

По поводу оформления

[http://mass-pr.ru/2011/05/16/gost/  
#t2](http://mass-pr.ru/2011/05/16/gost/#t2))

# ГОСТ

ГОСТ 7.32—2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**Система стандартов по информации,  
библиотечному и издательскому делу**

**ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
РАБОТЕ**

**Структура и правила оформления**

Издание официальное

# Что еще нужно знать о форматировании

- Расширения файлов .doc или .docx
- - иногда несовместимость.

# Курс практической работы на ПК (+CD-ROM)

Книга

В книге подробно, на основе объектного подхода, рассматриваются конкретные практические задачи, которые приходится решать при работе на ПК, в т. ч. в локальных вычислительных сетях и в Интернете. ...

[Google Книги](#)

Первая публикация: 2003 г.



# Малоотходные технологии получения заготовок

Практическое занятие

# Цели практического задания

- 1. Научиться пользоваться ресурсом Роспатент <http://www1.fips.ru/>
- 2. Существуют два ГОСТа. **ГОСТ Р 15.011-96** и **ГОСТ 7. ГОСТ Р 15.011-96 32-2001**
- 3. Научится правильно оформлять свою работу.
- 4. Ознакомиться с современными технологиями получения заготовок (поковок)
- 5.

# Задание

- 1. Провести патентный поиск по теме малоотходные технологии изготовления заготовок
- 2. Написать отчет (Название работы, цель, кратко порядок выполнения работы, оформить по ГОСТ результаты патентного поиска, выводы)

# Порядок проведения работы

- 1. Зайти на сайт Роспатента  
<http://www1.fips.ru/>

# Сайт Роспатента

www.fips.ru/wps/wcm/connect/content\_ru/ru/

Северо-Западный от... СДО СЗТУ

**ФИПС** ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Главные новости

>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>

НОВОСТИ  
О ФИПС

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»  
ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»  
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ  
ПОШЛИНЫ  
УСЛУГИ ФИПС  
ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ  
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ  
СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ  
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

КОНТАКТЫ  
ВАКАНСИИ

**Вниманию плательщиков государственных, патентных и иных пошлин и платежей!** В связи со структурными преобразованиями Банка России с **1 октября 2015 г. меняется наименование банка в реквизитах**. При заполнении платежных документов в **поле 13 «Банк получателя»** вместо «ОПЕРУ-1 Банка России» следует указывать «**Операционный департамент Банка России**»

Размещена анкета пользователя услуги Центров поддержки технологий и инноваций

06 ноября 2015 Опубликован приказ Министерства экономического развития РФ от 27 августа 2015 года N 603 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по досрочному прекращению действия патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, правовой охраны товарного знака, знака обслуживания, действия свидетельства об исключительном праве на наименование места происхождения товара по заявлению правообладателя» (Приказ вступает в силу с 9 ноября 2015 г.)

05 ноября 2015 Федеральный институт промышленной собственности с глубоким прискорбием извещает, что на 78 году жизни 4 ноября 2015 г. ушёл из жизни Николай Петрович Шапелев

05 ноября 2015 27 октября 2015 г. в Отделении ВПТБ состоялась тематическая встреча «Использование интеллектуальной собственности в программах импортозамещения». Размещена презентация доклада

05 ноября 2015 Опубликован стандарт ВОИС ST.96 «Рекомендации по обработке информации по промышленной собственности с использованием XML»

03 ноября 2015 Обновлена рубрика «Библиография в помощь специалистам регионов»

03 ноября 2015 29 марта – 1 апреля 2016 года в Москве в КВЦ «Сокольники» пройдет XIX Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед-2016»

30 октября 2015 Уважаемые читатели! **3 ноября 2015 г.** обслуживание в отделении ВПТБ ФИПС будет осуществляться до **17-00**, 4 ноября 2015 г. Библиотека не работает, 6 ноября – санитарный день

