



Обеспечение правовой охраны и защиты результатов научной и/или научно-технической деятельности



Абраменко Александр Павлович,
патентный поверенный Республики Казахстан,
патентовед Инновационно-технологического
парка «Ертіс» НАО «Торайгыров университет»

27 августа 2025
г. Павлодар



Соучредитель Twitter (теперь X) и Block, **Джек Дорси**, высказался за упразднение всех законов об интеллектуальной собственности.

Илон Маск, нынешний глава X Основатель, генеральный директор и главный инженер компании SpaceX, поддержал эту идею.

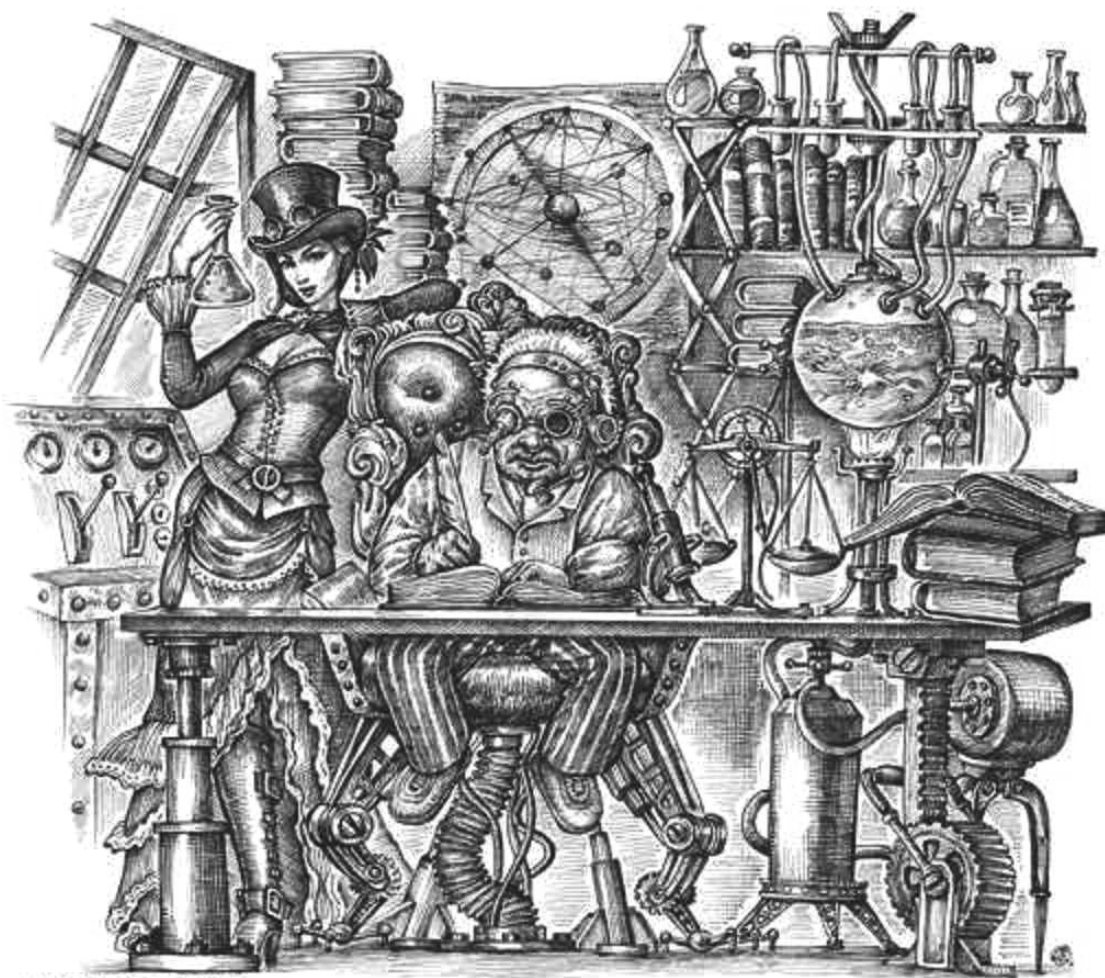
Эти заявления прозвучали на фоне исков к компаниям в сфере искусственного интеллекта, включая OpenAI, касающихся нарушения авторских прав при обучении языковых моделей.

Человеческий гений является источником всех произведений искусства и изобретений. Эти произведения являются гарантией жизни, достойной человека. Долг государства – обеспечить надежную охрану всех видов искусства и изобретений.



