



ЕВРАЗИЙСКОЕ  
ПАТЕНТНОЕ  
ВЕДОМСТВО

# Особенности правовой охраны изобретений и промышленных образцов, получаемых при создании цифровых продуктов и сервисов

Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики

**Сержанова Динара**

Эксперт

Отдела промышленных образцов

Управления экспертизы

Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ)

**Валентин Панько**

Главный эксперт

Отдела механики, физики и электротехники

Управления экспертизы

Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ)

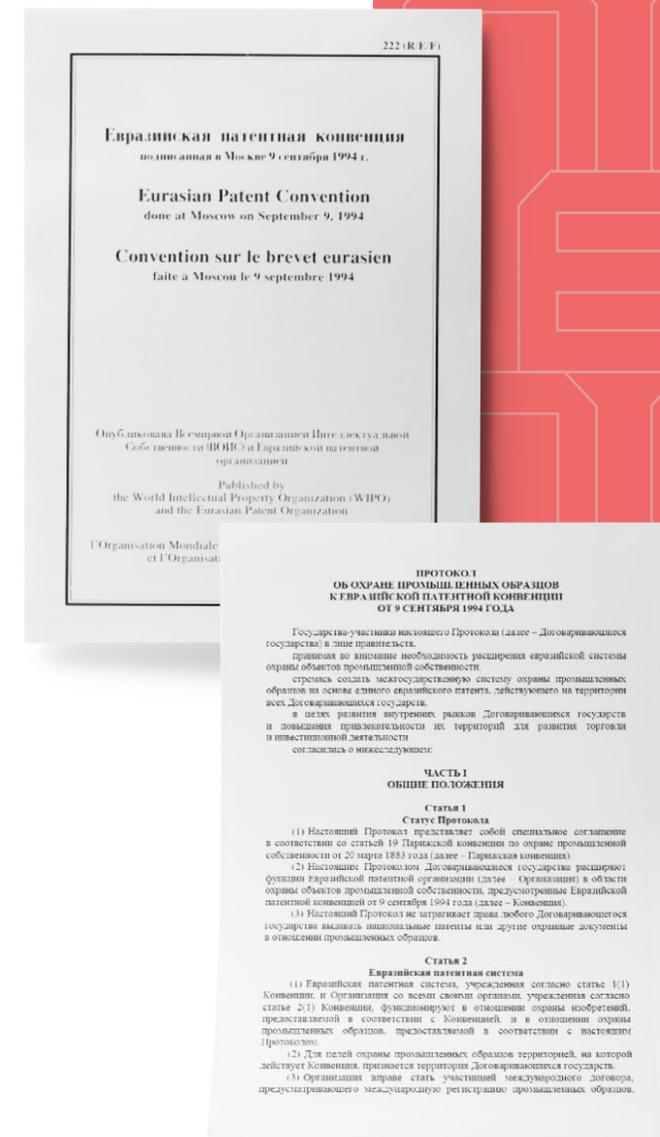


# **Евразийская патентная система**

- **Евразийская патентная система** предоставляет возможность физическим и юридическим лицам защитить права на свои изобретения и промышленные образцы и является **региональной**
- Для выполнения задач, связанных с функционированием евразийской патентной системы и выдачи евразийских патентов, учреждена **Евразийская патентная организация (ЕАПО)**
- Административные функции Евразийской патентной организации выполняет **Евразийское патентное ведомство**
- **Президент ЕАПВ** – высшее должностное лицо Евразийской патентной организации



- Евразийская патентная система действует на основании **Евразийской патентной конвенции**, которая была подписана **9 сентября 1994 г.** на заседании Совета Глав Правительств СНГ в г. Москве
- Евразийская патентная конвенция вступила в силу **12 августа 1995 года**
- Евразийская система правовой охраны промышленных образцов действует на основании **Протокола об охране промышленных образцов** к Евразийской патентной конвенции, который был принят в рамках Дипломатической конференции от **9 сентября 2019 г.**
- Прием евразийских заявок на промышленные образцы начался с **1 июня 2021 г.**



# Государства -участники ЕАЭК



Азербайджанская  
Республика



Республика  
Армения



Республика  
Беларусь



Республика  
Казахстан



Кыргызская  
Республика



Российская  
Федерация



Республика  
Таджикистан



Туркменистан

# Действие протокола об охране промышленных образцов



Азербайджанская  
Республика



Республика  
Армения



Республика  
Беларусь



Республика  
Казахстан



Кыргызская  
Республика



Российская  
Федерация



Республика  
Таджикистан

# Евразийское патентное ведомство

- Основные функции ЕАПВ
  - получение евразийских заявок
  - проведение экспертизы заявленных изобретений и промышленных образцов
  - выдача евразийских патентов
- Местонахождение
  - г. Москва, Российская Федерация
- Соглашение между правительством РФ и ЕАПО о штаб-квартире ЕАПО



