

# Регуляторные песочницы и искусственный интеллект: российский и европейский подходы к вопросам интеллектуальной собственности

Ирина Шурмина, старший юрист, CMS Russia  
Ксения Даньшина, юрист, CMS Russia

АЕВ | 16 декабря 2020

---

# Искусственный интеллект и IP

---

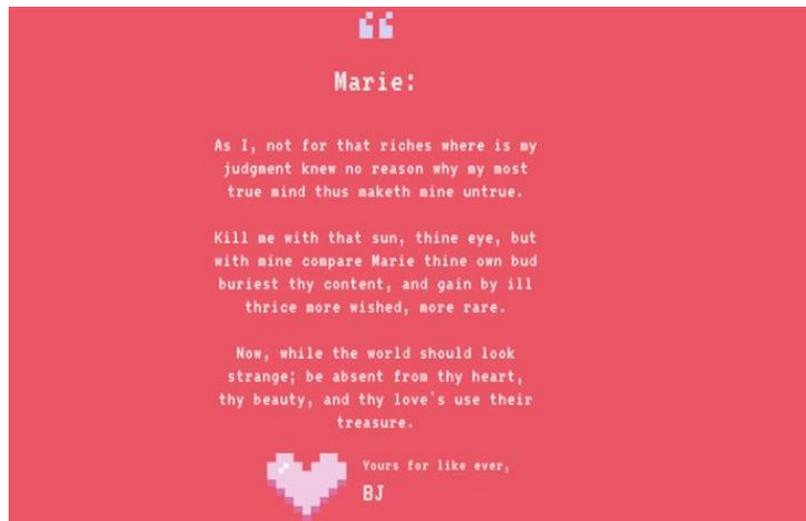
## Искусственный интеллект:

комплекс технологических решений,

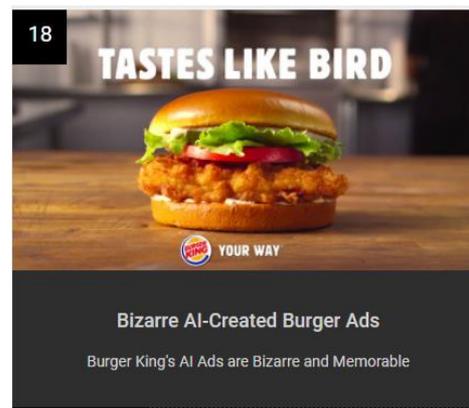
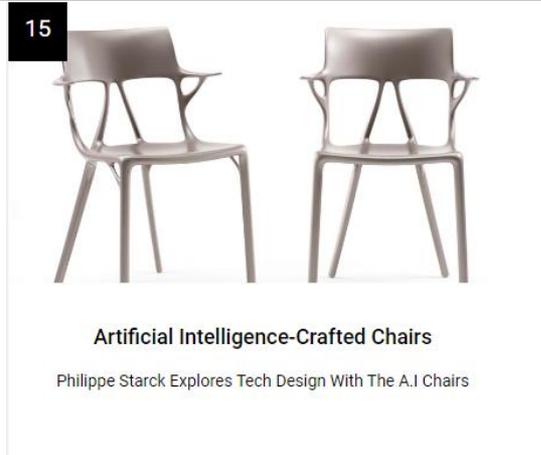
имитирует когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма),

получает результаты, сопоставимые, как минимум, с **результатами интеллектуальной деятельности человека.**

# Применение AI в креативной сфере



V\*AI\*lentine is an Interesting AI That Can Help Project Users Feelings



---

# Почему важно определить IP статус?

---



## Монетизация

- Распоряжение правом – правообладатель? предмет?
- Актив – гарантия чистоты?



## Защита

- Доказывание авторства?
- Доказывание независимого создания?



---

# Регулирование: Европейский союз

---

## European Parliament (Committee on Legal Affairs, JURI):

- April 2020 – Draft Report on intellectual property rights for the development of AI technologies
- October 2020 – Resolution on Intellectual property rights for the development of artificial intelligence technologies

## Max Planck Institute for Innovation and Competition:

- Intellectual Property Justification for Artificial Intelligence

## European Commission:

- Trends and Developments in AI – Challenges to IPR Framework

---

# Draft Report on IPRs for the development of AI technologies

---



Некоторые объекты, создаваемые AI, могут приравниваться к объектам ИС. Права будут принадлежать лицу, которое подготовило и обнародовало объект, если владелец технологии не ограничил права на создаваемые объекты

Для охраны патентным правом необходимо подробное описание технологии, что может быть непростой задачей для технологий AI.

