



ЕВРАЗИЙСКОЕ
ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

Евразийская патентная система: новые возможности в цифровой среде

V Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» под эгидой ЮНЕСКО

Андрей Секретов

Начальник отдела интеграционных решений
Управления информационных технологий ЕАПВ

Государства-участники Евразийской патентной конвенции



Азербайджанская
Республика



Республика
Беларусь



Кыргызская
Республика



Республика
Таджикистан



Республика
Армения



Республика
Казахстан



Российская
Федерация



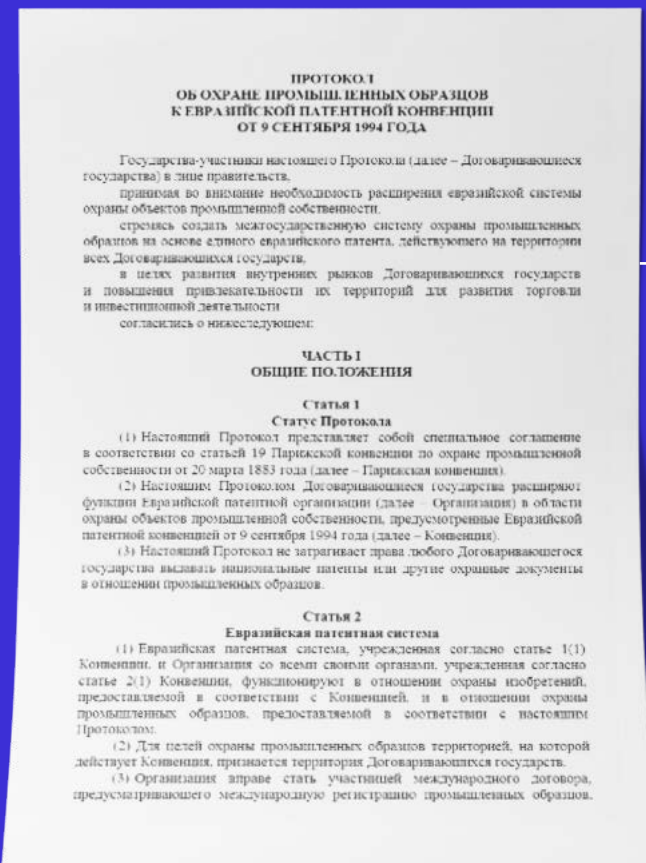
Туркменистан





ПРОТОКОЛ ОБ ОХРАНЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ

принят на дипломатической конференции
в г. Нур-Султане (Республика Казахстан)
9 сентября 2019 г.



Действует
в отношении

7

государств

прием
евразийских заявок
на промышленные
образцы открыт
1 июня 2021 г.



Кыргызской
Республики



Азербайджанской
Республики



Республики Армения
(с 17 марта 2021 г.)



Российской Федерации
(с 11 апреля 2021 г.)



Республики Казахстан
(с 12 апреля 2021 г.)



Республики Таджикистан
(с 30 ноября 2021 г.)



Республики Беларусь
(с 19 апреля 2022 г.)

Патентование компьютерных программ и/или алгоритмов для ЭВМ

В соответствии с правилом 3(3) Патентной инструкции **не признаются изобретениями**



- открытия;
- научные теории и **математические методы**;
- представление информации;
- методы организации и управления хозяйством;
- условные обозначения, расписания, правила;
- методы выполнения умственных операций;
- **алгоритмы и программы для вычислительных машин**;
- проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;
- решения, касающиеся лишь внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей.

*«Перечисленные объекты не признаются изобретениями в тех случаях, когда евразийская заявка или евразийский патент касаются только непосредственно какого-либо из перечисленных объектов **как такового**.»*

Примеры IT-изобретений, которые охраняются евразийскими патентами



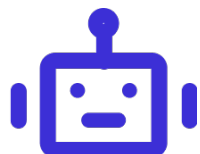
- СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ **ЦИФРОВЫМИ ПРАВАМИ НА МУЛЬТИМЕДИА-СОДЕРЖИМОЕ**



- СПОСОБ ФИКСАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ **ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН**



- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА **ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТОВ**



- СПОСОБ И СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗА **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ МЕДИА-КОНТЕНТА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ**