*Надпись на куполе здания
штаб-квартиры Всемирной
организации интеллектуальной
собственности (ВОИС) в Женеве.*

Результаты научных исследований



(c) SAINT MICHEL GROUP





Интеллектуальная собственность

```
graph TD; A[Интеллектуальная собственность] --> B[Промышленная собственность:]; A --> C[Авторские права:]; A --> D[Смежные права:];
```

Промышленная собственность:

Изобретения
Полезные модели
Промышленные образцы
Товарные знаки
Знаки обслуживания
Фирменные наименования
Указания происхождения
или наименования
места происхождения
Пресечение
недобросовестной
конкуренции

Авторские права:

Литературные произведения
Драматические и
музыкально-драматические
произведения
Аудио- визуальные
произведения
Радиопроизведения
Произведения
изобразительного искусства
Произведения
прикладного искусства
Программы для ЭВМ

Смежные права:

распространяются на
постановки,
исполнения, звуко- и
видеозаписи исполнения,
фонограммы, передачи
организаций эфирного
и кабельного вещания.

**Основания для возникновения прав
на объекты интеллектуальной собственности**

**Факт
создания
объекта**

**Произведения
науки,
литературы,
искусства,
исполнения,
фонограммы,
передачи
организаций
вещания**

**Факт наличия
и выполнения
определенных
требований
закона**

**Нераскрытая
информация,
ноу-хау**

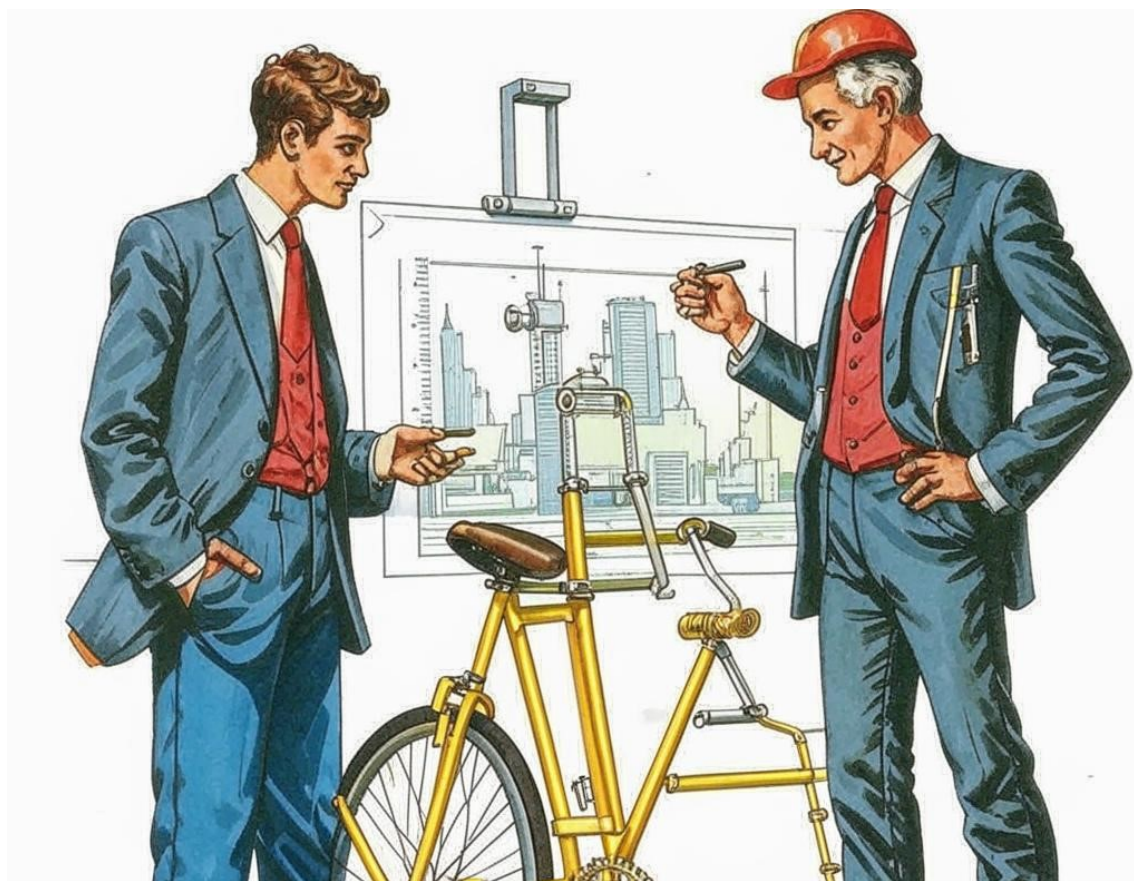
**Предоставление
правовой охраны
уполномоченным
государственным
органом**

**Изобретения,
полезные модели,
промышленные образцы,
селекционные достижения,
топологии микросхем,
фирменные наименования,
товарные знаки,
Наименования мест
происхождения товаров**

Авторское право



АВТОР - физическое лицо,
творческим трудом которого
создано произведение.