AI не может быть указан как правообладатель



# DABUS: может ли AI быть автором изобретения?

als Erfinder<sup>2</sup>: / do hereby designate as inventor(s)<sup>2</sup>: / désigne(nt) en tant qu'inventeur(s)<sup>2</sup>:

DABUS – The invention was autonomously generated by an artificial intelligence  
1767 Waterfall Dr.  
St Charles 63303  
Missouri



**Европейское патентное ведомство:** такое указание автора изобретения нарушает Правило 19 (1) Европейской патентной конвенции (запрос на выдачу патент должен содержать имя изобретателя)

UNITED STATES  
PATENT AND TRADEMARK OFFICE



**Название вещи**



**Имя человека**



Intellectual  
Property  
Office

# Resolution on IPR for the development of AI technologies



Охрана технологий ИИ с помощью права ИС должна быть сбалансированной, но качественной для стимулирования инвестиций

Технологии ИИ не могут быть наделены правосубъектностью, права должны принадлежать физическим или юридическим лицам, создавшим объект, с учетом авторских прав на объекты, которые легли в основу

В случаях, когда ИИ – только инструмент, способствующий созданию, текущее право ИС применимо. Объекты, созданные ИИ автономно, не могут охраняться авторским правом, за редкими исключениями



---

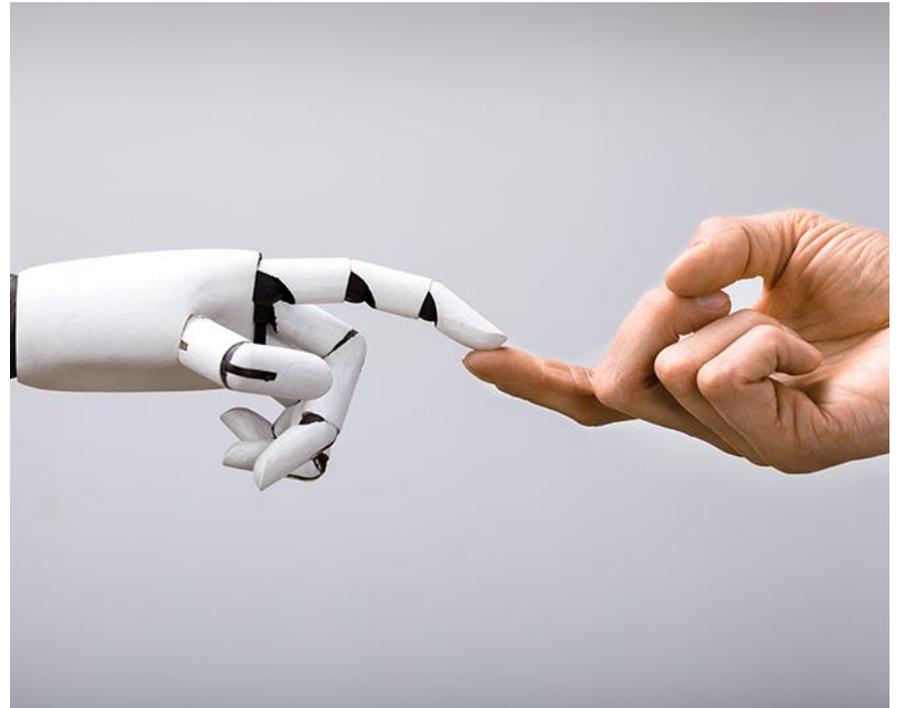
# Intellectual Property Justification for Artificial Intelligence

---



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

- **IP охрана необходима во избежание ущемления интересов людей**
- **“Human link” concept как критерий охраноспособности**