- СПОСОБ И СИСТЕМА **ПОИСКА РЕЛЕВАНТНЫХ НОВОСТЕЙ**

- СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КЛИЕНТУ СЕРВИСА ПОСРЕДСТВОМ **ВИРТУАЛЬНОГО АССИСТЕНТА**



- УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА **ОБМЕНА СООБЩЕНИЯМИ**

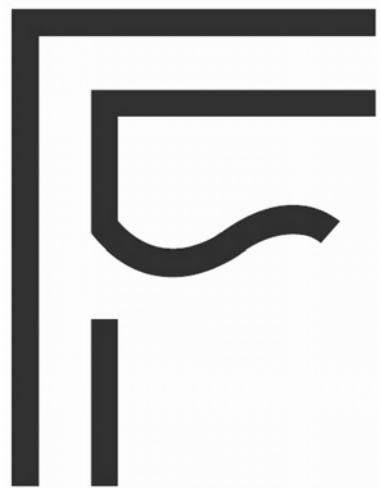
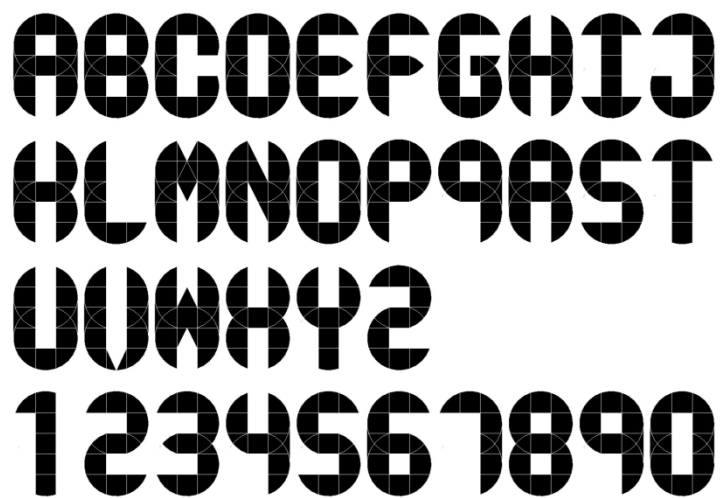
- СПОСОБ И СИСТЕМА **ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКОВ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ**

- СЕТЬ И СПОСОБ **РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ**

Получение охраны для промышленных образцов в области информационных технологий

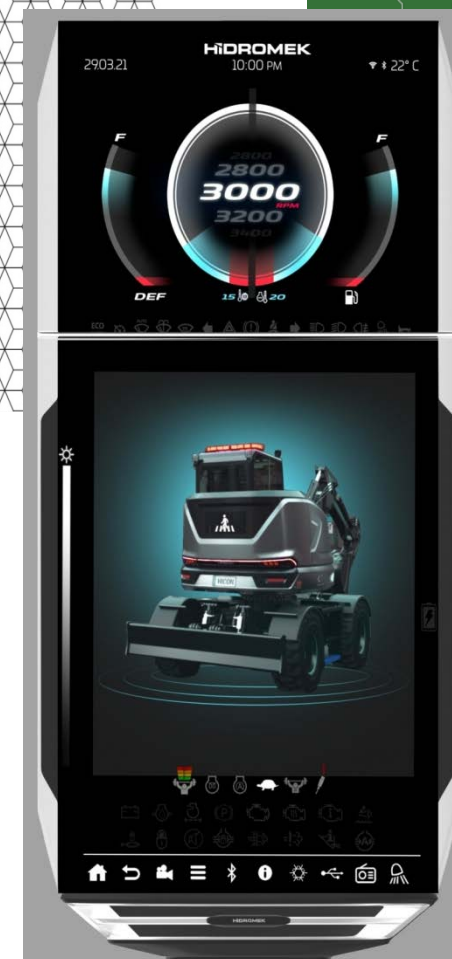
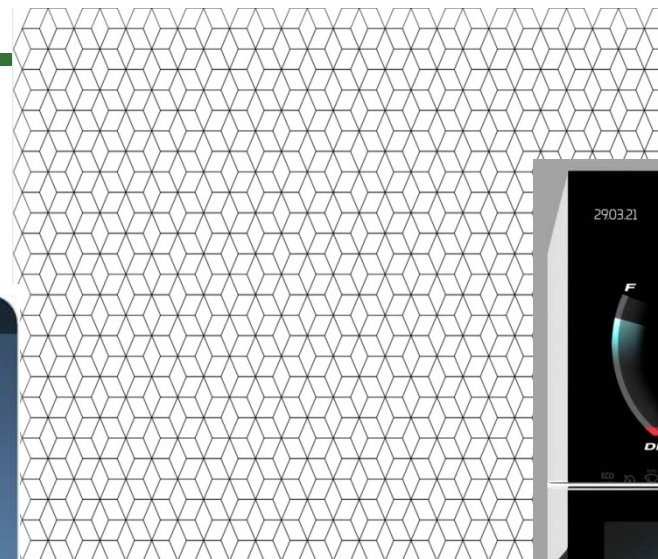
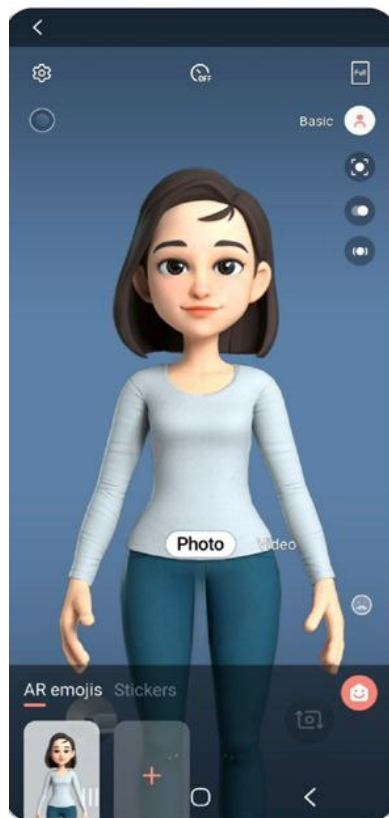
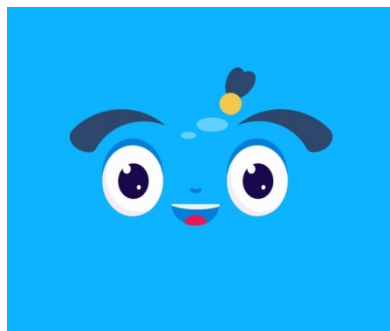
Промышленный образец - решение внешнего вида **изделия** промышленного или кустарно-ремесленного производства

