



# CPC in ROSPATENT's practice

*Fifth Cooperative Patent Classification (CPC)  
Annual Meeting with National Offices*

*06 February 2018, WIPO*

**Zoya Voytsekhovskaya**  
**Olga Tikhomirova**

**e-mail: [orpos@rupto.ru](mailto:orpos@rupto.ru)**

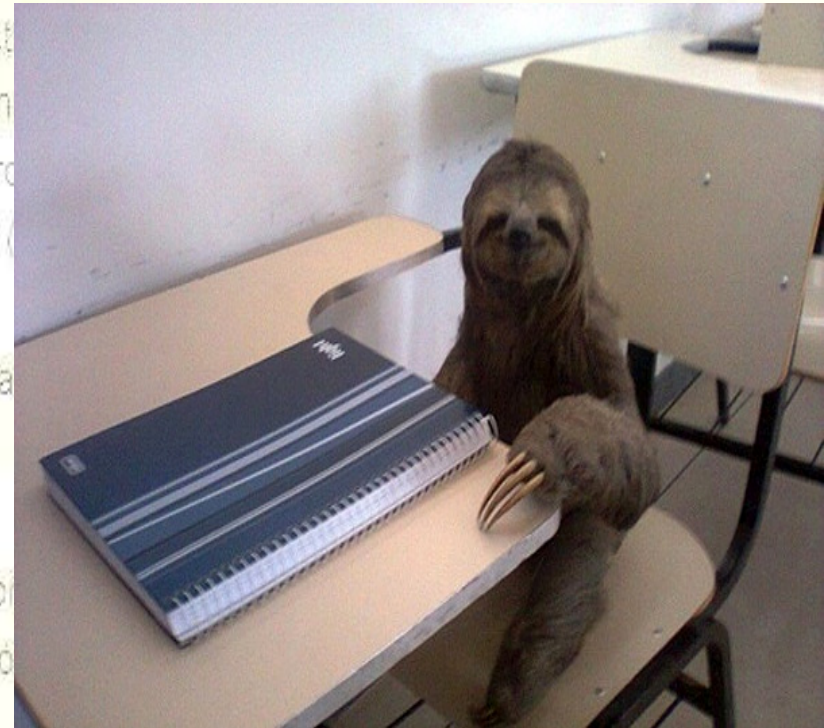
**FEDERAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PROPERTY, ROSPATENT**





# Our CPC practice

Since 2016 our examiners classify all current patent documents



Inventions

Utility models

We use all technical fields for classifying under CPC



# Our CPC practice

- RU office publishes applications with CPC symbols which have decision of grant.

- In the future we plan to publish all applications with CPC symbols including refused applications.



# Before the using of CPC

In 2014-2015 EPO gave trainings for our examiners about:

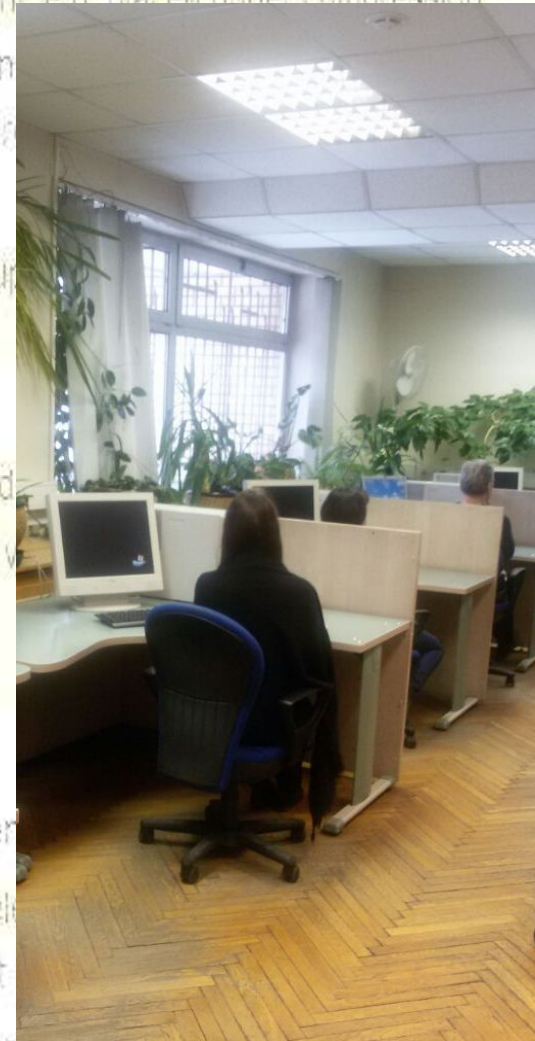


- information on the CPC structure, scheme and components
- specific aspects of CPC use in different fields of technology
- CPC classification principles and classification strategies