---

# Trends and Developments in AI – Challenges to IPR Framework

---

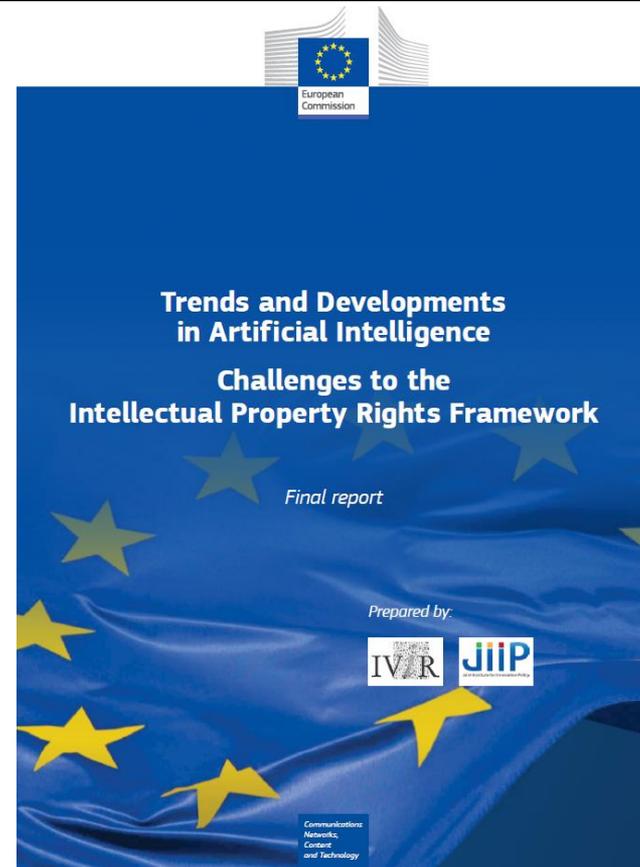
## 4-step-test для квалификации в качестве объекта авторского права

**Step 1.** Объект в сфере литературы, науки  
или искусства

**Step 2.** Интеллектуальный вклад человека

**Step 3.** Оригинальность/креативность

**Step 4.** Выраженность в объективной форме



---

# Российское регулирование ИИ

---

1

Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года  
(утв. Указом Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490)

2

Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024 года (Распоряжение Правительства РФ от 19.08.2020 № 2129-р)

3

Федеральный закон от 24.04.2020 № 123-ФЗ о внедрении искусственного интеллекта в Москве («московская регуляторная песочница»)

4

Федеральный закон от 31.07.2020 № 258-ФЗ об экспериментальных правовых режимах

---

# Концепция об интеллектуальной собственности

---



Существующий правовой режим не обеспечивает правовую охрану результатов деятельности систем искусственного интеллекта, полученных без творческого вклада человека.



Целесообразно ли расширять толкование понятия творческого вклада? Или необходимо предоставить правовую охрану в другом формате?



Кто должен быть субъектом, обладающим исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности?



При разработке и эксплуатации систем ИИ и робототехники при каких условиях допустимо использование ИС третьих лиц?

---

# Законопроект об интеллектуальной собственности

---

Право на результат интеллектуальной деятельности, созданный ИИ, принадлежит правообладателю программы, с помощью которой этот результат сформирован



Кому принадлежат права при существенном творческом вкладе автора, когда роль ИИ – вспомогательная?

При приобретении прав на ПО с ИИ права на РИД по умолчанию принадлежат правообладателю ПО?



---

# Студия Артемия Лебедева – Николай Иронов

---

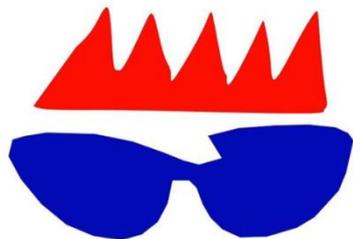
МОСКВА, 26 июня 2020, 00:00

**В российской дизайн-студии разработали искусственный дизайнерский интеллект и больше года выдавали его за настоящего человека. За это время нейросеть успешно выполнила более 20 коммерческих проектов.**

В Студии Лебедева создали искусственный дизайнерский интеллект, который способен выполнять творческую работу — разрабатывать уникальные логотипы и создавать на их основе айдентику.

Проект разрабатывался в условиях строгой секретности изолированной командой. Для конспирации искусственный интеллект выдавали за удаленного сотрудника. Ему создали собственную [страницу с портфолио](#) и дали человеческое имя — Николай Иронов. Это позволило избежать утечек и получать объективную обратную связь, не подверженную влиянию предрассудков о генеративном дизайне.