Пример промышленных образцов в цифровой среде: дизайн шрифта



Получение охраны для промышленных образцов в области информационных технологий

Примеры промышленных образцов в цифровой среде: орнамент, логотип, элемент графического интерфейса, графические символы, виртуальные персонажи ... и многое другое



Использование современных IT-решений в практике работы ЕАПВ

Автоматизация внутренних процессов

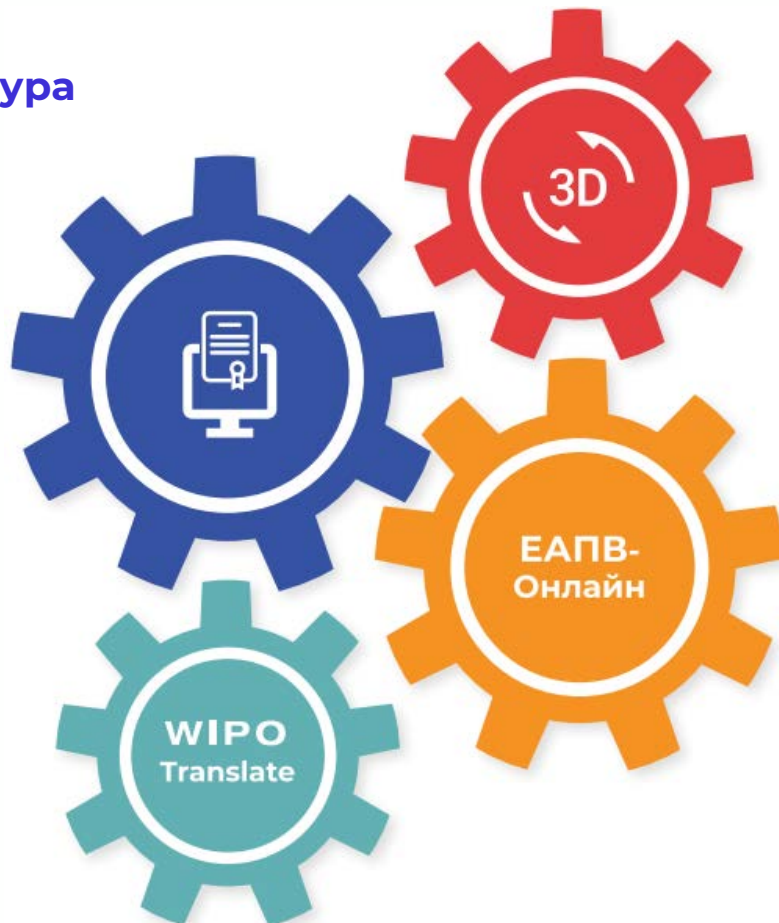
- Полностью **электронная процедура**
- Поисковая система с **~90 млн** патентных документов
- Начата разработка Комплексной информационной системы

