либо понятия, если эти индексы подразделяются дальше при помощи двоеточия или определителей (общих или специальных), например

061.1(100):[54+66] Международный союз теоретической и прикладной химии

[622+669](485):31 или

31:[622+669](485) Статистика горного дела и металлургии в Швеции

004.3:[621.771.016.3:669.14] Применение ЭВМ при холодной прокатке стали

Знак закрепления последовательности :: (двойное двоеточие)

Двойное двоеточие применяется для закрепления определенной последовательности двух или более элементов в составном индексе, особенно при использовании УДК в автоматизированных или механизированных ИПС, например

061.1(100)::[54+66] Международный союз теоретической и прикладной химии

061.2(100)::002 Международная федерация по документации (МФД)

575::576.3 Цитогенетика

77.044::355 Военные фотосъемки

*Знак - * звездочка (астериск)*

a. Звездочка вводит нотацию, не являющуюся нотацией УДК.

b. Звездочка следует после индекса УДК для введения слова, символа или номера, заимствованного из другого (помимо УДК) источника, который применен в целях дальнейшего специального подразделения. В этих случаях звездочка служит для обозначения отличия вводимой заимствованной нотации от индексов УДК. Например

(492*...) Нидерланды: Территориальное подразделение (далее должен применяться четырехзначный цифровой код из Ned. РТТ P1aatsnamencode)

523.44*433 Малая планета Эрос (номер по IAU 433)

546.42.027*90 Стронций 90 (атомное массовое число изотопа)

66-97*C150 Температура 150° в химической технологии (по шкале Цельсия)

796.83*кг54 Боксер легчайшего веса - до 54 кг (по международной системе единиц СИ)

Везде, где рекомендуется применение заимствованной нотации, следующей за звездочкой, источник должен быть указан в примечании.

c. Звездочка может также применяться для отличия разработанной для внутреннего применения нотации, обычно сходной с нотацией УДК и предназначенной для обозначения понятий, отсутствующих в УДК. Потребители, считающие необходимым введение такой нотации, могут выдвинуть предложения о ее включении в УДК. Если такие индексы публикуются, им должна предшествовать звездочка и МФД должна быть информирована.

Прямое алфавитное подразделение A/Я или A/Z

При алфавитном подразделении с помощью собственных имен или их аббревиатур и акронимов буквенная нотация может присоединяться непосредственно к индексу УДК без звездочки и специального интервала.

Алфавитное подразделение определителей места (табл. 1е) заключается в скобки вместе с определителем. Например

(410.174Беркенхед) Город Беркенхед (в графстве-конурбации Мерсисайд)

061.5АЕГ Фирма АЕГ (ФРГ)

597.536Нірросатрpus Морской конек

840Мольер Произведения Мольера

929Наполеон-І Биография Наполеона І (Бонапарта)

5 СОСТАВ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

5.1 Состав справочно - информационного фонда на бумажных и пленочных носителях региональных ЦНТИ

(виды изданий согласно ГОСТ 7.60-90)

1. Книги и брошюры, энциклопедии, словари, справочники:
 - по технике, фундаментальным наукам;
 - по экономике.
2. Периодические издания- журналы и газеты:
 - научные;
 - производственно- практические;
 - научно-популярные.
3. Сериальные издания.
4. Промышленные и номенклатурные каталоги на отечественное и зарубежное промышленное оборудование.
5. Техничко- экономические нормативы и нормы:
6. СНиПы, пособия к СНиПам, СП, СанПиНы, СН, ВСН, РСН, РД, РДС, ВНТП, НПРМ, ЕНИР, ПОТ, ТОИ, преЙскуранты на производство работ и другие виды нормативных документов.
7. ПреЙскуранты на материалы, оборудование и изделия.
8. Нормативно-технические документы по стандартизации:
 - ГОСТы;
 - ОСТы;
 - ТУ, КЛП;
 - Стандарты ИСО, СЭВ, МЭК;
 - Р, РД, РГМ.
9. Отечественные и зарубежные патентные документы:
 - патенты РФ;
 - авторские свидетельства СССР;
 - зарубежные патенты;

- реферативные журналы ИСМ
- официальные бюллетени:
 - "Изобретения. Полезные модели";
 - "Промышленные образцы»;
 - «Товарные знаки»;
 - годовые указатели к информационным бюллетеням;
 - информационный бюллетень официальной регистрации «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем»;
- СПА:
- МПК (международная патентная классификация);
- МКТУ (международная классификация товаров и услуг);
- МКПО (международная классификация промышленных образцов.).