## Назначение ЕАПВ международным органом в рамках РСТ

- **7 октября 2021 г.** в рамках шестьдесят второй серии заседаний Ассамблей государств–членов Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) ЕАПВ было назначено **Международным поисковым органом и Органом международной предварительной экспертизы** в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ)
- ЕАПВ начало работу в качестве международного органа в рамках РСТ **с 1 июля 2022 г.**
- На сегодня ЕАПВ признано компетентным Международным органом патентными ведомствами **7 стран (BY, RU, TJ, AM, KG, AZ, TM)**



# Основные нормативные документы (eapo.org)

- Евразийская патентная конвенция
- Протокол об охране промышленных образцов
- Патентная инструкция к евразийской патентной конвенции
- Положение о пошлинах Евразийской патентной организации
  - за юридически значимые и иные действия, совершаемые в отношении заявок на выдачу евразийских патентов на изобретения и евразийских патентов на изобретения
- Правила составления, подачи и рассмотрения заявок на выдачу евразийских патентов на **изобретения**
- Правила составления, подачи и рассмотрения заявок на выдачу евразийского патента на **промышленный образец**

The screenshot shows the website of the Eurasian Patent Organization (EAPO) in Russian. The browser address bar shows 'eapo.org/ru/'. The main navigation menu includes 'EAPO', 'Документы', 'Заявки и патенты', 'Информационные ресурсы', and 'Международное сотрудничество'. The 'Документы' menu is open, displaying a list of links: 'Общие вопросы функционирования ЕАПО', 'Вопросы правовой охраны изобретений', 'Вопросы правовой охраны промышленных образцов', 'Методические и справочные материалы', 'Бланки заявлений', 'Особенности евразийской патентной процедуры', 'Получение евразийского патента на изобретение', 'Официальные публикации', and 'Годовые отчёты'. Below the menu, there is a news section with a headline: 'ЕАПВ и РГАИС провели совместный круглый стол'.



**Преимущества единого  
евразийского патента  
на изобретение и  
промышленный  
образец**

- 1 заявка
- 1 язык (русский)
- 1 экспертиза
- 1 набор пошлин
- 1 поверенный



единый патент на изобретение,  
действующий на территории

8 СТРАН

ваш **дизайн** одновременно будет  
охраняться в

7 СТРАНАХ

Защита прав на изобретения и промышленные образцы на основе **единого евразийского патента**

Евразийский патент с даты выдачи имеет силу **во всех государствах ЕАПО**

За нарушение евразийского патента в Договариваемом государстве предусматривается **такая же гражданско-правовая или иная ответственность, что и за нарушение национального патента**

Евразийский патент может быть аннулирован полностью или частично в административном порядке **в отношении всех Договаривающихся государств**

Выдается после проведения **патентного поиска** международного типа и **экспертизы** заявленного изобретения по существу

Решение о выдаче либо об отказе в выдаче принимается **коллекцией из трех экспертов – граждан** разных государств-членов ЕАПО

ЕАПВ имеет статус **Международного поискового органа** и Органа международной предварительной экспертизы

Взаимное использование результатов работы экспертов с крупнейшими ведомствами мира (**программы РРН**)



**Пошлины за все юридически значимые действия**, уплачиваемые в рамках процедуры получения евразийского патента **СНИЖЕНЫ**:

**на 90%** для заявителей – физических лиц из государств-участников Конвенции

**на 70%** для заявителей – государственных научных и образовательных организаций из государств-участников Конвенции,

**на 10%** для заявителей – иных юридических лиц из государств-участников Конвенции

**на 50%** для заявителей – физических лиц из государств, не являющихся участниками Конвенции, которые входят в перечень государств, отвечающих критериям, установленным для предоставления льгот по уплате международных пошлин в рамках РСТ

**Единая процедурная пошлина**, уплачиваемая при подаче евразийской заявки на изобретение, и **пошлина за каждый пункт формулы изобретения свыше пятого СНИЖАЮТСЯ**:

**на 40%**, если евразийская заявка содержит отчет о патентном поиске, проведенном в отношении заявленного изобретения ЕАПВ.

**на 25%**, если евразийская заявка содержит отчет о патентном поиске, проведенном в отношении заявленного изобретения ведомством, имеющим статус международного поискового органа в рамках РСТ.

