



# Роспатент

Федеральная служба  
по интеллектуальной  
собственности



**ЖУРАВЛЁВ АНДРЕЙ ЛЬВОВИЧ**  
НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА МЕЖДУНАРОДНОЙ КООПЕРАЦИИ ФИПС



## МИРОВОЙ ОПЫТ ЭКСПЕРТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАТЕНТНЫХ ВЕДОМСТВ



**Республика Беларусь, г. Несвиж, 12-13 июня 2023 г.**

## ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ В РАМКАХ IP5



**IP5** - многосторонняя программа кооперации крупнейших ведомств интеллектуальной собственности, созданная для повышения эффективности процесса патентной экспертизы во всем мире в условиях стремительно растущего количества заявок на изобретения

Члены **IP5**: - Европейское патентное ведомство (**EPO**) - Японское патентное ведомство (**JPO**) - Корейское управление интеллектуальной собственности (**KIPO**) - Национальное управление интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики (**CNIPA**) - Ведомство США по патентам и товарным знакам (**USPTO**).

Сотрудничество IP5 началось в мае 2007 года на фоне постоянно увеличивающегося числа заявок, поданных одновременно в несколько ведомств, и расширяющейся географии патентования.

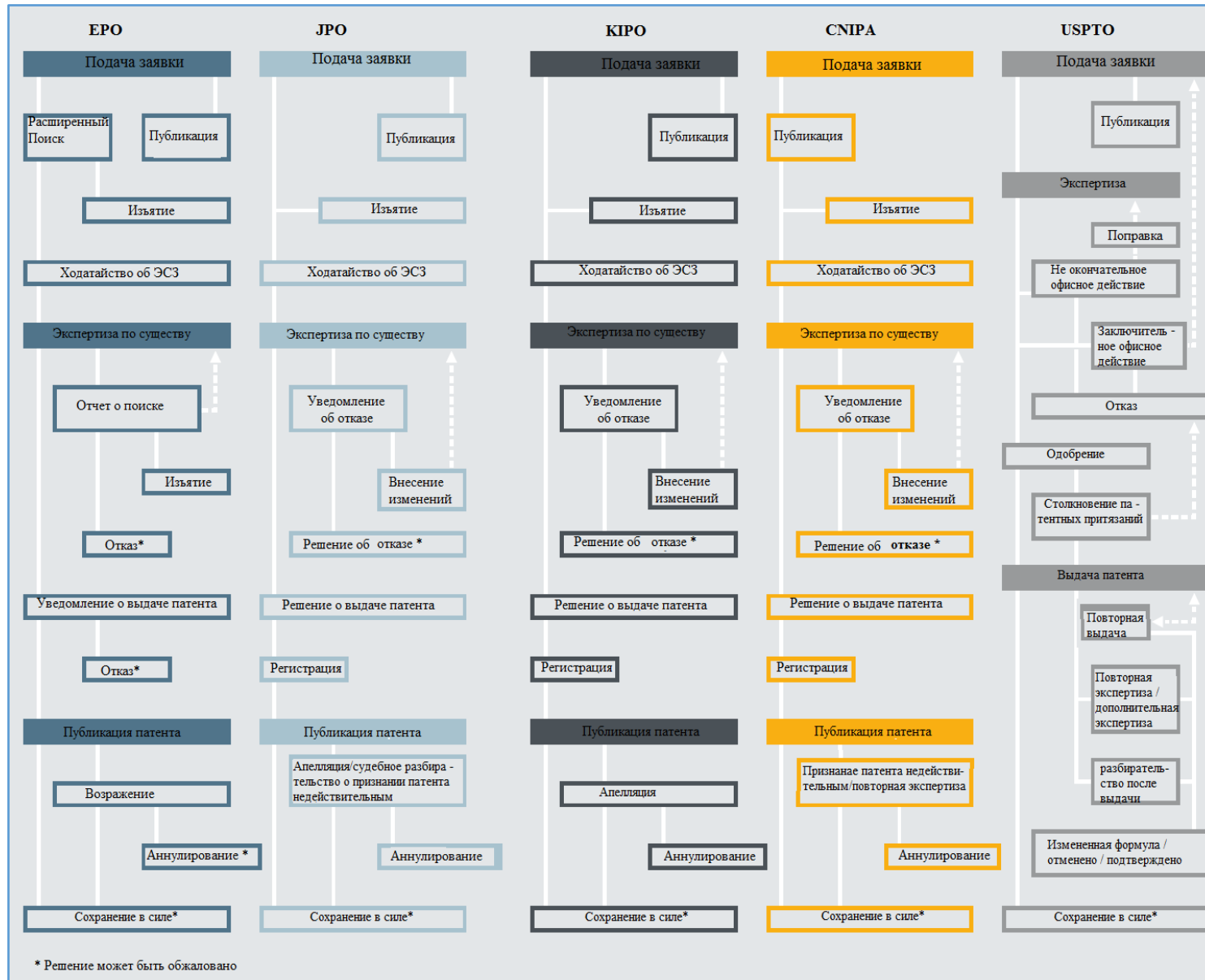
В настоящее время в ведомства IP5 за год поступает порядка 3 млн. патентных заявок (более 85 % от общего числа заявок в мире), выдается 1,5 млн. патентов, ведомства IP5 выполняют 95% всей работы в рамках РСТ.

# ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЭКСПЕРТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ IP5



- **Общая документация** (обмен данными, общие базы данных). Общий доступ к результатам поиска и экспертизы через совместные ресурсы
- **Общая гибридная классификация.** Использование Совместной патентной классификации (CPC), обмен классификационной информацией при рассмотрении конкретных примеров классифицирования заявок, согласованные схемы и методы классификации в ведомствах
- **Общий формат заявок**
- **Общая политика обучения персонала**
- **Взаимный машинный перевод,** улучшение его качества
- **Общие правила экспертизы и управления качеством.** Согласование нововведений в патентной практике
- **Единая система статистических данных.** Прогнозирование перспективных направлений патентования
- **Внедрение искусственного интеллекта (ИИ)** в системы делопроизводства IP5

# ПРОГРАММА IP5 В СФЕРЕ ГАРМОНИЗАЦИИ ПАТЕНТНЫХ ПРОЦЕДУР



**Проект нацелен на анализ деталей процедур выдачи патентов в ведомствах IP5**

**IP5 учредила Экспертную группу по гармонизации патентов (PHER) для исследования потенциала согласования процедурных аспектов рассмотрения патентных заявок и выдачи патентов**

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ. ПРИНЦИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ IP5



## Специальные программы :

- **Global Dossier** - предоставляет собой онлайн источник, содержащий актуальную информацию о статусе патентных заявок
- **Common Citation Document (CCD)** - сервис обеспечивает бесплатный доступ к данным о цитировании источников информации в патентных поисках
- **Common Application Format (CAF)** – стандартизация формата патентной заявки (переход к формату XML)
- **Cloud Patent Examination System (CPES)** – информация о патентной экспертизе в 16 патентных ведомствах, включая IP5
- **Industry Consultation Group (ICG)**- консультационная группа IP5 с промышленностью

## Принципы взаимодействия ведомств:

- Некоторые проекты могут осуществляться ограниченным числом офисов или в разные сроки, т. е. нет необходимости действовать синхронно
- Эксперты на уровне рабочей группы определяют соответствующую модель реализации, включая возможные пилотные проекты между двумя или более офисами для проверки концепции
- Офисы, участвующие в пилотных проектах, сообщают подробности и особенности реализации проектов, другие офисы смогут присоединиться на любом этапе

# ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ В РАМКАХ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАТЕНТНОГО ВЕДОМСТВА (ЕРО)



Европейская патентная организация является межправительственной организацией, созданной в 1977 г. на основании Европейской патентной конвенции (ЕПК), подписанной в Мюнхене в 1973 г.