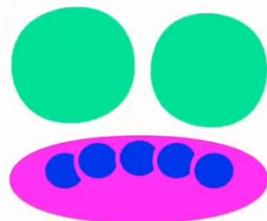
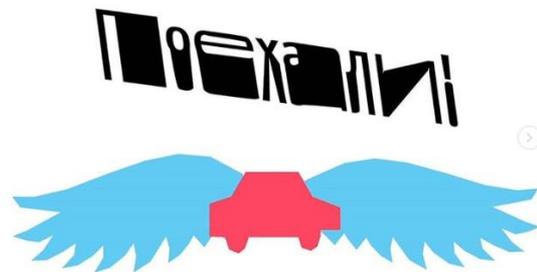
# Студия Артемия Лебедева – Николай Иронов



БОЛЬШОЙ  
ЧЕЛОВЕК



TOUCH OF  
MATCHA



пельмени  
ВАНЛАВ



---

# Студия Артемия Лебедева: как квалифицировать

---



## Возник ли объект ИС (творческий труд?) и кому принадлежат права?

Статья 1259 ГК РФ:  
Объектами авторских прав являются произведения науки, литературы и искусства **независимо от достоинств** и назначения произведения, а также от **способа его выражения...**

Статья 1257 ГК РФ:  
**Автором** произведения науки, литературы или искусства признается **гражданин, творческим трудом** которого оно создано

---

# Смежные права?

---

✓ Тесно связаны с авторскими правами

✓ Объекты не обязательно должны быть созданы творческим трудом

✓ Обходятся без «автора»

✓ Смежные права могут возникнуть при работе с объектами, не являющимися объектами авторского права