30 октября 2015 Опубликован перечень хозяйствующих субъектов (респондентов), в отношении которых проводится федеральное статистическое наблюдение за использованием интеллектуальной собственности по форме №4-ИТ (перечень) «Сведения об использовании интеллектуальной собственности»

27 октября 2015 12 ноября 2015 г. в 14:00 в отделении ВПТБ состоится тематическая встреча «Вовлечение в хозяйственный оборот объектов в сфере интеллектуальной деятельности»

26 октября 2015 С **26 октября 2015 г.** Патентное ведомство Польши (РРО) и Ведомство по интеллектуальной собственности Республики Сербия (IPORS) предоставило доступ к своим данным по

Поиск Карта сайта Контакты Ссылки English

ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ  
ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БАЗЫ ДАННЫХ  
ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ  
ДЛЯ НОВИЧКОВ

Документов в БД на 06.11.2015

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Изобретения          | 2007269 |
| Товарные знаки       | 481275  |
| Промышленные образцы | 59625   |
| Полезные модели      | 156157  |

ВОИС - Роспатент  
TISCs  
Центры поддержки технологий и инноваций

Роспатент  
Patent Prosecution Highway

Проект Роспатент - OINII

открытые инновации

Буфер обмена (13 из 24)  
Объект добавлен в буфер.

## 2. Внизу справа закладка Информационные ресурсы

www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\_ru/ru

Северо-Западный от... СДО СЗТУ

ФИПС  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Главные новости

>>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>

НОВОСТИ  
О ФИПС

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»  
ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»  
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ  
ПОШЛИНЫ  
УСЛУГИ ФИПС  
ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ  
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ  
СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ  
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

КОНТАКТЫ  
ВАКАНСИИ

**Вниманию плательщиков государственных, патентных и иных пошлин и платежей!** В связи со структурными преобразованиями Банка России с 1 октября 2015 г. **меняется наименование банка в реквизитах**. При заполнении платежных документов в поле 13 «Банк получателя» вместо «ОПЕРУ-1 Банка России» следует указывать «**Операционный департамент Банка России**»

Размещена анкета пользователя услугами Центров поддержки технологий и инноваций

06 ноября 2015 Публикован приказ Министерства экономического развития РФ от 27 августа 2015 года N 603 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по досрочному прекращению действия патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, правовой охраны товарного знака, знака обслуживания, действия свидетельства об исключительном праве на наименование места происхождения товара по заявлению правообладателя» (Приказ вступает в силу с 9 ноября 2015 г.)

05 ноября 2015 Федеральный институт промышленной собственности с глубоким прискорбием извещает, что на 78 году жизни 4 ноября 2015 г. ушёл из жизни Николай Петрович Шепелев

05 ноября 2015 27 октября 2015 г. в Отделении ВПТБ состоялась тематическая встреча «Использование интеллектуальной собственности в программах импортозамещения». Размещена презентация доклада

05 ноября 2015 Опубликован стандарт ВОИС ST.96 «Рекомендации по обработке информации по промышленной собственности с использованием XML»

03 ноября 2015 Обновлена рубрика «Библиография в помощь специалистам регионов»

03 ноября 2015 29 марта – 1 апреля 2016 года в Москве в КВЦ «Сокольники» пройдет XIX Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед-2016»

30 октября 2015 Уважаемые читатели! **3 ноября 2015 г.** обслуживание в отделении ВПТБ ФИПС будет осуществляться до **17-00**, 4 ноября 2015 г. Библиотека не работает, 6 ноября – санитарный день

30 октября 2015 Опубликован перечень хозяйствующих субъектов (респондентов), в отношении которых проводится федеральное статистическое наблюдение за использованием интеллектуальной собственности по форме №4-ИТ (перечень) «Сведения об использовании интеллектуальной собственности»

27 октября 2015 12 ноября 2015 г. в 14:00 в отделении ВПТБ состоится тематическая встреча «Вовлечение в хозяйственный оборот объектов в сфере интеллектуальной деятельности»