10. Издания органов НТИ:

- ВИНТИ, ИНИОН, ВАСХНИЛ, ВНИИС;
- реферативные сборники;
- экспресс-информация;
- реферативные и библиографические обзоры;
- информационные листки ЦНТИ РФ и стран СНГ о научно-технических разработках России.

11. Типовые проекты - комплекты конструкторской и технологической документации.

12. Переводы научно-технические.

5.2 Состав локальных информационных электронных баз данных региональных ЦНТИ

1. Классификационные системы.
2. Электронные каталоги научно-технических и научных библиотек, органов НТИ, издательств.
3. Научно-технические БД:

- «Научно-технические разработки России»;
 - Локальные БД реферативной информации системы РАСПРИ;
 - БД нормативных документов по строительству;
 - Патентные базы данных – Патенты России.
4. Адресно-справочные БД (адресные данные предприятий, их продукция, товары и услуги).
5. Справочно - информационные правовые БД.

5.3 Состав удаленных информационных ресурсов региональных ЦНТИ

- Библиотека Белого Дома США
<http://www.whitehouse.gov/WH/html/library.html>
- Библиотека Конгресса США <http://lcweb.loc.gov/>
- Библиотека Администрации Президента РФ
<http://www.maindir.gov.ru/Lib/>
- Библиотека Московского государственного университета
<http://www.lib.msu.ru>
- Библиотека РАН по естественным наукам (БЕН РАН)
<http://ben.irex.ru/>
- Библиотека МГТУ <http://library.bmstu.ru/>
- Научно-техническая библиотека МЭИ. <http://libr.mpei.ac.ru/>
- Библиотека МИФИ <http://www.library.mephi.ru/>
- Государственная публичная научно-техническая библиотека
<http://www.gpntb.ru>
- ВИНТИ <http://www.viniti.msk.ru>
- Государственная центральная научная медицинская библиотека
(содержит список медицинских библиотек России)
<http://www.scsml.rssi.ru/menurus.html>
- Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>
- Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы <http://www.libfl.ru/>
- Российская Книжная Палата <http://www.bookchamber.ru/>

- Библиотека Академии наук <http://ban.ru.ru/>
- Российская национальная библиотека <http://www.nlr.ru/>
- Научная библиотека Санкт-Петербургского университета
<http://www.lib.ru.ru/>
- Фундаментальная библиотека Санкт-Петербургского государственного технического университета
<http://www.unilib.neva.ru/lib/home.html>
- Брянск: Библиотека БГТУ <http://bitmcnit.bryansk.ru/bstu/bibl>
- Воронеж: Научная библиотека ВГТУ
<http://www.vorstu.ac.ru/ruswin/nauka/base/nb.html>
- Донецк (Украина): Библиотека Донецкого государственного технического университета <http://library.dgtu.donetsk.ua>
- Дубна: Научно-техническая библиотека Объединенного института ядерных исследований <http://dbserv.jinr.ru/library/home.htm>
- Новосибирск Научная библиотека Новосибирского государственного технического университета
<http://sunsite.nstu.nsk.su/win/rus/lib/>
- Пермь: Библиотека Пермского государственного технического университета <http://www.pstu.ac.ru/library/>
- Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН <http://info.spsl.nsc.ru>
- Актюбинский филиал Республиканской научно-технической библиотеки <http://www.akparat.kz/aontb>
- Тамбов: Научная библиотека Тамбовского государственного технического университета <http://lib.nnn.tstu.ru>
- Томск: Научно-техническая библиотека Томского политехнического университета им. В.А.Обручева <http://www.lib.tpu.ru/>
- Ульяновск: Библиотека Ульяновского государственного технического университета <http://library.ulstu.ru/>