---

# Спасибо за внимание!

---



**Ирина Шурмина**

Старший юрист  
CMS Russia

**E** [irina.shurmina@cmslegal.ru](mailto:irina.shurmina@cmslegal.ru)

**f** [Irina Shurmina](#)

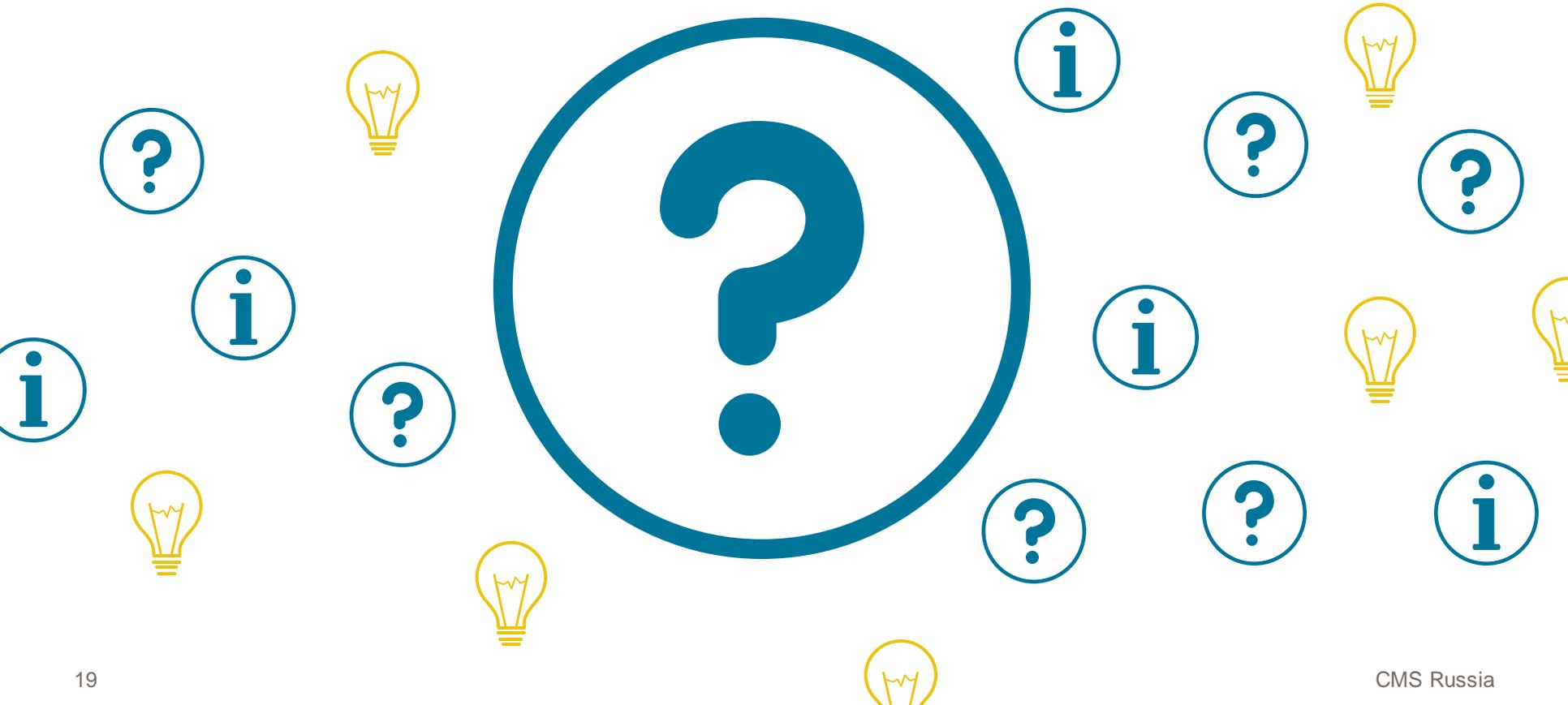


**Ксения Даньшина**

Юрист  
CMS Russia

**E** [ksenia.danshina@cmslegal.ru](mailto:ksenia.danshina@cmslegal.ru)

**f** [Ksenia Danshina](#)



*Staff*

> **8,000**

*Lawyers*

> **4,800**

*Partners*

> **1,100**

19 PRACTICE AND  
SECTOR GROUPS  
WORKING ACROSS  
OFFICES

*Operating in*

**70**  
cities

*Across*

**43**  
countries

**EUR 1.36bn**

turnover for 2018

**49 NEW PARTNERS IN 2019**, TAKING THE TOTAL TO OVER 1,100

**Ranked 5th  
largest law firm**

(by headcount) in the 2018  
Am Law Global 100

- » **#1 CEE, DACH, Germany** *(Mergermarket)*
- » **#1 Germany, UK** *(Thomson Reuters)*
- » **Top rankings in 2018  
M&A League Tables** *(by deal count)*
- » **#1 Europe, Germany, UK**  
*(Bloomberg)*

## The Americas

Bogotá  
Lima  
Mexico City  
Rio de Janeiro  
Santiago de Chile

## Europe

Aberdeen  
Amsterdam  
Antwerp  
Barcelona  
Belgrade  
Berlin  
Bratislava  
Bristol  
Brussels

Bucharest  
Budapest  
Cologne  
Duesseldorf  
Edinburgh  
Frankfurt  
Funchal  
Geneva  
Glasgow

Hamburg  
Istanbul  
Kyiv  
Leipzig  
Lisbon  
Ljubljana  
London  
Luxembourg  
Lyon

Madrid  
Manchester  
Milan  
Monaco  
Moscow  
Munich  
Paris  
Podgorica  
Poznan

Prague  
Reading  
Rome  
Sarajevo  
Seville  
Sheffield  
Skopje  
Sofia  
Strasbourg

Stuttgart  
Tirana  
Utrecht  
Vienna  
Warsaw  
Zagreb  
Zurich

## Africa

Algiers  
Casablanca  
Johannesburg  
Luanda  
Mombasa  
Nairobi

## Middle East

Dubai  
Muscat  
Riyadh

## Asia-Pacific

Beijing  
Hong Kong  
Shanghai  
Singapore





Law . Tax

**Your free online legal information service.**

A subscription service for legal articles  
on a variety of topics delivered by email.

**[www.cms-lawnow.com](http://www.cms-lawnow.com)**

-----

CMS Legal Services EEIG (CMS EEIG) is a European Economic Interest Grouping that coordinates an organisation of independent law firms. CMS EEIG provides no client services. Such services are solely provided by CMS EEIGs member firms in their respective jurisdictions. CMS EEIG and each of its member firms are separate and legally distinct entities, and no such entity has any authority to bind any other. CMS EEIG and each member firm are liable only for their own acts or omissions and not those of each other. The brand name "CMS" and the term "firm" are used to refer to some or all of the member firms or their offices

**CMS locations:**

Aberdeen, Algiers, Amsterdam, Antwerp, Barcelona, Beijing, Belgrade, Berlin, Bogotá, Bratislava, Bristol, Brussels, Bucharest, Budapest, Casablanca, Cologne, Dubai, Duesseldorf, Edinburgh, Frankfurt, Funchal, Geneva, Glasgow, Hamburg, Hong Kong, Istanbul, Johannesburg, Kyiv, Leipzig, Lima, Lisbon, Ljubljana, London, Luanda, Luxembourg, Lyon, Madrid, Manchester, Mexico City, Milan, Mombasa, Monaco, Moscow, Munich, Muscat, Nairobi, Paris, Podgorica, Poznan, Prague, Reading, Rio de Janeiro, Riyadh, Rome, Santiago de Chile, Sarajevo, Seville, Shanghai, Sheffield, Singapore, Skopje, Sofia, Strasbourg, Stuttgart, Tirana, Utrecht, Vienna, Warsaw, Zagreb and Zurich.

-----

[cms.law](http://cms.law)