Евразийская заявка подается

**в национальное ведомство** (ст.15(1)(ii)  
ЕАПК, пр.35 Ин.):

евразийские заявки **от заявителей этого  
государства**

**в ЕАПВ:**

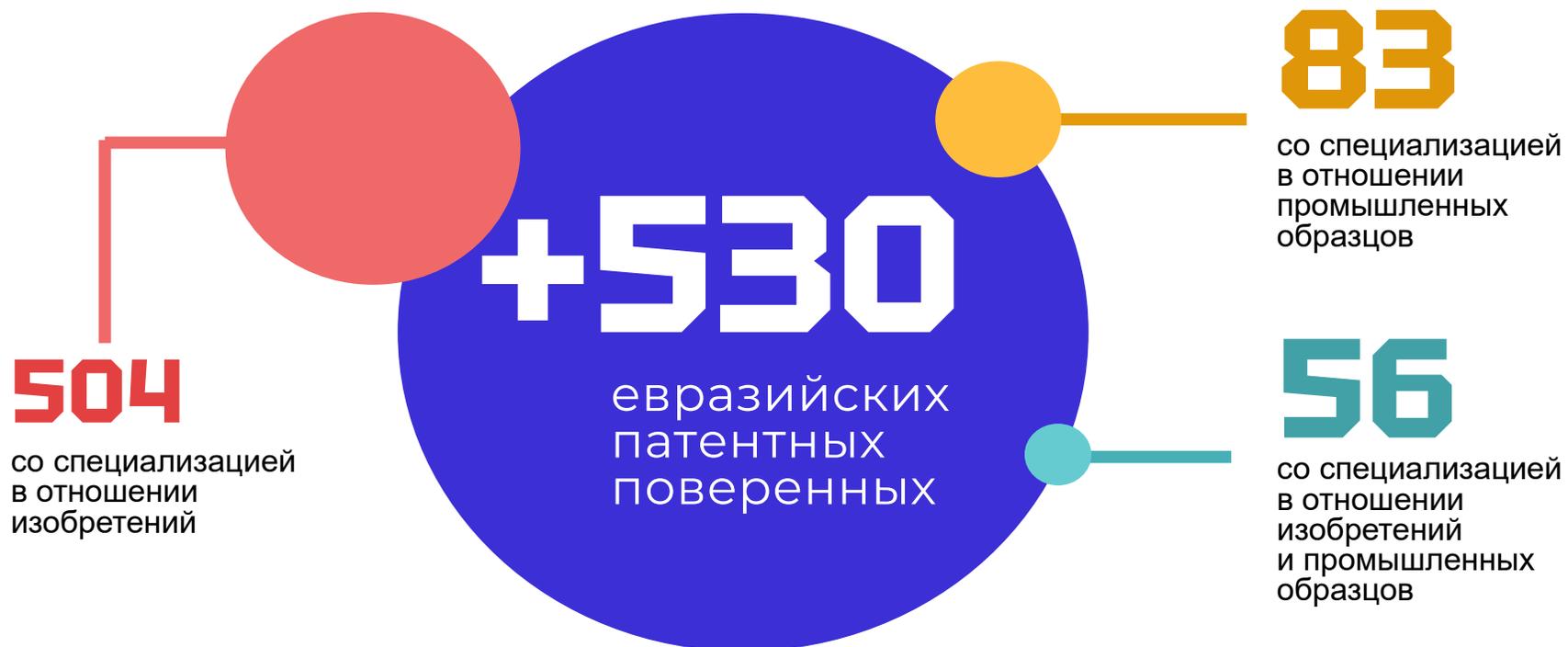
евразийские заявки с испрашиванием  
приоритета

евразийские выделенные заявки

евразийские заявки от заявителей не из  
государств-участников ЕАПК

заявки РСТ, переводимые на  
региональную стадию рассмотрения в  
ЕАПВ





**!** **Профессиональное представительство** перед Евразийским патентным ведомством обязательно **только** в случае, если заявитель или патентовладелец не имеет постоянного местожительства или постоянного местонахождения на территории государства ЕАПО



# **Особенности экспертизы изобретений, связанных с цифровыми технологиями**

# Правовая охрана в рамках Евразийской системы патентования



В соответствии с правилом 3(3) Патентной инструкции **не признаются изобретениями** по смыслу правила 3(1) инструкции



- 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.



- программа — данные, предназначенные **для управления конкретными компонентами системы обработки данных** в целях реализации определённого алгоритма (ГОСТ 19781—90 Единая система программной документации. Термины и определения)
- программой для ЭВМ является представленная в объективной форме **совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ** и других компьютерных устройств в целях получения определённого результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения (ГК РФ Статья 1261)
- комбинация компьютерных инструкций и данных, позволяющая аппаратному обеспечению вычислительной системы выполнять вычисления или функции управления (стандарт ISO/IEC/IEEE 24765:2010 Systems and software engineering — Vocabulary)