Авторское право на произведение науки, литературы и искусства возникает в силу факта его создания.

Для возникновения и осуществления авторского права **не требуются** регистрация произведения, иное специальное оформление произведения или соблюдение каких-либо формальностей.

(Закон РК «Об авторском праве и смежных правах»)





Авторское право распространяется

на произведения науки,
литературы и искусства,
являющиеся результатом
творческой деятельности,
независимо от их
назначения, содержания и
достоинства, а также от
способа и формы их
выражения.



Авторское право
распространяется
как на
обнародованные
произведения, так и
на необнародованные
произведения,
существующие в
какой-либо
объективной форме.



Авторское право
не распространяется
на собственно идеи,
концепции, принципы,
методы, системы,
процессы, открытия,
факты.

В соответствии со статьей 16 Закона РК «Об авторском праве и смежных правах» автору или иному правообладателю принадлежат имущественные (исключительные) права на использование этого произведения в любой форме и любым способом.

Внесение сведений и их изменений в
Государственный реестр прав на объекты,
охраняемые авторским правом производится
в порядке, определяемом уполномоченным
органом, в течение одного рабочего дня,
следующего за днем получения заявления
автора, или на основании вступившего в
законную силу решения суда.



Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом

<https://copyright.kazpatent.kz>

НИИС									
Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом									
Перейти в архив									
Поиск									
Дата создания объекта выбрать период									
Дата регистрации выбрать период									
№ св-ва									
Поиск									
Св-во №	Дата публикации	Рег. номер заявки	Дата подачи заявки	Дата создания объекта	Тип объекта	Название RU	Авторы	Статус	
61177	01.08.2025	97430	31.07.2025	28.03.2023	произведение литературы	«ИНЖЕНЕРЛІК МЕКТЕП» жобасы	СМАХАНОВА МОЛДИР ДАУРЕНБЕКОВИ А; Аскаров Сырым Курмангазиевич	Действие	
61176	01.08.2025	97429	31.07.2025	25.07.2025	произведение литературы	Ты победишь	ОВЕРЧЕНКО СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ	Действие	
61175	01.08.2025	97427	31.07.2025	20.07.2025	произведение науки	Туризм в системе региональной конфликтологии: социокультурный вектор снижения напряженности в Центральной Азии	ШАКИРОВ СЫМБАТ ЕРКЕБАЕВИЧ; ТЛЕУБАЕВА АЙТОЛКЫН ТЛЕУБАЙКЫЗЫ; АМАНГЕЛЬДИЕВ АСАН АЗИМХАНОВИЧ	Действие	
61174	01.08.2025	97426	31.07.2025	01.04.2025	программа для ЭВМ	Tenderbot.kz	ПОКУСОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ	Действие	
61173	01.08.2025	97425	31.07.2025	18.03.2021	программа для ЭВМ	Программно-Аппаратный Комплекс Payda Pro	ӘЛІБЕК ЕРДОС ҚАЛМЫРЗАҰЛЫ	Действие	
61172	01.08.2025	97424	31.07.2025	18.03.2021	программа для ЭВМ	Мобильное приложение Payda	ӘЛІБЕК ЕРДОС ҚАЛМЫРЗАҰЛЫ	Действие	
61171	01.08.2025	97423	31.07.2025	14.07.2021	программа для ЭВМ	Интеграционный комплекс сервисов Payda Business API	ӘЛІБЕК ЕРДОС ҚАЛМЫРЗАҰЛЫ	Действие	

Компьютерные программы не патентуются



Образец свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом



НИИС выдает
свидетельство
заявителю в
электронной форме
в порядке оказания
государственной
услуги.

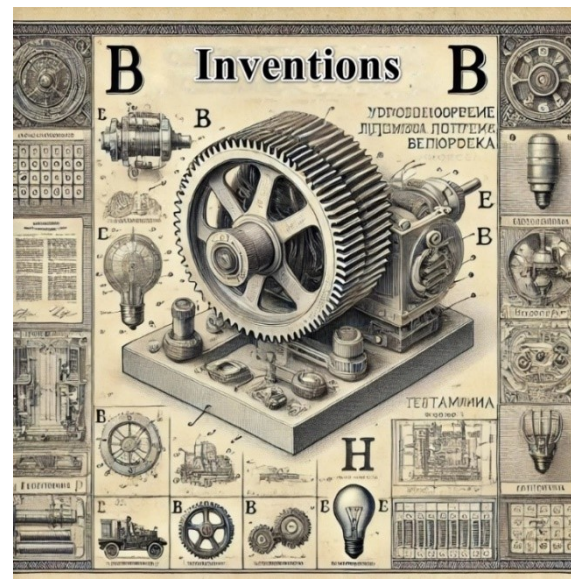


Республиканское государственное
предприятие на праве хозяйственного
ведения "Национальный институт
интеллектуальной собственности"

Министерства юстиции Республики
Казахстан (НИИС) является организацией,
осуществляющей экспертные функции
патентного ведомства.