**единая процедура подачи заявок для получения патентной защиты в 44 странах (статья 6 ЕПК)**

- Европейская патентная организация насчитывает **39 государств-членов**, включая все государства - члены Европейского союза вместе с Албанией, Северной Македонией, Исландией, Лихтенштейном, Монако, Черногорией, Норвегией, Сан-Марино, Сербией, Швейцарией и Турцией.
- **Соглашение о распространении действия европейских патентов** действует с Боснией и Герцеговиной.
- **Соглашения о валидации европейских патентов** действует с Марокко, Республикой Молдова, Тунисом, Камбоджей, Грузией.

**ЕРО является одной из крупнейших патентных организаций, в которой работает около 7000 сотрудников. Из них более 4 000 высококвалифицированных ученых и инженеров, работающих в качестве патентных экспертов во всех областях техники, более 600 специалистов проводящих формальные проверки**

# ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЭКСПЕРТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЕРО



Стратегия сотрудничества ЕРО с национальными патентными ведомствами описана в документе  
«Стратегия Развития ЕПВ до 2023 года»

**“Utility programme”** – программа разделения экспертной работы. Государства-члены делятся результатами поиска/экспертизы/классификации их национальных заявок до публикации заявки

**Сотрудничество с НПВ в рамках рабочих групп по актуальным темам экспертного взаимодействия** - регулярные встречи с более чем 20 договаривающимися государствами и государствами расширения

**Обучение экспертов НПВ в Европейской Патентной Академии** по всем аспектам процесса выдачи европейских патентов, включая административные процедуры и инструменты проведения экспертизы и поиска

**Сотрудничество в области обмена информацией и совершенствования IT инструментов делопроизводства:**

- НПВ согласовали набор стандартных современных средств в области информационно-коммуникационных технологий
- Европейская патентная электронная сеть (European Patent Network, EPN) объединяет ЕПВ с НПВ 38 государств-членов Европейской патентной организации
- Единое цифровое рабочее пространство эксперта (Ansera, EPOQUE Net)
- База данных Espacenet ЕПВ содержит более чем 144 миллиона патентных документов из более 90 стран мира

# ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЭКСПЕРТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ



**ID5** – многосторонняя программа в сфере правовой охраны промышленных образцов

**Члены ID5** : Национальная администрация интеллектуальной собственности Китая (**CNIPA**), Ведомство по интеллектуальной собственности Европейского союза (**EUIPO**), Патентное ведомство Японии (**JPO**), Корейское ведомство по интеллектуальной собственности (**KIPO**), Ведомство по патентам и товарным знакам Соединенных Штатов Америки (**USPTO**)

3 декабря 2015 года в Александрии (США) заключено Соглашение между данными ведомствами по администрированию новой системы промышленных образцов ID5

## **Цели создания ID5:**

1. оптимизация процесса предоставления правовой охраны промышленным образцам
2. упрощение процедуры регистрации промышленных образцов
3. создание единообразного подхода к процедуре регистрации промышленных образцов
4. повышение привлекательности получения правовой охраны промышленного образца для пользователей
5. повышение эффективности делопроизводства ведомств
6. улучшение качества и удобства использования систем правовой охраны в сфере промышленного дизайна для пользователей



# ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЭКСПЕРТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ

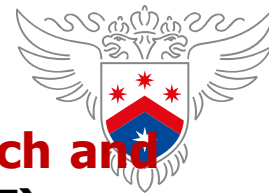


- Разработан свод правил функционирования ID5, обеспечивающих взаимодействие участвующих ведомств
- Ежегодно проводятся форумы (промежуточные и итоговые) с целью обсуждения разрабатываемых проектов, подведения итогов взаимодействия
- Запущено 12 основных проектов (работы по проектам разделены между участвующими ведомствами либо проводятся совместно)