– Урал: Зональная научная библиотека Уральского государственного технического университета
<http://www.ustu.ru/library/index.htm>

– Челябинск: Научная библиотека Челябинского государственного технического университета <http://www.lib.tu-chel.ac.ru/>

– Библиотека Института экономики и организации промышленного производства СО РАН <http://www.ieie.nsc.ru:8101/>

– Ярославль: Центральная научно-техническая библиотека ЦНТИ www.csti.yar.ru

5.4 Информационные ресурсы органов научно-технической информации

Информационные ресурсы органов государственной системы научно-технической информации приведены в таблицы 5.

Таблица 5 Информационные ресурсы органов ГСНТИ

<p>http://www.viniti.ru</p>	<p>Всероссийский институт научной и технической информации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реферативно-библиографическая политематическая База данных (26 тематических фрагментов и 240 разделов) • Каталог поступлений научно-технической литературы • База данных основных периодических изданий • База структурных данных по химии • База сведений "Аналитика"
<p>http://www.rntd.citis.ru</p>	<p>ФГАНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти»</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных Информационные карты отчетов о НИР и ОКР • База данных "Информационные карты кандидатских, докторских диссертаций" • Рубрикатор ГРНТИ (углубленная версия ВНТИЦ) • База данных "Оперативная информация о вновь начинаемых НИР" • База данных "Организации" (выполняющие НИР и ОКР) • База данных "Научные кадры высшей

	квалификации" (ученые, защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора наук)
http://www.gpntb.ru	<p>Государственная публичная научно-техническая библиотека России</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Электронный каталог ГПНТБ России" • База данных "Фонд опубликованных алгоритмов и программ ГПНТБ" • База данных "Зарубежные журналы" • База данных "АДР-3" (адресно-справочная информация по издательствам России" • База данных по "серой" литературе, поступающей в фонд ГПНТБ • Специализированная локальная База данных "Научно-исследовательские институты и организации" • Специализированная локальная База данных "Библиотеки и библиотечные ассоциации" • База данных "Государственный Рубрикатор научно-технической информации" (углубленная версия ГПНТБ с справочно-ссылочным аппаратом и индексами УДК) • База данных "Рубрикатор фонда алгоритмов и программ ГПНТБ России" • База данных "КомВест" - Компьютерный вестник • База данных по онлайн-изданиям "Виртуальная библиотека" • База данных "Библиотеки России и СНГ" • База данных "Кто есть кто в библиотечном информационном мире России и СНГ" • Материалы международных конференций "Крым" (1994-2002 гг) • Путеводитель по фондам научно-технических библиотек
http://www.spsl.nsc.ru	<p>Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Электронный каталог ГПНТБ СО РАН"
http://www.vniiki.ru	Российский научно-технический центр