<http://kazpatent.kz/ru>

Изобретение



Изобретение - **техническое решение задачи**, направленное на создание объекта техники в определенной области деятельности человека, обладающее новизной в сравнении с известными аналогами и имеющее правовую охрану согласно действующему законодательству.

United States Patent (19)
Maasaki et al.

[54] **ELECTROPHOTOGRAPHIC COPIER**
[52] **Inventors:** Nobuo Maasaki, Kawasaki; Eiko Sakuma, Yokohama, both of Japan
[73] **Assignee:** Canon Kaseihiki Kaisha, Tokyo, Japan
[21] **Term:** 14 Years
[22] **Appl. No.:** 784,063
[23] **Filed:** Aug. 9, 1982
[32] **Foreign Application Priority Data**
Feb. 14, 1981 (JP) Japan _____ 60-2393
U.S. CL. _____ D14/7.1
[51] **Field of Search:** 359/37, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816,

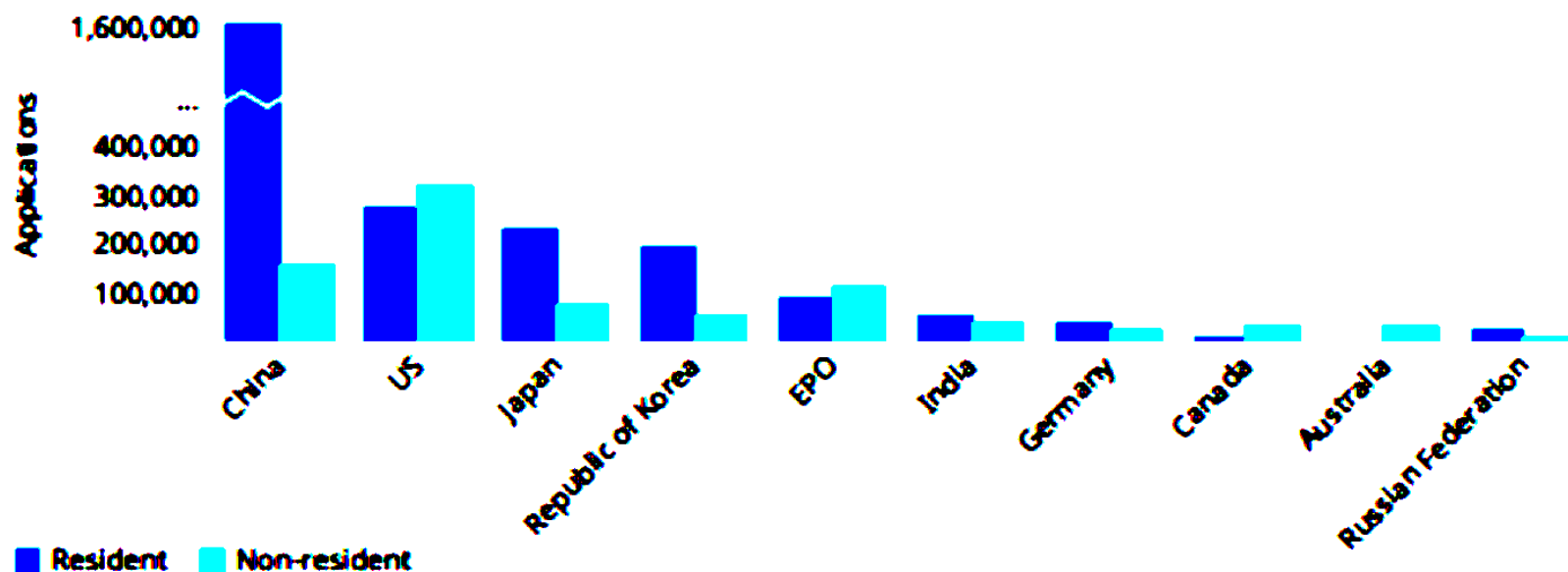
Всемирных патентов не существует!



Мировая статистика

Количество заявок на патенты в 10 ведущих ведомствах, 2023 год

1.2. Patent applications at the top 10 offices, 2023



Note: EPO is the European Patent Office.

Source: Figure A7.