- конечный **набор предписаний для получения решения задачи** посредством конечного количества операций. (ГОСТ 34.003-90 - Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения)
- конечное упорядоченное множество точно определенных **правил для решения конкретной задачи** (стандарт ISO/IEC 2382-1:1993 Information technology — Vocabulary — Part 1: Fundamental terms)
- A finite sequence of steps for solving a logical or mathematical problem or performing a task (Microsoft Computer Dictionary)
- A computable set of steps to achieve a desired result (The National Institute of Standards and Technology (NIST) - Dictionary of Algorithms and Data Structures)

# Патентоспособность изобретений, реализуемых с использованием компьютера



Алгоритмы и программы для вычислительных машин **как таковые** не могут получить правовую охрану в ЕАПВ



Изобретения, в которых программы для вычислительных машин являются частями технического решения и представляют из себя **наборы инструкций выполняемых процессором и обеспечивающих реализацию нового функционального назначения** могут получить правовую охрану в ЕАПВ

# Типы объектов изобретений, реализуемых с использованием компьютера





- Независимый пункт формулы изобретения, характеризующий изобретение, реализуемое с использованием компьютера как объект изобретения  
«**Способ**» должен содержать **указания на наличие технических средств, обеспечивающих его выполнение** (процессор, память и тд)



- Независимый пункт формулы изобретения, характеризующий «**Систему (устройство)**» через особенности программного решения, должен содержать указания на наличие:
  - технических средств осуществляющих **хранение программного кода в виде исполняемых процессором инструкций** (память), обеспечивающих управление конкретными компонентами системы обработки данных
  - технических средств осуществляющих **выполнение упомянутых инструкций** (процессор) с реализацией заявляемого функционального назначения и достижением заявленного технического результата

# Особенности экспертизы изобретений, реализуемых с использованием компьютера



- **Полнота раскрытия** изобретения  
(особенно для решений с элементами ИИ)



- **Выбор специалиста** в рассматриваемой  
области (программные решения  
используются во всех отраслях)