## Основные проекты сотрудничества ID5:

- Разработка и сопровождение веб-сайта ID5 для повышения открытости и прозрачности работы участвующих ведомств
- Обмен статистическими данными
- Сравнительный анализ опыта в части наименований промышленных образцов;
- Перечень правомочности охраны промышленных образцов
- Обзор и составление требований для промышленных образцов
- Изучение обмена приоритетными документами между ведомствами ID5
- Исследование практических аспектов предоставления приоритетных прав для промышленных образцов участвующими ведомствами
- Изучение классификации промышленных образцов и ее применения
- Анализ экономических факторов и действий ведомств по интеллектуальной собственности, влияющих на подачу заявок на промышленные образцы на глобальном уровне
- Сравнительный анализ предоставления льготного периода для промышленных образцов (возможность подачи заявки на промышленный образец после первого раскрытия заявителем информации о промышленном образце)
- Сравнительный анализ концепции «частичного образца» («Partial design») для возможности получения правовой охраны на какую-либо часть промышленного образца
- Изучение опыта предоставления правовой охраны новым технологиям в области промышленных образцов

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ПО СОВМЕСТНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ РАБОТЕ



**Совместный поиск и экспертиза по международным заявкам (Collaborative Search and Examination, CS&E) в рамках Договора о патентной кооперации (PCT) на международной фазе**

- Заявка рассматривается несколькими экспертами с разными языковыми возможностями из разных патентных ведомств.
- Каждое ведомство с большей вероятностью ссылается на документы своего национального происхождения.

**Программа совместного поиска (Collaborative Search Program, CSP) в рамках делопроизводства по национальным заявкам**

- Предоставляет заявителям, которые осуществляют подачу своих заявок в несколько стран, результаты поиска из нескольких ведомств

**Ускоренное патентное делопроизводство (Patent Prosecution Highway, PPH) по национальным и международным заявкам - PPH, PCT-PPH, Global PPH (GPPH), PPH-MOTTAINAI**

- Рабочий продукт одного Ведомства используется другим Ведомством при рассмотрении соответствующей заявки, что облегчает проведение экспертизы по существу

# СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕДОМСТВ В РАМКАХ CS&E



## CS&E: Модель процесса



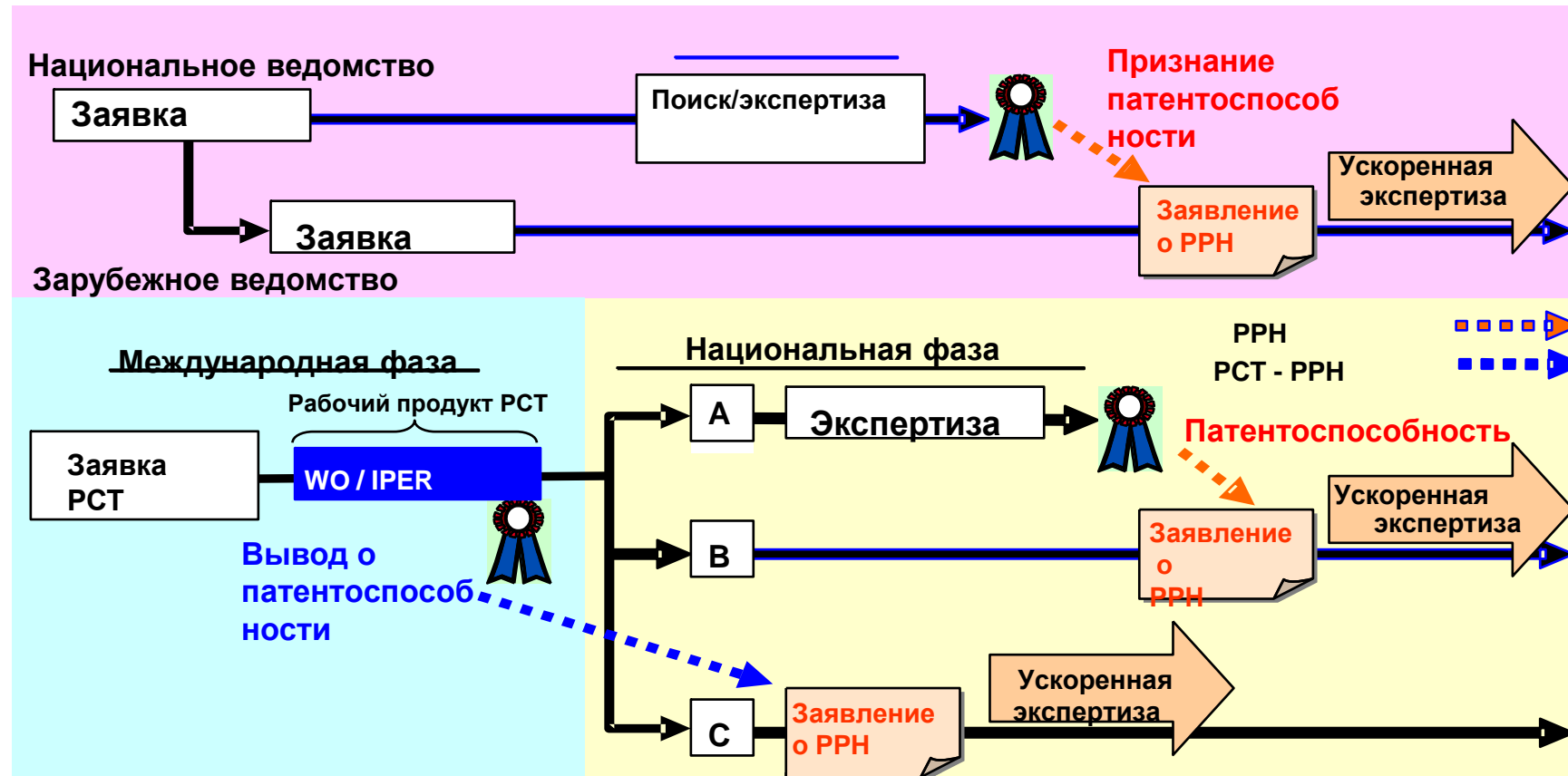
# СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕДОМСТВ В РАМКАХ CSP



## Преимущества программы CSP

- Повышение качества
- Ускоренное рассмотрение заявки и снижение времени ожидания решения для заявителя
- Повышение согласованности и определенности
- Участие в программе CSP для заявителя бесплатна

# ОБЩАЯ СХЕМА РРН



## Преимущества программы РРН

- Ускоренное рассмотрение заявки
- Улучшение качества экспертизы
- Участие в программе для заявителя бесплатно

# ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКСПЕРТНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ЕВРАЗИЙСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ



- **Программа со совместному поиску и экспертизе**
- **Программа Ускоренного патентного делопроизводства**
  - Включение заявок в программы на основании просьбы заявителя**
  - Информирование через сайты НПВ**

**Два основных вида взаимодействия:**

- 1. Сотрудничество по национальным заявкам** (могут участвовать **все государства-участники ЕАПК**)
  - **национальные заявки на выдачу патента, поданные в НПВ**
- 2. Сотрудничество на международной фазе** (могут участвовать **только Роспатент и ЕАПВ, как международные органы РСТ**)
  - **международные заявки РСТ, поступившие на проведение международного поиска и международной предварительной экспертизы (поданные в Роспатент и в ЕАПВ, как МПО и ОМПЭ).**



# Роспатент

Федеральная служба  
по интеллектуальной  
собственности



## ***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

***Журавлев Андрей Львович***

***8(499) 240-35-05***

***azhuravlev@rupto.ru***