26 октября 2015 С **26 октября 2015 г.** Патентное ведомство Польши (PPO) и Ведомство по интеллектуальной собственности Республики Сербия (IPORS) предоставило доступ к своим данным по

Поиск Карта сайта Контакты Ссылки English

ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ  
ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БАЗЫ ДАННЫХ  
ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ  
ДЛЯ НОВИЧКОВ

Документов в БД на 06.11.2015

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Изобретения          | 2007269 |
| Товарные знаки       | 481275  |
| Промышленные образцы | 59625   |
| Полезные модели      | 156157  |

ВОИС - Роспатент  
TISCs  
Центры поддержки технологий и инноваций

Роспатент  
Patent Prosecution Highway

Проект Роспатент - OINII

открытые инновации

Буфер обмена (13 из 24)  
Объект добавлен в буфер.

### 3. Информационно-поисковая система.

- В ИПС возможен поиск по изобретениям, рефератам патентных документов на русском и английском языках, перспективным изобретениям, полезным моделям, товарным знакам, общеизвестным товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, промышленным образцам, классификаторам и документам официальных бюллетеней за последний месяц. В БД возможен поиск по текстовым полям, по номерам и по датам с использованием масок, подстановок, интервалов, и т.д.

# 4. Кнопка Перейти к поиску

The screenshot displays the homepage of the Federal Intellectual Property Information (FIPI) system. The header includes the FIPI logo and the text "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ". The main navigation bar contains links for "Поиск", "Карта сайта", "Контакты", "Ссылки", and "English".

The left sidebar contains a menu with the following items:

- На главную
- >>>САЙТ РОСПАТЕНТА>>>
- НОВОСТИ
- О ФИПС
- ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»
- ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»
- ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ
- ПОШЛИНЫ
- УСЛУГИ ФИПС
- ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ
- НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ
- СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ
- МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
- ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ
- Информационно - поисковая система
  - Базы данных
  - Поддержка
  - Поиск
  - Инструкции
- Открытые реестры
- Международные классификации
- ru.espacenet.com
- Услуги
- КОНТАКТЫ

The main content area is titled "Информационно-поисковая система". It contains the following text:

Представляем новую версию Информационно-поисковой системы Интернет портала ФИПС (ИИПС). Новая версия ИИПС предоставляет новые возможности поиска, такие как просмотр изображений в списке найденных документов, увеличение максимального числа найденных документов по одному запросу и так далее. Повышена общая производительность и отказоустойчивость ИИПС.

Все замечания и предложения просим посылать на электронный адрес [support\\_site@nupto.ru](mailto:support_site@nupto.ru)

**Перейти к поиску**

По умолчанию будут доступны только бесплатные БД. Зарегистрированные пользователи могут воспользоваться кнопкой «Войти» в левом меню. На время тестирования все запросы в новой ИИПС бесплатны.

[Вход для пользователей желающих продолжить работу в старой информационно-поисковой системе](#)

**Платный доступ** открыт к полнотекстовым БД по изобретениям ([RUPAT](#)), ретроспективной БД Российских патентных документов 1924-1993 г.г. ([RUPAT\\_OLD](#)), БД полезных моделей ([RUPM](#)), БД Российских товарных знаков ([RUTM](#)), БД наименований мест происхождения товаров ([RUGP](#)), БД общеизвестных в России товарных знаков ([WKTm](#)), БД промышленных образцов ([RUDE](#)). **Условия заключения договоров см. раздел сайта "Услуги"; реквизиты ФИПС для уплаты тарифов** за патентно-информационные и другие услуги Института.