Источник : Отчет ВОИС «World Intellectual Property Indicators 2024»

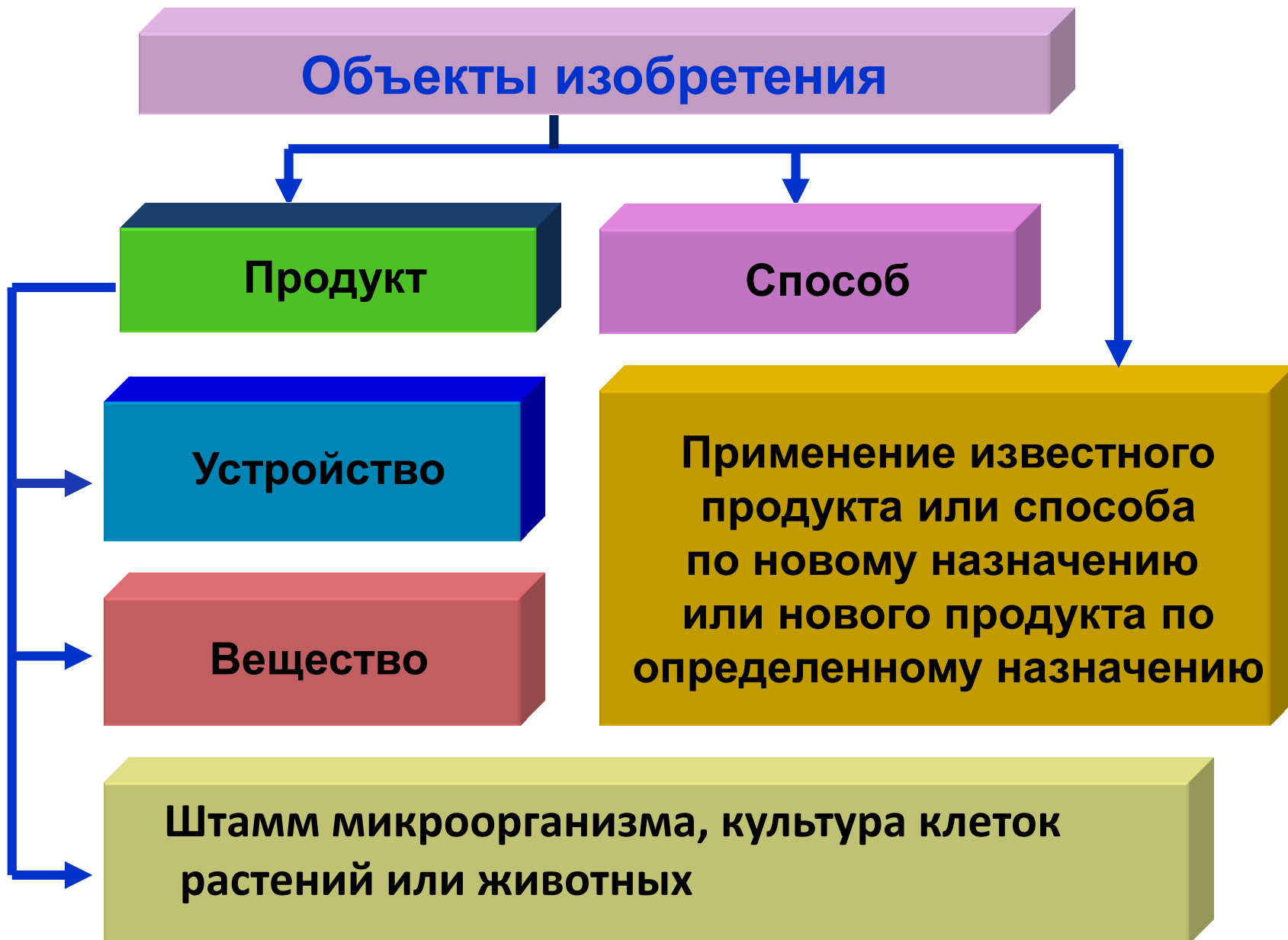
Схема патентования изобретений в Республике Казахстан