# Our trainings for examiners in using CPC

Specialists in classification field provide trainings to facilitate for examiners the process of CPC classifying





# Types of CPC trainings

- We give CPC trainings by two steps:

- Step 1 - we give general information about CPC

- Step 2 – we give practice exercises for specific technical fields



# Our software



provides control of entered CPC symbols according to actual CPC version

Дата подачи заявки: 18.01.2017  
Дата национальной фазы:  
Дата начала действия патента:

Пункты / независимые пункты  
Пункты : 2 Объекты : 1 Перечень объектов : 1

Индекс МПК(МКПО)

**Индекс CPC**

Основной и последующие индексы CPC

Классифицирование - Windows Internet Explorer

Сохранить изменения

Классифицирование по индексам CPC

Раздел	Класс	Подкласс	Основная группа	Подгруппа	Значение классификации
<input type="text" value="F"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="F"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="124"/>	<input type="text" value="I"/>

Первоначальные данные

Источник классификационных данных

Условный номер группы C-Set

**Основной и последующие индексы CPC  
F16F 7/121 (2006.01)I**

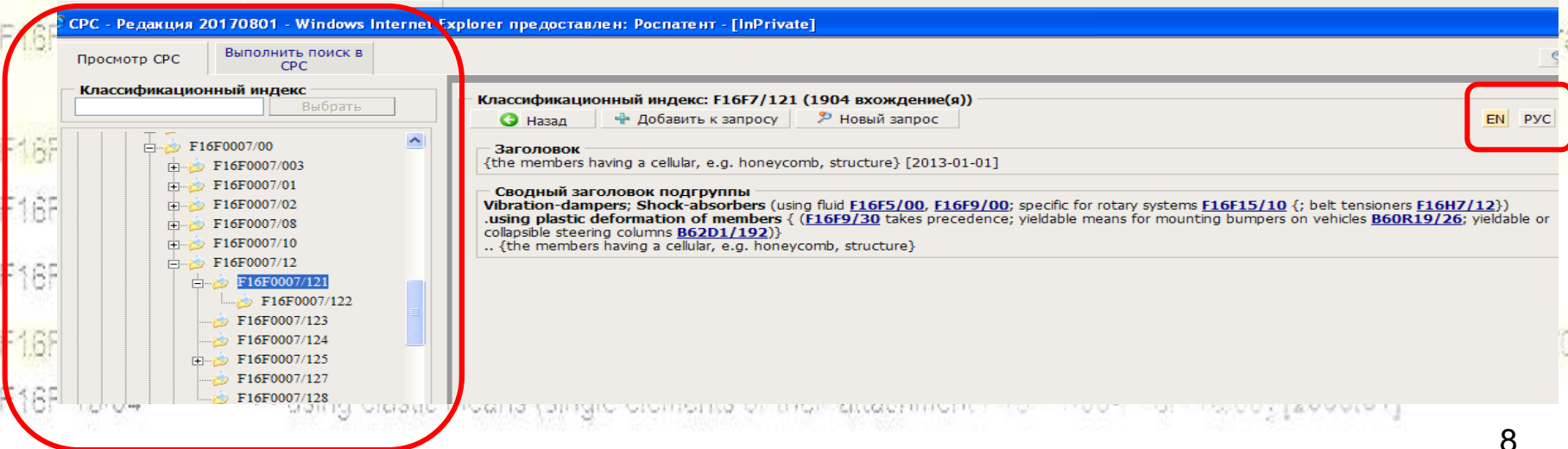
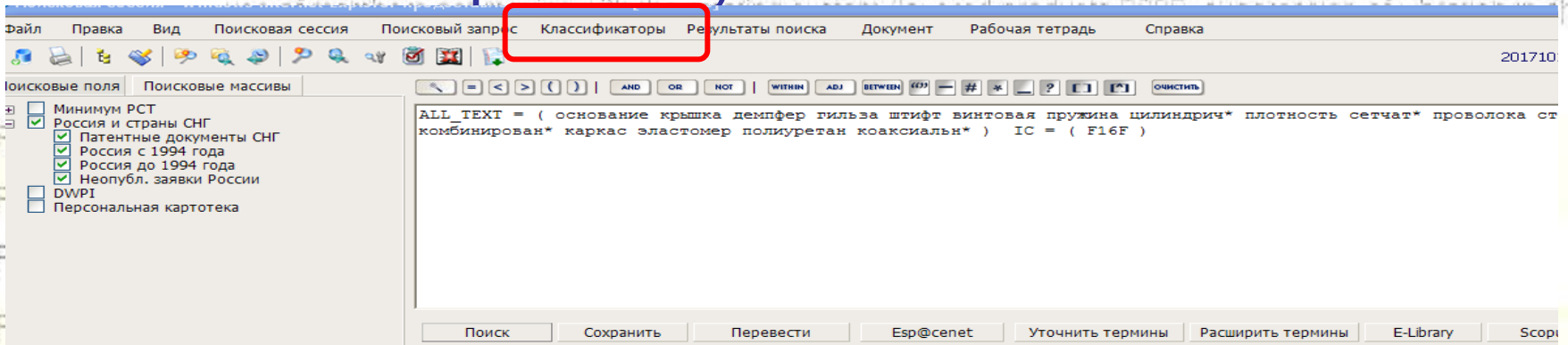