Информационное письмо от 11.07.2008 № 15/16 «[Информационные ресурсы ФГУ ФИПС свободного доступа и платные базы данных](#)»

**Бесплатный доступ** открыт к текстам МПК, МКТУ, МКПО (без поиска), БД перспективных изобретений ([IMPIN](#)), БД рефератов Российских патентных документов на русском ([RUPATABRU](#)) и английском ([RUPATABEN](#)) языках, БД рефератов полезных моделей ([RUPMAB](#)), программ для ЭВМ ([SWDB](#)), зарегистрированных баз данных ([TEST\\_DB](#)) и топологий интегральных микросхем ([TMS](#)), полным текстом Российских патентных документов из последнего бюллетеня. Раздел ["Классификаторы"](#).

Если у Вас возникли проблемы с использованием ИПС или БД, обращайтесь к разделу ["Поддержка"](#).

Дата последнего обновления:  
02 ноября 2015

Буфер обмена (15 из 24)  
Объект не добавлен в буфер:  
название объекта для уведомления

# 5. Отметить базы данных

## Информационно-поисковая система

### Выбор БД для поиска

#### Патентные документы РФ (рус.)

Патентные документы РФ (анг.)

Международная патентная классификация

Российские товарные знаки

Международная классификация товаров и услуг

Российские промышленные образцы

Международная классификация промышленных образцов

Программы для ЭВМ, БД и ТИМС

- |                                     |                          |                                                                   |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Рефераты российских изобретений                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Заявки на российские изобретения                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Формулы российских полезных моделей                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Перспективные российские изобретения                              |

# 6. Перейти к поиску.

**ФИПС**  ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Сайт ФИПС → Информационные ресурсы → Информационно - поисковая система

На главную 

**<< НА САЙТ**

**ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА**

Выбор БД для поиска

**Поиск**

Найденные документы

Документ

Настройки

Войти

## Информационно-поисковая система

### Поиск

Основная область запроса:

(54) Название ?

(11) Номер документа ?

(45) Опубликовано ?

(51) МПК ?

(71) Заявитель(и) ?

(72) Автор(ы) ?

(73) Патентообладатель(и) ?

(43) Дата публикации заявки ?

Дата публикации извещения ?

(74) Патентный поверенный ?

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу ?

(86) Дата заявки РСТ ?

(87) Номер документа РСТ ?

(98) Адрес для переписки ?

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске ?

(13) Код вида документа ?

(21) Регистрационный номер заявки ?

(22) Дата подачи заявки ?

(31) Конвенционный приоритет ?

## 7. Ключевые слова

- Малоотходные технологии ПОКОВКИ

# Ключевые слова

- Изготовление поковки

СДЮ СЗТУ: Вход в систему | роспатент - Поиск в Google | Список найденных документов

www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/Query

ФИПС  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

### Список найденных документов

Внимание! Кнопку браузера "Назад" не нажимать, иначе корректная работа поисковой системы не гарантируется!

Найдено **более 100 документов**

Поиск произведен в библиотеках:

- Рефераты российских изобретений (РИ) (2)
- Заявки на российские изобретения (ЗИ) (2)
- Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней (НИ) (2)
- Формулы российских полезных моделей (РПМ) (2)
- Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней (НПМ) (2)
- Перспективные российские изобретения (ПИ) (2)

Поисковый запрос:

| Поле                     | Значение                    |
|--------------------------|-----------------------------|
| Основная область запроса | <b>изготовление поковки</b> |