Изобретатель



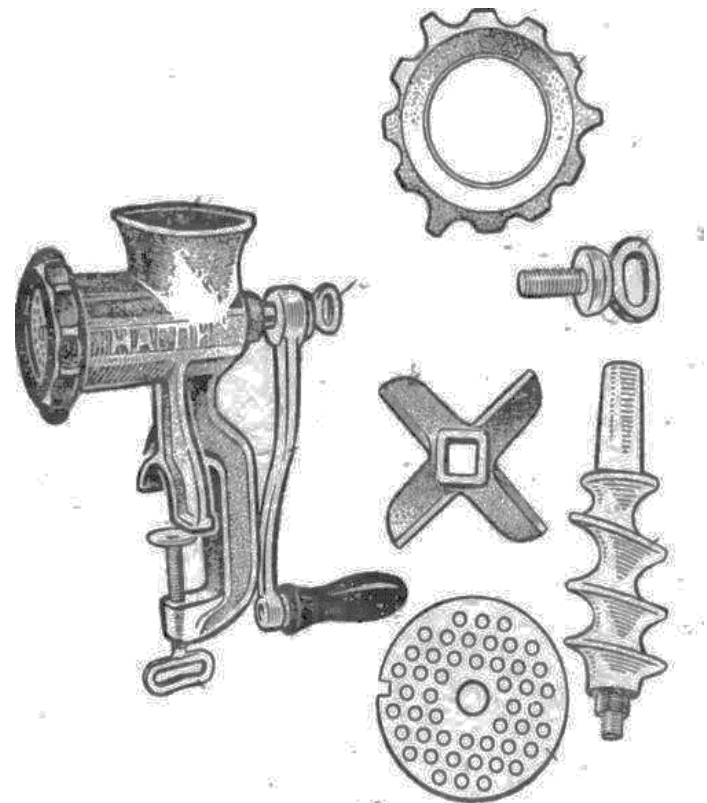
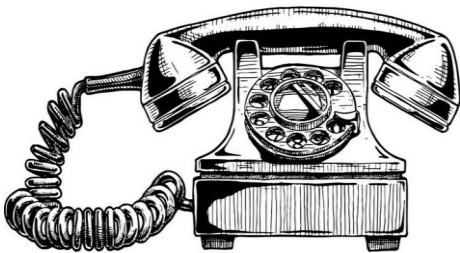
Эксперт
патентного
ведомства





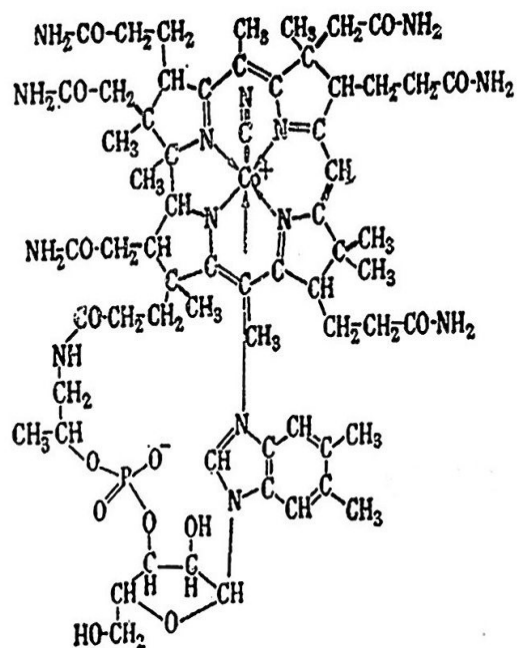
Устройства

К устройствам как к объектам изобретения относятся конструкции и изделия.



К веществам как объектам изобретения относятся:

химические соединения



КОМПОЗИЦИИ
(составы, смеси)



продукты
ядерного превращения



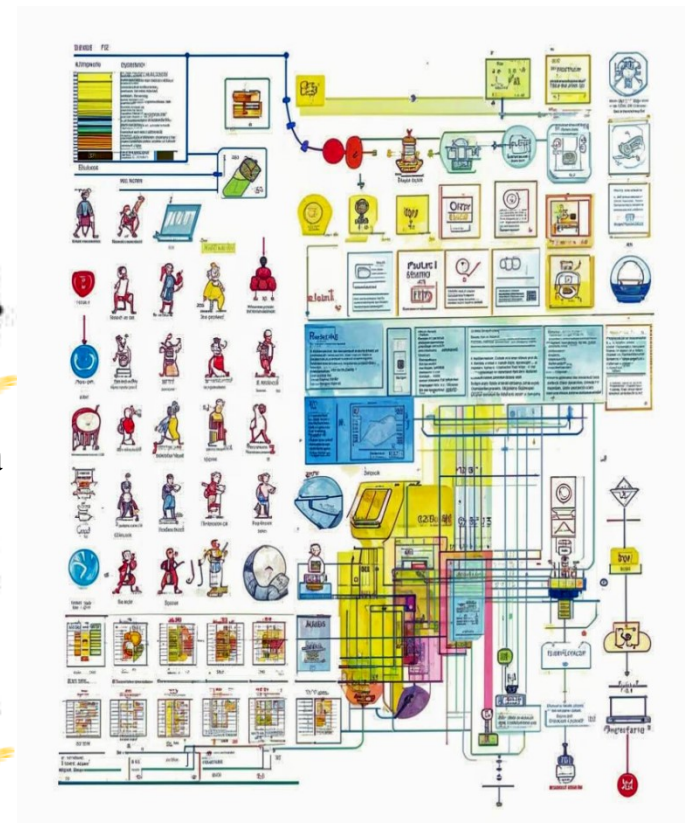
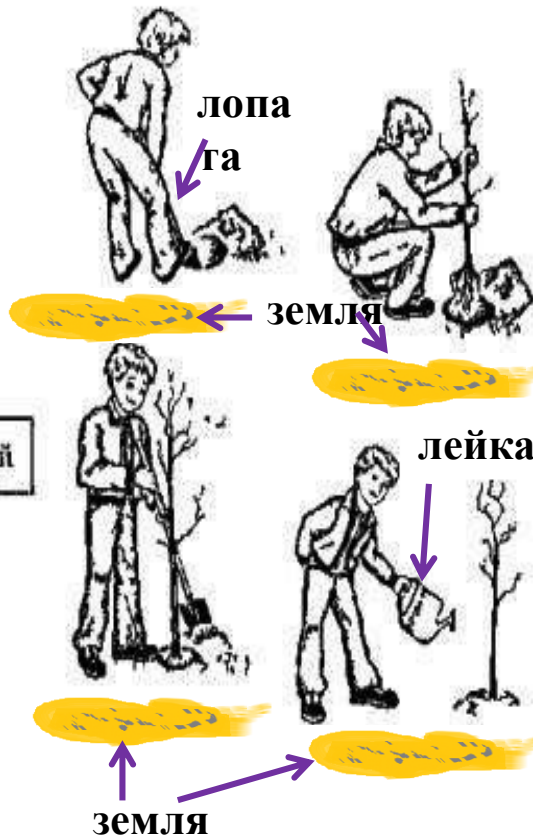
Биотехнологические продукты