	<p>информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия, ФГУП «Стандартинформ»</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Нормативные документы" • База данных "Терминология" <p>(многоязычные словари, информация по стандартизованным терминам и определениям)</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Классификация" <p>(библиографическая и полнотекстовая информация по общероссийским классификаторам)</p>
<p>http://infoereg.ru/</p>	<p>ФГУП Научно-технический центр "Информрегистр"</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Электронный каталог Государственного регистра баз и банков данных" • База данных "Библио-норматив" <p>(нормативно-технические и правовые документы в области информатизации и библиотечного дела)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каталог "Российские электронные издания" • Каталог "Где найти адрес?"
<p>http://www.rupto.ru</p>	<p>Федеральная служба по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Описание изобретений к патентам Российской Федерации" • База данных "Рефераты (формулы) описаний изобретений к заявкам на выдачу патентов и к патентам Российской Федерации" • База данных "Библиографическая база данных (указатель) действующих патентов Российской Федерации" • База данных - Реестр "Информация о промышленных образцах, зарегистрированных в Российской Федерации" • База данных ведения о публикациях отечественных охранных документов" • База данных "Правовая охрана интеллектуальной собственности: отечественные и зарубежные публикации" • База данных "Каталог описаний изобретений США"
<p>http://www.fips.ru</p>	<p>Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Базы данных (реферативные и полнотекстовые) по изобретениям • База данных по полезным моделям • База данных о товарных знаках
<p>http://www.vimi.ru</p>	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации- федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности" (ВИМИ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Интегрированная ретроспективная БД" • База данных "ИНФОГОС" • Сведения о конкурсах на госзакупки НИОКР по различным ФЦП • Нормативно-правовые документы, предназначенные для участников конкурса • Аналитическая информация • Результаты мониторинга выполнения НИОКР: Реестр поставщиков; Реестр контрактов; Реестр отчетов об исполнении контрактов; • Справочная информация (классификаторы и др.) • База данных "Производство предприятий оборонного комплекса" • База данных "Оборудование для переработки и производства продуктов питания" • База данных "Оборудование энергообеспечения" • База данных "Медицинская техника" • База данных "Инновационные предприятия России" • База данных "Технические средства охраны безопасности" • База данных "Системы и приборы контроля и учета электроэнергии, теплоэнергии, газа, водорасхода" • База данных "Оборудование жизнеобеспечения малоэтажного строительства" • База данных "НИОКР, прошедшие госрегистрацию и учет во ФГУП "ВИМИ" • База данных "НИОКР оборонного комплекса, выполненные по федеральным целевым программам"

	<ul style="list-style-type: none"> База данных "Конкурсные НИОКР"
<p>www.inion.ru</p>	<p>Институт научной информации по общественным наукам РАН</p> <ul style="list-style-type: none"> "База данных по социальным и гуманитарным наукам" База данных "Экономические реформы" База данных "Банковское дело" База данных "Приватизация" База данных "Космос" База данных "Политология" База данных "Национальные отношения и национальная политика" База данных "Страхование" База данных "Масонство" База данных "Монархия" База данных "Миграция" База данных "Федерализм" База данных "Русская идея" База данных "Местные органы власти" База данных "Служба в вооруженных силах иностранных государств" База данных "Экология"
<p>http://informelectro.ru/</p>	<p>ФГУП Институт промышленного развития "Информэлектро"</p> <ul style="list-style-type: none"> База данных "Промышленные каталоги на электротехнические изделия" Адресно-справочная база данных субъектов рынка электротехнической продукции База данных "Промышленные каталоги на DDR электротехнические изделия и оборудование" База данных "Реестр электротехнических изделий" База данных "Цены на российском рынке электротехнической продукции" База данных "Энергосбережение" (изделия, оборудование, технологии, нормативно-правовая база по энергосбережению). База данных "Отраслевая наука России" - реестр научных организаций с характеристикой научно-технического потенциала. База данных "Инновационные проекты" - более 1000 проектов Промышленный комплекс России -