Внедрение средств ИИ

- **Машинный перевод** патентной документации
- Патентная **классификация**
- Патентный **поиск**

В перспективе:

- Сопоставление **3D**-моделей
- Поиск по **изображениям**



Взаимодействие с заявителем

- **96%** заявок подается в электронном виде
- Доля электронного документооборота - около **90%**
- Подача **3D**-моделей
- Мобильное приложение

Межведомственное взаимодействие

- Региональные информационные проекты
- Обмен патентной информацией с ведущими ведомствами мира
- Современные форматы данных

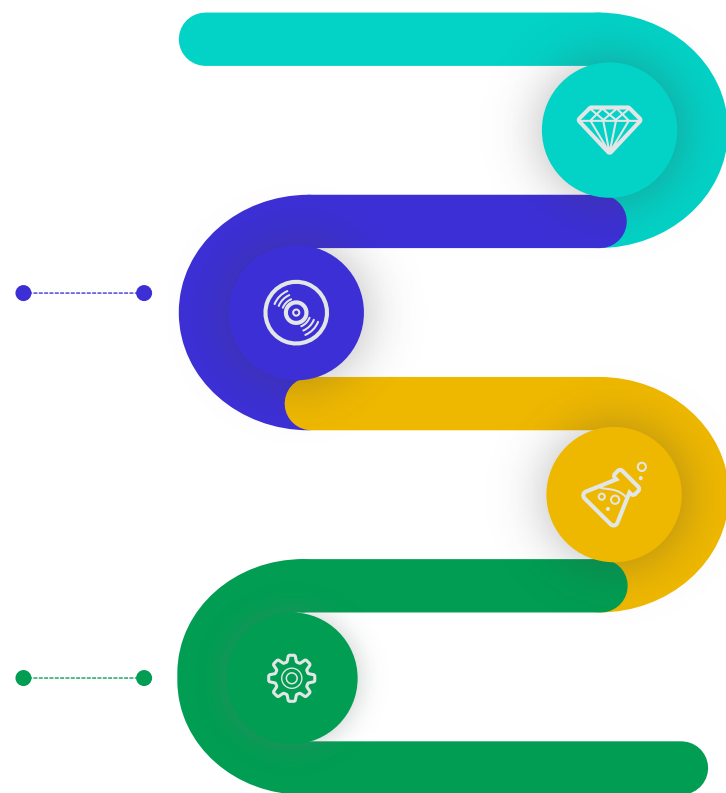
Общее экспертно-информационное пространство в сфере ИС в регионе

Общие IT-инструменты

Общая информационная среда, совместное использование IT-инструментов

Комфортная среда для заявителей

Удобная процедура и надежный патент в рамках евразийской системы и в рамках национальных систем



Гармонизация

Сближение подходов по рассмотрению заявок, гармонизация патентных процедур

Экспертное взаимодействие

Совместная экспертиза, разделение труда экспертов по специализации, обмен опытом и лучшими практиками

Научно-исследовательская работа

TM



BY



TJ



RU



KZ



AZ



KG



AM



«Организационно-правовые аспекты формирования единого экспертно-информационного пространства в сфере промышленной собственности в евразийском регионе»

Цель НИР:

Выработка предложений по основам, необходимым для формирования общего экспертно-информационного пространства в сфере промышленной собственности для стран-участниц Евразийской патентной конвенции и Протокола об охране промышленных образцов к Конвенции

Задачи НИР:

- Анализ текущего состояния и перспектив мирового и зарубежного регионального опыта интеграции между патентными ведомствами
- Анализ текущего состояния и перспектив экспертного взаимодействия между НПВ и ЕАПВ (**законодательство, процедуры, организация работы в ведомствах, информационные технологии**)
- Определение приоритетных шагов развития интеграционного взаимодействия



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

V Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» под эгидой ЮНЕСКО

Андрей Секретов

Начальник отдела интеграционных решений
Управления информационных технологий ЕАПВ