К биотехнологическим продуктам как объектам изобретения относятся продукты, выделенные из их природного окружения или полученные иными способами.



Способ

Способом как объектом изобретения является процесс выполнения действий над материальным объектом с помощью материальных объектов.



Применение известного продукта или способа по новому назначению



К применению известных продукта или способа по новому назначению как объекту изобретения относятся их использование в соответствии с иной предназначенностью.

К применению по новому назначению относится первое применение веществ (природных и искусственно полученных) для удовлетворения общественной потребности, то есть установление утилитарного назначения природных веществ, веществ, полученных в эксперименте, отходов производства и так далее, для которых такое назначение не было определено.

Не признаются изобретениями:

- 1) открытия, научные теории и математические методы;
- 2) методы организации и управления хозяйством;
- 3) условные обозначения, расписания, правила;
- 4) правила и методы выполнения умственных операций, проведения игр;
- 5) программы для вычислительных машин и алгоритмы как таковые;
- 6) проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;
- 7) предложения, касающиеся лишь внешнего вида изделий;
- 8) предложения, противоречащие общественному порядку, принципам гуманности и морали.

Критерии патентоспособности изобретения

Новизна

*Изобретение
не известно из сведений
об уровне техники*

Изобретательский уровень

*Изобретение для
специалиста
явным образом не
следует из сведений
об уровне техники*

Промышленная применимость

*Изобретение может
быть использовано
в промышленности,
сельском хозяйстве,
здравоохранении и других
отраслях деятельности*

Образец патента Республики Казахстан на изобретение, выданного на имя НАО «Торайгыров университет»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**ПАТЕНТ
PATENT**

№ 36204

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION

 (21) 2022.0208.1

(22) 01.04.2022

(45) 05.05.2023

(54) Алюминий электролизерінің қыздірілген аноды
Обожженный анод алюминиевого электролизера
Fired anode of the aluminum electrolyzer

(73) «Торайгыров университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)
Некоммерческое акционерное общество «Торайгыров университет» (KZ)
«Toraighytov University» Non-profit joint stock company (KZ)

(72) Каменов Алмат Айтасович (KZ) Kamenov Almat Aitasovich (KZ)
Богомолов Алексей Витальевич (KZ) Bogomolov Aleksey Vitalyevich (KZ)
Суюндіков Мерхат Мадениевич (KZ) Suyundikov Merkhata Madenievich (KZ)
Жунусов Аблай Қайтасович (KZ) Zhunusov Ablay Kairtasovich (KZ)
Быков Петр Олегович (KZ) Bykov Petr Olegovich (KZ)
Абдрахманов Ермаганбет Сейсенбекович (KZ) Abdrahmanov Yermaganbet Seisenbekovich (KZ)
Құлшбаев Нұрболат Калиевич (KZ) Kulshbaev Nurbolat Kalievich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Н. Әбілқайыров
Н. Абулхайров
N. Abulkairov

«Ұлттық интеллекттік меншік институты» РМҚ директорының м.а.
И.о. директора РТИ «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Executive director of RSE «National institute of intellectual property»

Заявка на выдачу патента на изобретение должна содержать следующие документы :