- Оценка **изобретательского уровня и  
очевидности**

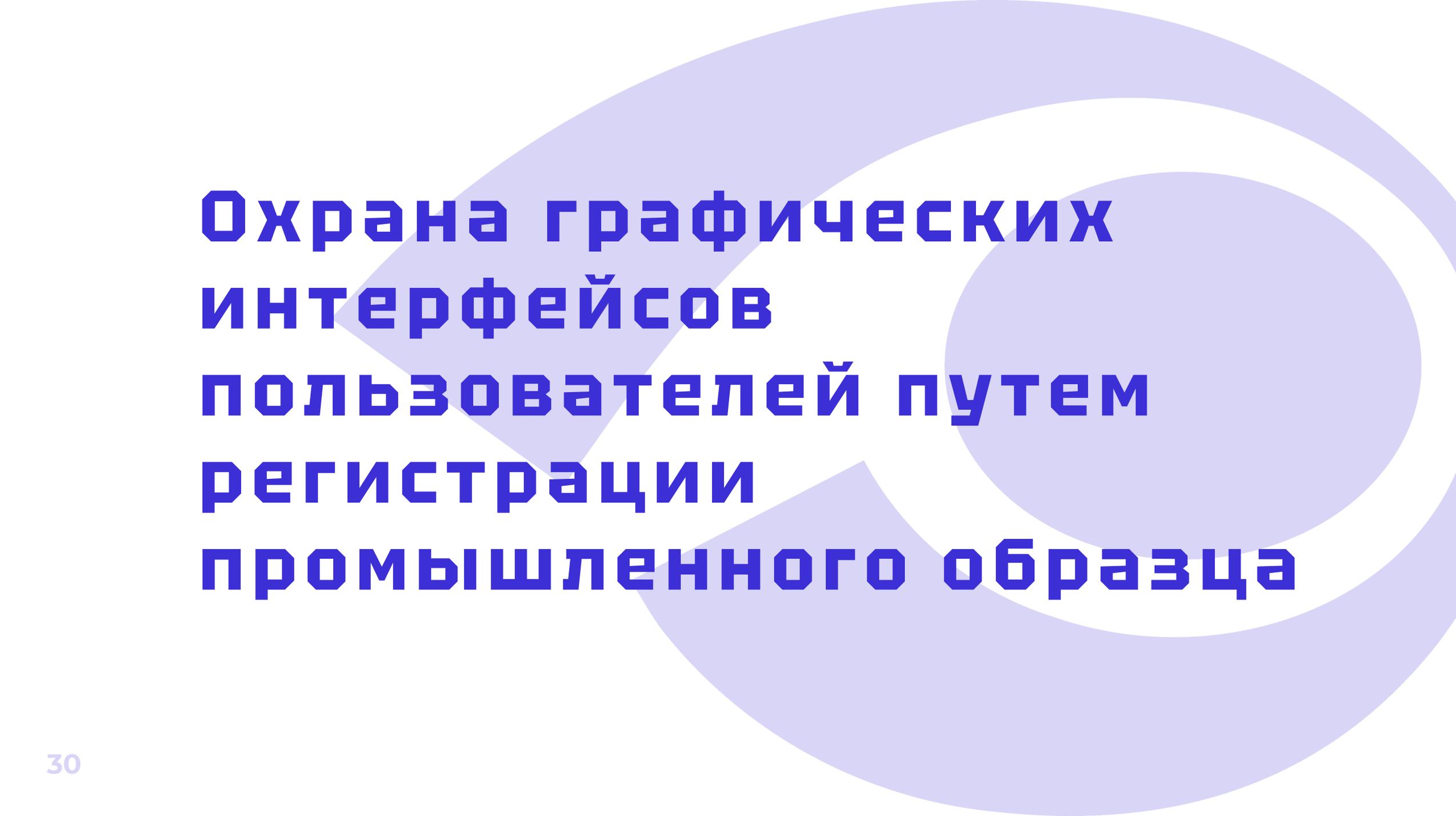


# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности  
в условиях цифровой экономики**

**Валентин Панько**

Главный эксперт отдела механики, физики и электротехники  
Управления экспертизы  
Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ)



**Охрана графических  
интерфейсов  
пользователей путем  
регистрации  
промышленного образца**



## Промышленный образец

Решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, являющееся патентоспособным.

Под изделием понимается любое изделие промышленного или кустарно-ремесленного производства, в частности упаковка, этикетка, графические интерфейсы пользователей, графические символы, рисунки, логотипы, нанесенные на поверхность изделия.

Евразийская заявка должна относиться к одному или нескольким промышленным образцам, но не более чем 100 промышленным образцам, относящимся к одному классу Международной классификации промышленных образцов (требование единого класса МКПО).

# Условия патентоспособности промышленного образца (правило 78 Патентной инструкции)



- новизна, оригинальность
- общественный интерес, принцип гуманности и морали
- официальные символы, наименования международных и межправительственных организаций, другие символы и знаки
- официальные наименования или изображения объектов культурного (в том числе этнического и религиозного) наследия
- тождество и сходство до степени смешения с товарными знаками
- тождество и сходство до степени смешения с объектами авторского права
- введение потребителей в заблуждение



# Содержание евразийской заявки

Заявление

Комплект изображений

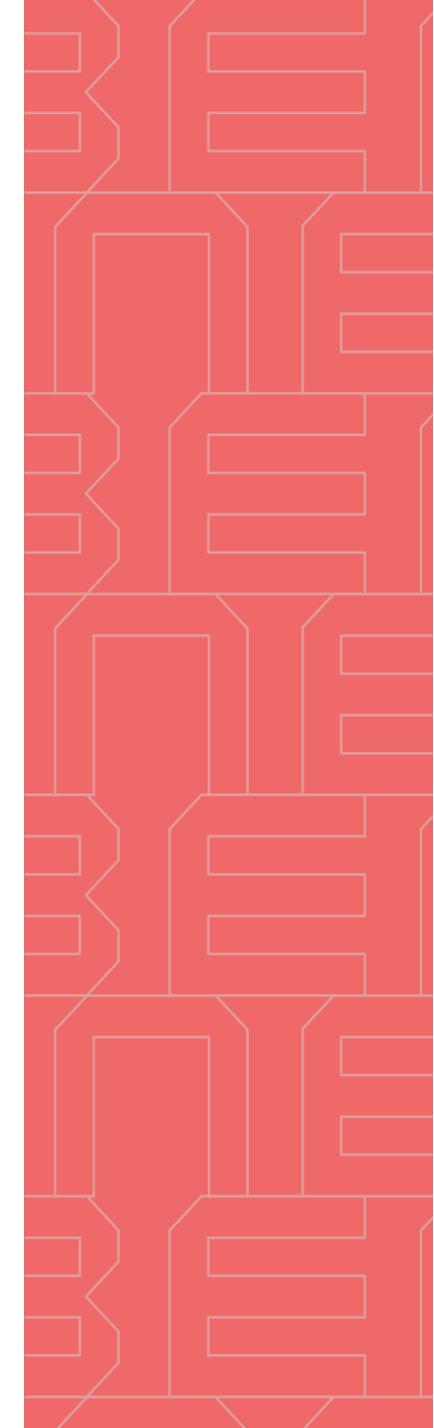
Чертеж общего вида изделия и конфекционная карта, если они необходимы