# Our software



CPC is integrated into our intranet search patent system PatSearch







# CPC as searching tool

- choosing the most precise places for subject matter of patent document
- clarifying the distinctions between fields with similar technical subject matters

**IMPORTANT**



# Translation



## Machine translation of CPC examiners get in our intranet search patent system PatSearch

Просмотр CPC    Выполнить поиск в CPC

Классификационный индекс

Выбрать

- F16F0007/00
  - F16F0007/003
  - F16F0007/01
  - F16F0007/02
  - F16F0007/08
  - F16F0007/10
  - F16F0007/12
    - F16F0007/121**
    - F16F0007/122
    - F16F0007/123
    - F16F0007/124
    - F16F0007/125
    - F16F0007/127
    - F16F0007/128
  - F16F0007/14
- F16F0009/00
- F16F0013/00
- F16F0015/00

Классификационный индекс: **F16F7/121 (1904 вхождение(я))**

Назад    + Добавить к запросу    Новый запрос

EN    РУС

**Заголовок**  
{the members having a cellular, e.g. honeycomb, structure} [2013-01-01]

**Сводный заголовок подгруппы**  
**Vibration-dampers; Shock-absorbers** (using fluid [F16F5/00](#), [F16F9/00](#); specific for rotary systems [F16F15/10](#) {}; belt tensioners [F16H7/12](#));  
.using plastic deformation of members { ([F16F9/30](#) takes precedence; yieldable means for mounting bumpers on vehicles [B60R19/26](#); yieldable or collapsible steering columns [B62D1/192](#));  
.. {the members having a cellular, e.g. honeycomb, structure}

**Заголовок**  
{элементы, имеющие сотовую связь, например, соты, структуру} [2013-01-01]

**Сводный заголовок подгруппы**  
**Гасители колебаний; Амортизаторы** (использование жидкости [F16F5/00](#) [F16F9/00](#); определенный для ротационных систем [F16F15/10](#) {}; механизмы натяжения ремня [F16H7/12](#));  
.использование пластической деформации элементов { ([F16F9/30](#) имеет приоритет; yieldable означает для монтажа бамперов на механизмах [B60R19/26](#); yieldable или складные рулевые колонки [B62D1/192](#));  
.. {элементы, имеющие сотовую связь, например, соты, структуру}



# Reclassification

We have not started CPC reclassification of our patent documents yet





# CPC data exchange

RU office exchanges CPC data with EPO  
four times a year.

We sent to EPO:

24 764 patent documents in 2016 and  
41 527 patent documents in 2017





CPC FOREVER !