1 2 3 4

| №   | Номер публикации | Дата публикации | Название                                                                                                                                                                                                                                                                               | БД   |
|-----|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.  | 2550067          | 2015.05.10      | ШТАМП С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ МАТРИЦ ДЛЯ ШТАМПОВКИ ПОКОВОК ТИПА КРЕСТОВИН                                                                                                                                                                                                            | (РИ) |
| 2.  | 2548844          | 2015.04.20      | СПОСОБ ШТАМПОВКИ ПОКОВОК КОЛЕС                                                                                                                                                                                                                                                         | (РИ) |
| 3.  | 2545969          | 2015.04.10      | СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ТРУБ РАЗМЕРОМ 530425-30 мм ДЛЯ ПАРОВЫХ КОТЛОВ, ПАРОПРОВОДОВ И КОЛЛЕКТОРОВ УСТАНОВОК С ВЫСОКИМИ И СВЕРХКРИТИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ ПАРА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 10Х9МФБ-Ш                                                                               | (РИ) |
| 4.  | 2545948          | 2015.04.10      | СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ МЕХАНИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ ТРУБ РАЗМЕРОМ 610436,53 мм ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15Х5М ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ                                                                                                            | (РИ) |
| 5.  | 2543587          | 2015.03.10      | ЖАРОПРОЧНЫЙ СПЛАВ НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ                                                                                                                                                                                                                                                  | (РИ) |
| 6.  | 2542223          | 2015.02.20      | ПОВОДКОВЫЙ ЦЕНТР РАДИАЛЬНО-ОБЖИМНОЙ МАШИНЫ                                                                                                                                                                                                                                             | (РИ) |
| 7.  | 2542153          | 2015.02.20      | СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ МЕХАНИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ ТРУБ РАЗМЕРОМ 610436, 5343100-3300 мм ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ РАЗМЕРАМ                                                                | (РИ) |
| 8.  | 2540026          | 2015.01.27      | СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПУСТОТЫЛЫХ ПОКОВОК С ФЛАНЦЕМ                                                                                                                                                                                                                                       | (РИ) |
| 9.  | 2539548          | 2015.01.20      | СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТВОЛА                                                                                                                                                                                                                                                             | (РИ) |
| 10. | 2537670          | 2015.01.10      | СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ МЕХАНИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ ТРУБ РАЗМЕРОМ 610436,5343550±50 мм ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15Х5М ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ РАЗМЕРАМИ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ                                                    | (РИ) |
| 11. | 2537638          | 2015.01.10      | СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БЕСШОВНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ МЕХАНИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ ТРУБ РАЗМЕРОМ 610436,5343000-3450 мм ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15Х5М ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ С РАВНОМЕРНЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ПО ДЛИНЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ РАЗМЕРАМИ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ | (РИ) |

www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/Query#

АМПОВКИ НА МЕХАНИЧЕСКОМ ПРЕССЕ

15:18  
29.05.2015

Трифорова Т.А. Экологи...

СДО СЗТУ: Вход в систе...

СДО СЗТУ

BigBlueButton - Элект...

Mail.Ru: почта, поиск в и...

точное время — Яндекс...

gost96.pdf — Просмотр...

Патентный поиск. патен...

Список найденных доку...

← → ↻ ↺

www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/Query

СДО СЗТУ

Северо-Западный ...

ВЫБОР БД ДЛЯ ПОИСКА

ПОИСК

НАЙДЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ДОКУМЕНТ

НАСТРОЙКИ

СТАТИСТИКА

ВЫХОД

Список найденных документов

Внимание! Кнопку браузера "Назад" не нажимать, иначе корректная работа поисковой системы не гарантируется!

Найден 51 документ

Поиск произведен в библиотеках:

- Рефераты российских изобретений (РИ) (2)
- Заявки на российские изобретения (ЗИ) (2)
- Полные тексты российских изобретений из трех последних бюллетеней (НИ) (2)
- Формулы российских полезных моделей (РПМ) (2)
- Формулы российских полезных моделей из трех последних бюллетеней (НПМ) (2)
- Перспективные российские изобретения (ПИ) (2)

Поисковый запрос:

Поле

Значение

Основная область запроса **жизненный цикл**

1 2 3

| №   | Номер публикации | Дата публикации | Название                                                                                                                                                                | БД   |
|-----|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.  | 2534977          | 2014.12.10      | УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ И ПРОГРАММА                                                                                                  | (РИ) |
| 2.  | 2513994          | 2014.04.27      | БИОРЕГУЛЯТОРНЫЙ КОМПЛЕКС, ОБЛАДАЮЩИЙ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ РЕГЕНЕРАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ, СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАКТЫ С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ                  | (РИ) |
| 3.  | 2494266          | 2013.09.27      | ШУМОГЛУШИТЕЛЬ (ВАРИАНТЫ)                                                                                                                                                | (РИ) |
| 4.  | 2011138006       | 2013.03.27      | ИНТЕГРАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД СОВЕЩАНИЕМ И ПОСЛЕ СОВЕЩАНИЯ В ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СОВЕЩАНИЯ                                                                                 | (ЗИ) |
| 5.  | 2013132608       | 2015.01.20      | СПОСОБ СЦЕНАРНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБЪЕКТА ЭНЕРГЕТИКИ И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ | (ЗИ) |
| 6.  | 2442705          | 2012.02.20      | ОБОЛОЧЕЧНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ПОГЛОТИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА                                                                                                | (РИ) |
| 7.  | 2013118208       | 2014.10.27      | ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ                                                                                                            | (ЗИ) |
| 8.  | 2013100478       | 2014.07.20      | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБОЛОЧЕЧНЫЙ ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                        | (ЗИ) |
| 9.  | 2012158130       | 2014.07.10      | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ МОДУЛЬ                                                                                                                         | (ЗИ) |
| 10. | 2423417          | 2011.07.10      | СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА                                                                                                                                                | (РИ) |
| 11. | 2422474          | 2011.06.27      | НОВЫЕ КАРБОСИЛАНОВЫЕ ДЕНДРИМЕРЫ, ИХ ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ                                                                                                              | (РИ) |
| 12. | 2012139638       | 2014.03.27      | КОМПОЗИЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ                                                                                                                                               | (ЗИ) |
| 13. | 2011127176       | 2013.01.10      | ТЕПЛОПЕРЕДАЮЩИЕ КОМПОЗИЦИИ                                                                                                                                              | (ЗИ) |
| 14. | 2011127175       | 2013.01.10      | ТЕПЛОПЕРЕДАЮЩИЕ КОМПОЗИЦИИ                                                                                                                                              | (ЗИ) |
| 15. | 2011127173       | 2013.01.10      | ТЕПЛОПЕРЕДАЮЩИЕ КОМПОЗИЦИИ                                                                                                                                              | (ЗИ) |

↓ Все скачанные файлы...

MU\_k\_prakticheskoi\_...pdf

RU

15:20  
25.05.2015

(86) Заявка РСТ:  
JP 2010/005344 20100831

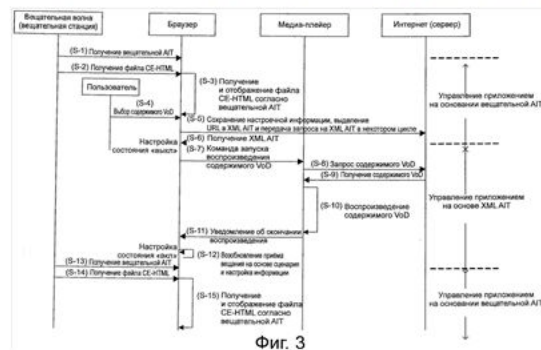
(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/033730 20110324

Адрес для переписки:  
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"

#### (54) УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ И ПРОГРАММА

(57) Реферат:

Изобретение относится к области гибридного широковещательного телевидения (HBBTV), в частности, к устройству обработки информации, способному принимать данные посредством широковещания и по сети, а также к способу управления данными, который основан на информации, определяющей **жизненный цикл** данных. Техническим результатом является реализация обработки для переключения состояния воспроизведения с вещательных данных на сетевые данные и возобновление воспроизведения исходных вещательных данных. Указанный технический результат достигается тем, что браузер получает по сети информацию описания, включающую вторую информацию определения (XML-AIT) с содержимым, эквивалентным вещательной прикладной информационной таблице (AIT), определяющей **жизненный цикл** вещательного приложения, когда содержимое передачи голоса по сети данных (VoD) воспроизводится после переключения с вещательного приложения. Браузер управляет вещательным приложением на основании XML-AIT и возобновляет прием вещательного приложения после того, как воспроизведение содержимого VoD заканчивается. Предложенная обработка для разделения двух транспортных потоков в одно и то же время становится ненужной, и требуется обеспечить только один демультиплексор. 2 н. и 4 з.п. ф-лы, 3 ил.