	<p>статистические данные и технико-экономические показатели предприятий, комплексов, отраслей, товарных рынков.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Газеты: "Контакты", "Промышленное обозрение", бюллетень "Промышленность - 100 новостей", журналы: "Конкурс", "Инвестиции в России". • Основным информационным ресурсом портала ПРОМИНФО должна стать интегрированная база данных (метабаза) "Промышленный комплекс России", формирование которой возможно только во взаимодействии с другими порталами Минпромнауки и федеральными институтами, такими как: ВНИЦЕНТР, МЦНТИ, организациями Гостандарта, Минсвязи, Минюста, Роспатента, Российской академией наук.
<p>www.rosinf.ru</p>	<p>ФГБУ Российское энергетическое агентство Минэнерго РФ</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных (полнотекстовая) "Научно-технические разработки России" • База данных (адресно-справочная) "Промышленная продукция России" • Полнотекстовая База данных "Энергосбережение России" • Полнотекстовая мультимедийная база данных - выставка интеллектуальных объектов регионов России (ПМБД "Интеллект") • Web-ресурсы региональных центров научно-технической информации
<p>www.bookchamber.ru</p>	<p>Российская Книжная палата</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Книги и брошюры" • Книги с 1978-1999 вышедшие в СССР/России • Книги в наличии и печати • Новые книги России • Книги в производстве • Наш книготорг • База данных "Газетные статьи" • База данных "Журналы"
<p>http://www.benran.ru/</p>	<p>Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (БЕН)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • "База данных журнальные поступления в ЦБС БЕН" • "База данных по иностранным книгам" • "База данных по отечественным книгам"
http://www.rfgf.ru/	<p>ФГУ НПП "Российский Федеральный Геологический Фонд"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Базы данных • Банки данных • Банки моделей • Цифровые карты • Автоматизированные архивы • Цифровые отчеты • Цифровые атласы
http://www.meteo.ru	<p>ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации—Мировой центр данных»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данные судовых метеорологических наблюдений • Каталог Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении • Режимно-справочные банки данных по гидрометеорологии • Каталог гидрологических постов
www.informika.ru	<p>ФГАУ Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций</p> <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Научные проекты вузов"
http://www.rffi.ru	<p>Российский фонд фундаментальных исследований</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информационный портал по научным проектам, выполняемым по грантам фонда
http://elibrary.ru/	<p>Научная электронная библиотека</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полнотекстовые электронные версии издательств ELSEVIER, KLUWER, ACADEMIC PUBLISHERS, MEDLINE, CANCERLIT, EMBASE, Zentralblatt MATH и др.
http://www.rsl.ru	<p>Российская государственная библиотека (РГБ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Электронный каталог книг и продолжающихся изданий по текущим

	поступлениям в РГБ <ul style="list-style-type: none"> • База данных "Картографические издания" • Электронный каталог диссертаций и авторефератов
--	--

5.5 Информационные ресурсы распределенной сети Интернет

1. Международная сеть научно- технической информации STN International [http:// www.fiz-karlsruhe.de](http://www.fiz-karlsruhe.de) ; <http://www.stn-international.ru/>.

2. Журналы издательство Ланге унд Шпрингер <http://www.springer.de>.

3. Журналы издательства “Эльзевир” <http://www.elsevier.nl>.

4. Система Ebsco <http://search.global.epnet.com/>.

5. Электронная библиотека России <http://elibrary.ru>.

6 КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАЗРАБОТКИ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

6.1 Разработка календарного плана информационно-методических материалов

Календарный план разработки информационно-методических материалов и рекомендаций, номенклатуры нормативно-технической документации и календарного плана по сопровождению и информационному обеспечению мероприятий энергосбережения ОГВ, ОМСУ, краевых и муниципальных учреждений, организаций ЖКХ Пермского края законодательными актами, нормативно-технической документацией, национальной и международной патентной информацией, материалами по перспективным энергосберегающим и энергоэффективным технологиям, оборудованию и проектам, в ходе реализации долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010 - 2020 годы» в 2013 году приведен в таблице 6.

Таблица 6. Календарный план разработки информационно-методических материалов и рекомендаций

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации со дня заключения контракта (в днях)	
		12.12.13	13.12.13
I ЭТАП Государственного контракта №__ от 09 Декабря 2013 года			
1	Разработка информационно-методических материалов и рекомендаций, номенклатуры нормативно-технической документации	+	+
2.	Разработка календарного плана по сопровождению и информационному обеспечению мероприятий энергосбережения ОГВ, ОМСУ, краевых и муниципальных учреждений, организаций	+	+

	ЖКХ Пермского края законодательными актами, нормативно-технической документацией, национальной и международной патентной информацией, материалами по перспективным энергосберегающим и энергоэффективным технологиям, оборудованию и проектам		
3.	Подготовка раздела «Разработка информационно-методических материалов и рекомендаций, номенклатуры нормативно-технической документации» отчета по I этапу		+