Иные документы, предусмотренные Патентной инструкцией

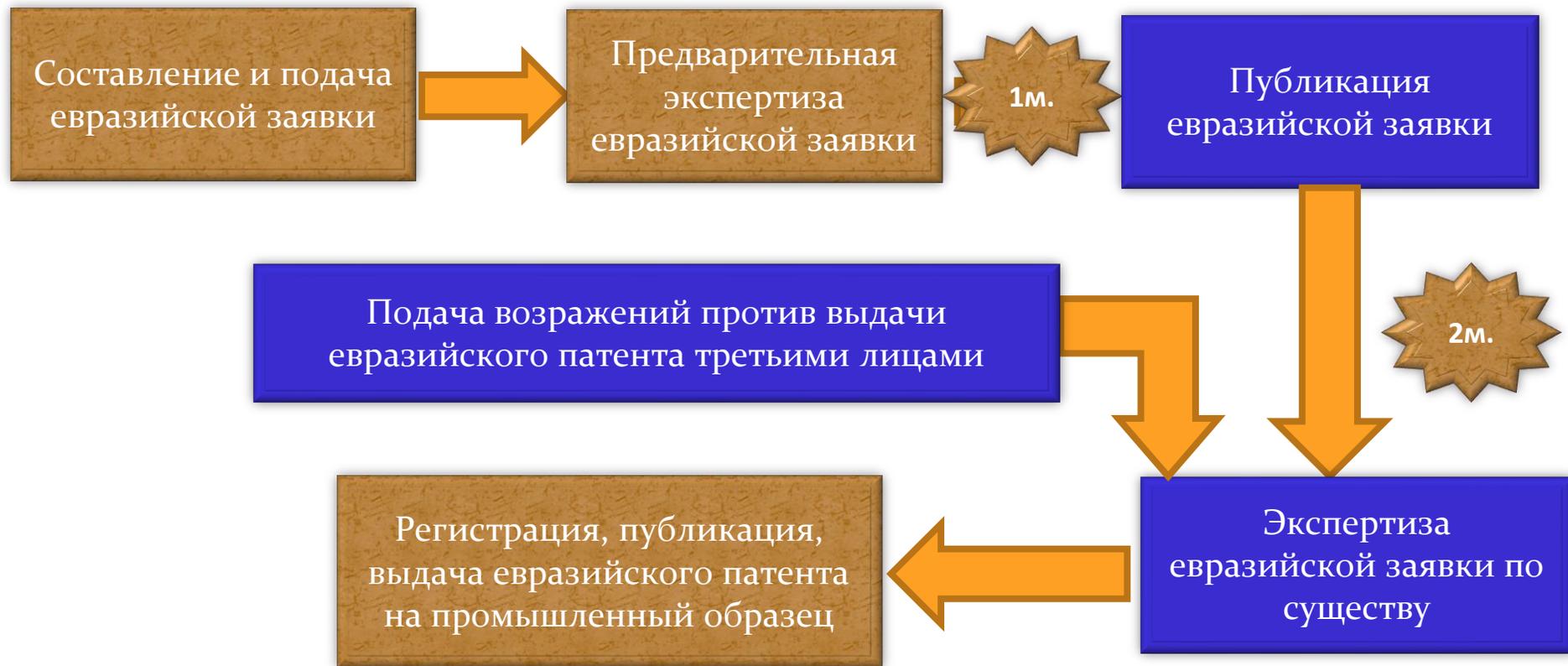
## **Может включать**

Описание

Цифровую трехмерную модель



# Процедура патентования промышленного образца





# Международная классификация промышленных образцов

## КЛАСС 14

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАПИСИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ ИЛИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ [12]

#### Примечания

- 14-01 Устройства для записи или воспроизведения звука или изображения
- 14-02 Оборудование для обработки данных, в том числе периферийные устройства
- 14-03 Средства телекоммуникации, беспроводные дистанционные средства управления и радиоусилители [12]
- 14-04 Дисплеи, иконки, ярлыки [8]
- 14-05 Среды для хранения записей и данных [12]
- 14-06 Держатели, стойки и опоры для электронного оборудования, не включённые в другие классы [12]
- 14-99 Разное

## КЛАСС 32

### Примечания

---

32-00 Графические символы и логотипы, декоративные поверхности, орнаменты [9]

Графические изображения [двухмерные] [9]

Графические символы [9]

Графические символы [комические фигурки] [9]

Изображения (Графические -) [двухмерные] [9]

Интерьеры [компоновка интерьеров пассажирских поездов]

Интерьеры [устройство интерьеров витрин] [12]

Интерьеры [устройство интерьеров для магазинов] [12]

Интерьеры [устройство интерьеров для судов]

Интерьеры [устройство интерьеров ресторанов] [12]

Логотипы [9]

Образцы декоративного оформления поверхности [9]

Образцы компоновки интерьера помещений [9]

Орнаменты [9]