Фиг. 3

## Документ

- ВЫБОР БД ДЛЯ ПОИСКА
- ПОИСК
- НАЙДЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
- ДОКУМЕНТ**
- НАСТРОЙКИ
- СТАТИСТИКА
- ВЫХОД

[Предыдущий](#) [Следующий](#) Внимание! Кнопку браузера "Назад" не нажимать!

Версия для печати

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU<sup>(11)</sup>

**2494266<sup>(13)</sup> C2**



(51) МПК  
**F01N1/00** (2006.01)  
**F02B77/13** (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

### (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 18.05.2015 - может прекратить свое действие  
Полшина: учтена за 3 год с 20.09.2013 по 19.09.2014

(21), (22) Заявка: 2011138355/06, 19.09.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
19.09.2011

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 19.09.2011

(43) Дата публикации заявки: 27.03.2013

(45) Опубликовано: [27.09.2013](#)

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: RU 2389882 C1, 20.05.2010, RU 2389883 C1,  
20.05.2010, RU 2281405 C1, 10.08.2006, RU 2196679 C1,  
20.01.2003, US 4109754 A, 29.08.1978, DE 1196877 B,  
15.07.1965, US 3854548 A, 17.12.1974.

Адрес для переписки:  
445667, Самарская обл., г. Тольятти, ул.  
Белорусская, 14, ФГБОУ ВПО "Тольяттинский  
государственный университет", кафедра  
"Управление промышленной и экологической  
безопасностью"

(72) Автор(ы):

Фесина Михаил Ильич (RU),  
Малкин Илья Владимирович (RU),  
Краснов Александр Валентинович (RU),  
Горина Лариса Николаевна (RU),  
Назаров Алексей Геннадьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Тольяттинский государственный  
университет" (RU)

(54) **ШУМОГЛУШИТЕЛЬ (ВАРИАНТЫ)**

(57) Реферат:

- 8. 10 патентов.
- Изучить и, главное, осмыслить.

# 10. Оформить отчет

- Название работы
- Цель
- Порядок выполнения
- Результаты работы (таблица)
- **Вывод: 1-3 предложения**

# **ГОСТ Р 15.011-96**

- **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ И ПОСТАНОВКИ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

## ФОРМА ОТЧЕТА О ПОИСКЕ

В.1 Поиск проведен в соответствии с заданием \_\_\_\_\_  
(должность и фамилия ответственного руководителя работы)

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и Регламентом поиска № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В.2 Этап работы \_\_\_\_\_  
(при необходимости)

В.3 Начало поиска \_\_\_\_\_ Окончание поиска \_\_\_\_\_

В.4 Сведения о выполнении регламента поиска (указывают степень выполнения регламента поиска, отступления от требований регламента, причины этих отступлений)

В.5 Предложения по дальнейшему проведению поиска и патентных исследований

В.6 Материалы, отобранные для последующего анализа

Таблица В.6.1. Патентная документация

# ГОСТ Р 15.011-96

| Предмет поиска<br>(объект исследования, его составные части) | Страна выдачи, вид и номер<br>охранного документа.<br>Классификационный индекс. | Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки,<br>дата приоритета, конвенционный приоритет,<br>дата публикации. | Название изобретения (полезной модели, образца) | Сведения о действии охранного документа или причина его аннулирования (только для анализа патентной чистоты) |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                            | 2                                                                               | 3                                                                                                                     | 4                                               | 5                                                                                                            |
|                                                              |                                                                                 |                                                                                                                       |                                                 |                                                                                                              |