- **заявление о выдаче патента** с указанием авторов изобретения и лиц, на имя которых испрашивается инновационный патент или патент, а также их местожительства или местонахождения;
- **описание изобретения**, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления специалистом в соответствующей области знаний;
- **формулу изобретения**, определяющую объект изобретения и выражающую его сущность. Формула должна быть ясной, точной и основываться на описании;
- **чертежи и иные материалы**, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- **реферат**;
- **доверенность**, в случае ведения делопроизводства через представителя;
- **документ об оплате патентной пошлины.**

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РЕЕСТРЫ ИЗОБРЕТЕНИЙ, ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ, ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ, НАИМЕНОВАНИЙ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ, СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

<https://gosreestr.kazpatent.kz>

ҚАЗРУСЕНГ



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РЕЕСТРЫ ИЗОБРЕТЕНИЙ, ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ, ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ, НАИМЕНОВАНИЙ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ, СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Полезные модели

Промышленные образцы

Селекционные достижения

Товарные знаки

Наименования мест происхождения товаров

Географические указания

Топологии интегральных микросхем

Авторское право

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Для поиска укажите реестр

Q

Международные коды и классификаторы

Статистические отчёты

Популярные запросы

Товарные знаки

научно

бургер кинг

Байтерек

контейнер

Руководство пользователя

скачать

Обратная связь

Государственные реестры изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан предоставляют возможность осуществления поиска информации по зарегистрированным объектам промышленной собственности:

- изобретения;
- полезные модели;
- промышленные образцы;
- селекционные достижения;
- общеизвестные товарные знаки;
- товарные знаки;
- наименования мест происхождения товаров.

❶ Инструкция по работе с Государственными реестрами изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан [скачать](#)

❷ Для получения сведений по зарегистрированным договорам о распоряжении исключительными правами на объекты промышленной собственности Республики Казахстан необходимо перейти по ссылке: [ссылка](#)

<https://www.wipo.int/academy/ru>

ОБУЧЕНИЕ В АКАДЕМИИ ВОИС

Академия ВОИС

Академия – это ведущий центр обучения и подготовки в области интеллектуальной собственности (ИС), предназначенный для государств – членов ВОИС, прежде всего из числа развивающихся и наименее развитых стран (НРС), а также стран с переходной экономикой.

Задача Академии – способствовать укреплению потенциала людских ресурсов в области ИС, что имеет важнейшее значение для инновационной деятельности.

Дистанционный курс обучения

DL101R - DL-101 Основы интеллектуальной собственности

https://welc.wipo.int/acc/index.jsf?page=courseCatalog.xhtml&lang=ru&cc=DL101R#plus_DL101R

Данный курс построен на базе DL-001 - Учебном пособии по ИС для начинающих. Курс более глубоко рассматривает основные аспекты права интеллектуальной собственности и является необходимым этапом, чтобы потом приступить к изучению продвинутых курсов по отдельным аспектам ИС.

Программа курса:

Курс DL-101 состоит из следующих модулей и итогового экзамена:

- Инструкция по изучению курса
- Модуль 1: Понятие ИС
- Модуль 2: Авторское право
- Модуль 3: Смежные права
- Модуль 4: Товарные знаки
- Модуль 5: Географические указания
- Модуль 6: Промышленный образец
- Модуль 7: Патенты
- Модуль 8: Договоры ВОИС
- Модуль 9: Недобросовестная конкуренция
- Модуль 10: Защита новых сортов растений
- Модуль 11: Интеллектуальная собственность и развитие – Повестка дня ВОИС в области развития
- Модуль 12: Новые проблемы в интеллектуальной собственности
- Итоговый экзамен

Инструменты самоконтроля в каждом модуле расположены таким образом, чтобы помочь учащимся проверить уровень своих знаний и прогресса, а так же возможность применять подходы и понятия, представленные в курсе.

Каждый модуль курса поддерживается преподавателями, которые являются практикующими экспертами в области интеллектуальной собственности.

Итоговый экзамен и свидетельство:

Экзамен по итогам курса представляет собой серию вопросов с готовыми вариантами ответов. На прохождение он-лайн экзамена отводится ограниченный период времени. Участников уведомляют о возможностях доступа к итоговому экзамену примерно за неделю до окончания курса DL-101.

Общая информация

- **Расположение :** Онлайн
- **Язык :** Русский
- **Продолжительность :** 55 часов
- **Под руководством преподавателя :** Нет
- **Сертификат :** Да
- **Стоимость :** бесплатно
- **Координатор курса :** DL101r.academy@wipo.int

Текущая сессия

 DL101R25S4

- **Регистрация :** 01-авг-2025 - 26-сен-2025
- **Обучение :** 20-сен-2025 - 03-ноя-2025
- **Сроки проведения экзамена :** 02-ноя-2025 - 03-ноя-2025

[Зарегистрироваться](#)

Спасибо за внимание!





© Абраменко А.П., 2025