# Евразийский патент

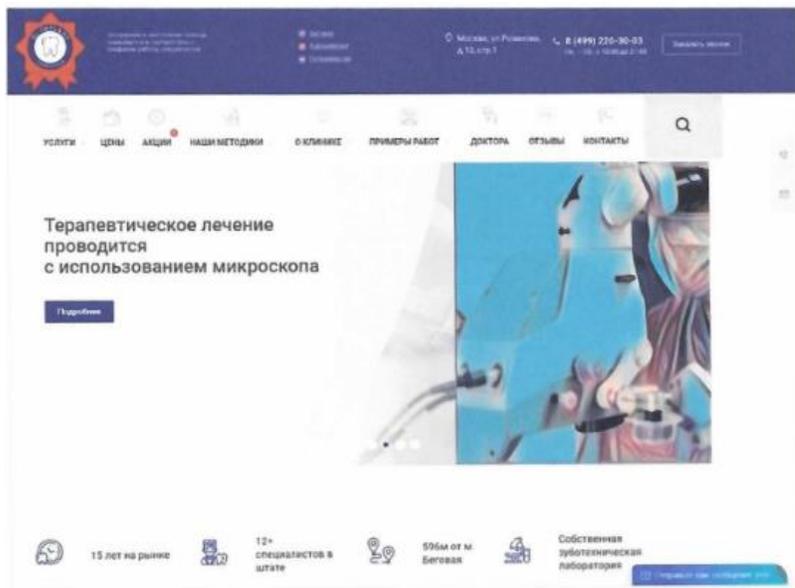
Объем правовой охраны, предоставляемый евразийским патентом на промышленный образец, определяется совокупностью существенных признаков промышленного образца, нашедших отражение на изображениях изделия.

Срок действия евразийского патента **5 лет с даты подачи заявки**

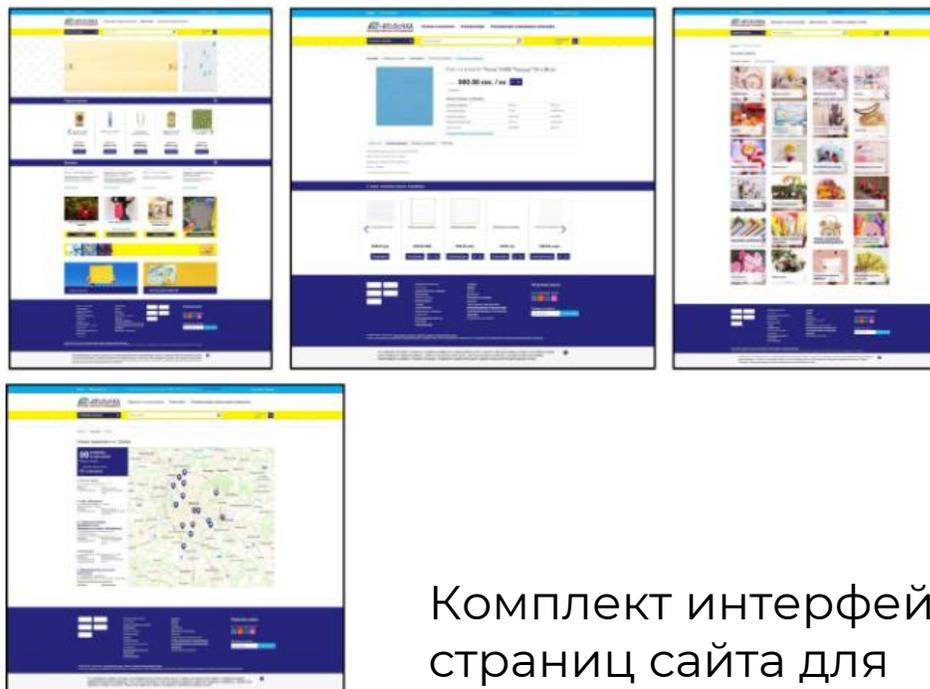
Максимальный срок **25 лет с даты подачи заявки**



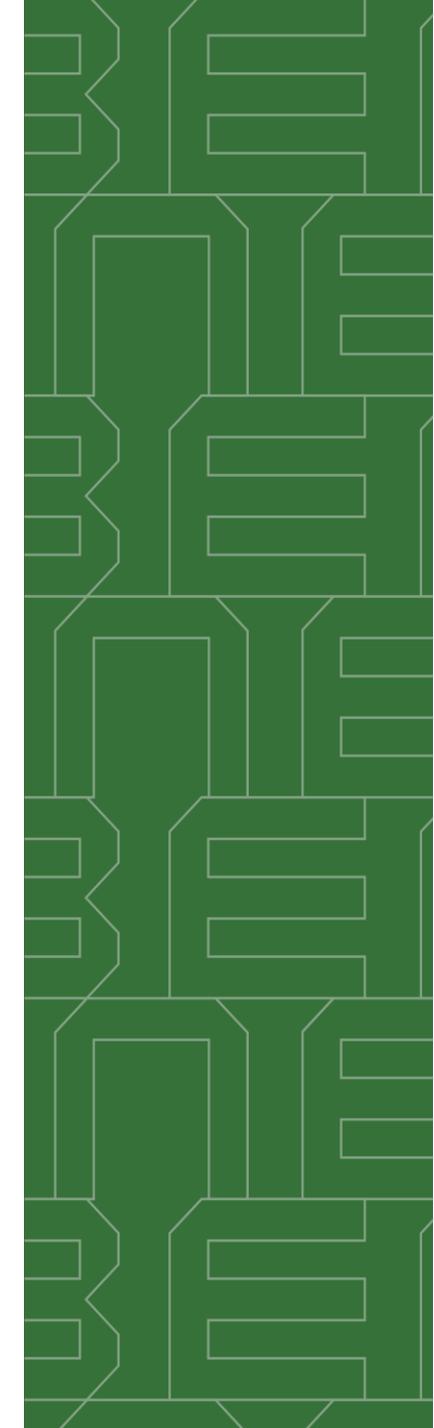
# Примеры промышленных образцов



Интерфейс графический



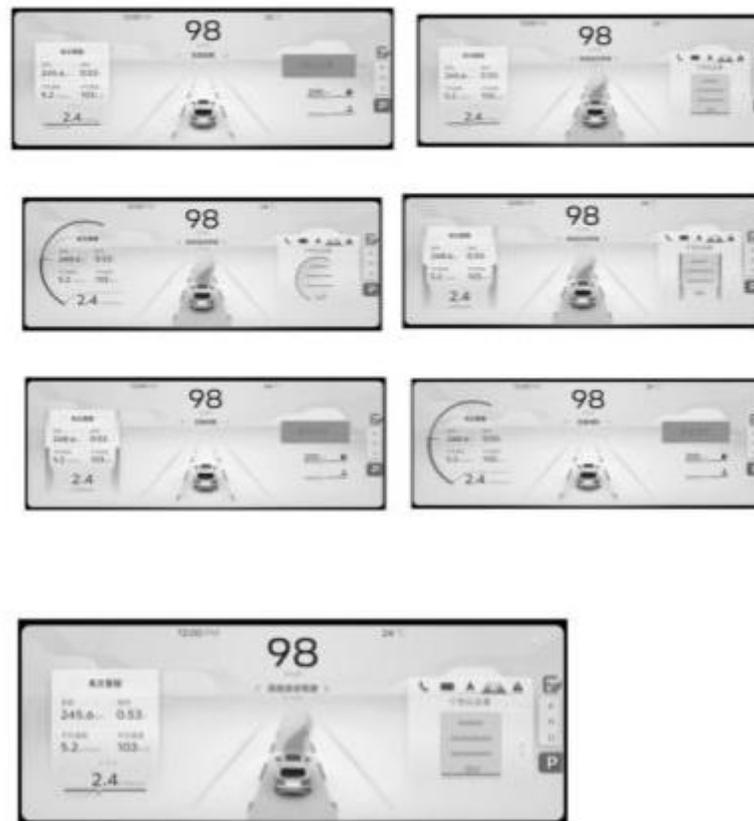
Комплект интерфейсов страниц сайта для персонального компьютера



Набор иконок модулей  
пользовательского интерфейса



Набор страниц интерфейса  
экрана пользователя

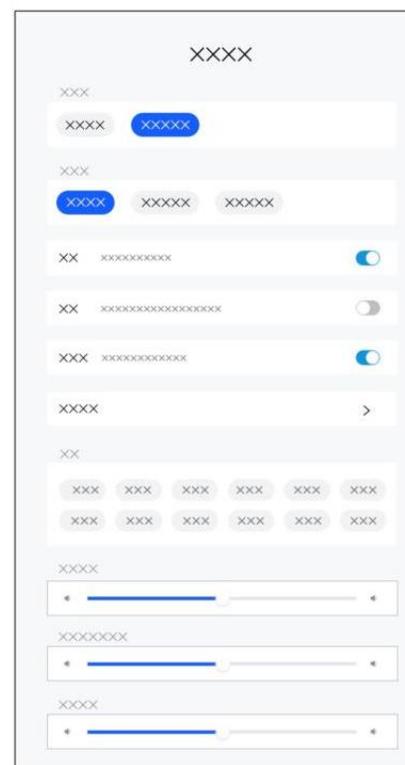


Страница интерфейса экрана пользователя

Графический интерфейс пользователя для просмотра кредитного рейтинга



Графический пользовательский интерфейс звуковой настройки для панели экрана дисплея





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности  
в условиях цифровой экономики**

**Сержанова Динара**

Эксперт отдела промышленных образцов  
Управления экспертизы  
Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ)