



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ

ISSN 1812-2914

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА

ғылыми-тәжірибелік журналды / научно-практический журнал

03/2023

ТЕОРИЯ

ПРАКТИКА

ДАЙДЖЕСТ ИС

ОБЗОР НОВОСТЕЙ



WIPO SUMMER  
SCHOOL on IP

WIPO WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

QAZPATENT

INTERNATIONAL UNIVERSITY

Учет

WIPO SUMMER SCHOOL on IP

18 - 29 сентября 2023

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ВОИС по интеллектуальной собственности

РГП "Национальный институт интеллектуальной собственности"  
Министерства юстиции Республики Казахстан

*Уважаемые читатели!*



Добро пожаловать на страницы нового выпуска журнала "Интеллектуальная собственность Казахстана". Мы рады представить вам продолжение нашего стремления быть вашим надежным источником информации о защите интеллектуальных прав и инновациях в Казахстане.

Важно отметить, что в сентябре была успешно проведена Летняя школа от Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в городе Алматы. Это значимое событие предоставило участникам уникальную возможность обмена знаниями и опытом в области интеллектуальной собственности.

Кроме того, мы рады сообщить, что на 64-й сессии Генеральной Ассамблеи ВОИС в Женеве состоялись продуктивные двусторонние встречи с представителями патентных ведомств других стран. Эти встречи позволили укрепить международное сотрудничество и обмен опытом в области защиты интеллектуальных прав.

В этом номере мы не только делимся последними новостями и достижениями патентного ведомства, но также предоставляем уникальные материалы, которые помогут расширить ваш опыт и знания в сфере интеллектуальной собственности. Наша цель – не только информировать, но и вдохновлять вас на новые идеи, проекты и творческие решения.

Мы стремимся к тому, чтобы каждый выпуск стал для вас не только источником ценной информации, но и местом для обмена опытом и идеями. Ваш интерес и поддержка являются нашим главным двигателем для улучшения качества предоставляемого контента.

Спасибо за ваше доверие и активное участие в жизни нашего журнала. Желаем вам увлекательного чтения и успешных идей!

**С уважением,  
Ербол Оспанов**

QAZPATENT

Издается с 2004 года.  
Периодичность – 1 раз в квартал

**Собственник:**

РГП на ПХВ «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
МЮ РК (г. Астана)

Журнал зарегистрирован в Агентстве РК по связи и информации  
Регистрационный номер  
№14402-Ж от 18.06.2014г.

Главный редактор:

**Е.К. Оспанов**

Заместитель главного редактора:

**И.Т. Шертышева**

Дизайнер:

**Д.Г. Мейрманова**

**Адрес редакции:**

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
МЮ РК  
Республика Казахстан,  
010000, г. Астана,  
проспект Мәңгілік Ел, 57А  
Тел: +7 /7172/ 62-15-12,  
+7 /7172/ 62-15-13  
e-mail: [press@kazpatent.kz](mailto:press@kazpatent.kz)  
web: [www.qazpatent.kz](http://www.qazpatent.kz)  
© РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
МЮ РК, 2023

**Председатель редакционного совета:**

**Т. Мендебаев** – доктор технических наук, заслуженный изобретатель РК.

**Редакционный совет:**

**Т. Каудыров** – доктор юридических наук, профессор, первый руководитель Патентного ведомства РК;

**Ю. Балджи** – кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры ветеринарной санитарии Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, патентовед;

**Н. Буктуков** – доктор технических наук, директор Института горного дела им. Д. А. Кунаева, академик НАН РК, доктор технических наук, профессор, заслуженный изобретатель РК;

**К. Мауленов** – доктор юридических наук, профессор Международного университета информационных технологий (г. Алматы);

**З. Орынбекова** – кандидат химических наук, директор филиала РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК;

**Н. Сахипова** – Евразийский патентный поверенный РК.

Перепечатка материалов разрешена только с согласия редакции. Авторы опубликованных материалов несут всю ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен, географических названий и т.д. и за то, что в материалах не содержится сведений, не подлежащих открытой публикации. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора.

# СОДЕРЖАНИЕ

6

## ТЕОРИЯ

Гражданско-правовое регулирование создания и использования музыкальных произведений в Казахстане и Кыргызстане

10

## ПРАКТИКА

ТОМОГРАФ ясновидящий – не лечащий

26

## ДАЙДЖЕСТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QAZPATENT

32

## ОБЗОР НОВОСТЕЙ

## ТЕОРИЯ

## Гражданско-правовое регулирование создания и использования музыкальных произведений в Казахстане и Кыргызстане

### Civil regulation of the creation and use of musical works in Kazakhstan and Kyrgyzstan



**Кантаев Магомед-Салах  
Асланбекович**

- магистрант

Российской государственной академии  
интеллектуальной собственности  
г. Москва

(e-mail: magomed\_59@mail.ru)

**Аннотация.** Статья посвящена особенностям гражданско-правового регулирования создания и использования музыкальных произведений в Казахстане и Кыргызстане, исследуется термин «музыкальное произведение», рассматривается правовой статус автора музыкального произведения и принадлежащие ему права.

**Annotation.** The article is devoted to the peculiarities of civil law regulation, creation and use existing in Kazakhstan and Kyrgyzstan, the term "musical work" is examined, which allows recognizing the status of music of an author's work and respect for its rights.

**Ключевые слова:** Музыкальное произведение. Автор. Личные немущественные и имущественные права. Авторский договор.

**Keywords:** Musical composition. Author. Personal non-property and property rights. Copyright agreement.

Актуальность исследования темы гражданско-правового регулирования создания и использования музыкальных произведений в Казахстане и Кыргызстане обусловлена несколькими аспектами, а именно: социальным и экономическим.

Так, социальный аспект заключается в том, что музыкальные произведения способствуют культурному развитию населения, а также обеспечению культурного наследия. Помимо этого, создание и использование музыкальных произведений способно отражать социокультурные тенденции молодежи, являясь способом самовыражения и самоидентификации.

Экономический аспект отражается в развитии как музыкальной индустрии, так и культурного предпринимательства в целом. Ведь создание и использование музыкальных произведений способствует развитию ряда смежных сфер таких как киноиндустрия, реклама, туризм, блогосфера, звукозапись и других. Безусловно, в совокупности развитие сфер деятельности, связанных с созданием и использованием музыкальных произведений, не может исключать экономический эффект как для самих авторов музыкальных произведений, так и для государства и общества в целом.

Правовое регулирование авторского и смежного права в Казахстане осуществляется Законом Республики Казахстан от 10 июня 1996 года №6-І «Об авторском праве и смежных правах» (далее – «Закон Казахстана об авторском праве и смежных правах»), в Кыргызстане – Законом Кыргызской Республики «Об авторском праве и смежных правах» от 14 января 1998 года №6 (далее – «Закон Кыргызстана об авторском праве и смежных правах»).

Так, согласно п. 5 ст. 7 Закона Казахстана об авторском праве и смежных правах и п. 1 ст. 7 Закона Кыргызстана об авторском праве и смежных правах музыкальные произведения с текстом или без текста являются объектами авторского права. При этом, в законодательствах Казахстана и Кыргызстана отсутствует определение понятия «музыкальное произведение» в отличие от, например, аудиовизуального произведения. Представляется, что определение термина «музыкальное произведение» необходимо как для установления ясности и однозначности в понимании, так и для избежания различных толкований, способных привести к спорам или искажению смысла закона.

В целях определения того, что именно понимается

под музыкальным произведением, целесообразным представляется обратиться к мнению ученых и толковым словарям, принимая во внимание то, что словосочетание «музыкальное произведение» образовано посредством двух слов – «музыка» и «произведение».

По мнению П. Г. Дадяна под музыкальным произведением следует понимать «произведение (творение) искусства», выраженное в объективной форме». А. В. Апухтин придерживается позиции, что музыкальным произведением является «результат интеллектуальной деятельности, умственного и творческого выражения авторского труда, состоящее из звуковых колебаний, организованных в определенном порядке по высоте и по времени, с текстом или без, являются объектом авторских прав при условии, если оно выражено в какой-либо объективной форме».

Согласно Малому академическому словарю, под музыкой понимается «искусство, отражающее действительность в звуковых художественных образах». Большая советская энциклопедия определяет музыку как «вид искусства, который отражает действительность и воздействует на человека посредством осмысленных и особым образом организованных звуковых последовательностей, состоящих в основном из тонов». «Как вид искусства, который отражает действительность и воздействует на человека посредством осмысленных и особым образом организованных по высоте и во времени звуковых последовательностей, состоящих в основном из тонов», определяет музыку Музыкальная энциклопедия. Говоря о термине «произведение», то под ним общепризнанно понимается результат труда, создание или творение.

Таким образом, обобщая приведенные определения можно прийти к выводу, что музыкальным произведением является результат творческого труда, выраженный в объективной форме и являющийся одной из форм выражения искусства, предназначенный для слухового восприятия и отражающий действительность через звуки. Представляется, что сформулированное определение «музыкального произведения» в полной мере соответствует законодательству об авторском праве Казахстана и Кыргызстана, поскольку включается в себя два ключевых признака идентификации музыкального произведения в качестве объекта авторского права, а именно наличие творческого труда и выражение в объективной форме.

Рассматривая автора как субъекта создания и ис-

пользования музыкального произведения, отметим, что под автором в Казахстане понимается физическое лицо, творческим трудом которого создано произведение науки, литературы, искусства; в Кыргызстане автором произведения признается гражданин, творческим трудом которого оно создано.

В Казахстане и Кыргызстане на законодательном уровне закреплена презумпция авторства, предполагающая, что авторское право на произведение науки, литературы, искусства, в частности на музыкальное произведение, возникает в силу факта его создания. При этом, для возникновения и осуществления авторских прав не требуются регистрация произведения, иное специальное оформление произведения или соблюдение каких-либо формальностей.

Отдельно рассматривая именно авторские права, подчеркнем, что автор музыкального произведения является обладателем личных неимущественных и имущественных прав.

Так, в силу ст. 15 Закона Казахстана об авторском праве и смежных правах и Закона Кыргызстана об авторском праве и смежных правах автору в отношении его произведения принадлежат такие личные неимущественные права, как:

- 1) право авторства – право быть признанным в качестве автора произведения;
- 2) право на имя – право использовать или разрешать использовать произведение под подлинным именем автора, псевдонимом либо без обозначения имени, то есть анонимно;
- 3) право на обнародование – право обнародовать или разрешать обнародовать произведение в любой форме, включая право на отзыв;
- 4) право на неприкосновенность произведения – право на защиту произведения, включая его название, от всякого искажения или иного посягательства, способного нанести ущерб чести и достоинству автора.

Таким образом, личные неимущественные права относятся к сфере личности и обеспечивают признание авторства. Эти права носят нематериальный характер и не могут быть отчуждены.

Согласно статьям 16 Закона Казахстана об авторском праве и смежных правах и Закона Кыргызстана

об авторском праве и смежных правах автору в отношении его произведения принадлежат такие имущественные права, как:

- 1) право на воспроизведение;
- 2) право на распространение;
- 3) право на импорт;
- 4) право на публичный показ;
- 5) право на публичное исполнение;
- 6) право на публичное сообщение;
- 7) право на сообщение в эфир;
- 8) право на сообщение по кабелю;
- 9) право на перевод;
- 10) право на переработку.

Таким образом, все имущественные авторские права сводятся к единому праву на использование произведения в любой форме и любым способом. Имущественные права автора могут быть уступлены полностью или в части и могут быть переданы для использования третьим лицам. Следовательно, имущественные права в том числе позволяют автору получать экономический эффект от созданного музыкального произведения в виде прибыли от коммерческого использования.

Единственным способом распоряжения имущественными правами на музыкальные произведения в Казахстане и Кыргызстане является авторский договор, под которым понимается договор, предметом которого является передача имущественных прав на использование одного или более объектов авторского права. В статьях 16 Закона Казахстана об авторском праве и смежных правах и Закона Кыргызстана об авторском праве и смежных правах указано, что имущественные права автора могут быть уступлены полностью или частично, а также могут быть переданы для использования по авторскому договору о передаче исключительных прав или по авторскому договору о передаче неисключительных прав. Любая уступка имущественных прав должна оформляться письменным договором, подписываемым автором и лицом, которому уступлены имущественные права.

К существенным условиям авторского договора относятся:

- 1) способы использования произведения (конкретные права, передаваемые по данному договору);

2) срок и территория, на которые передается право;

3) размер вознаграждения и (или) порядок определения размера вознаграждения за каждый способ использования произведения, порядок и сроки его выплаты, а также другие условия, которые стороны сочтут существенными для данного договора.

Говоря об авторском договоре, целесообразным представляется отметить непосредственную связь авторского договора с обозначенной ранее проблемой отсутствия законодательного определения понятия «музыкальное произведение». Ведь в случае распоряжения имущественными права на музыкальное произведение, текст договора несомненно должен включать в себя этот термин. Вместе с тем неточность предмета договора может повлечь за собой возможности для злоупотребления правом, что само по себе является негативным явлением.

Итак, за годы независимости в Казахстане и Кыргызстане сформировано соответствующее законодательство по регулированию создания и использования музыкальных произведений, которое в достаточной степени соответствует ратифицированным Казахстаном и Кыргызстаном международно-правовым актам. Музыкальное произведение на законодательном уровне признается объектом авторского права, в связи с чем находится под охраной и защитой. Авторы музыкальных произведений приобретают весь спектр авторских прав в виде имущественных и личных неимущественных прав. Авторский договор, как способ распоряжения имущественными правами, является релевантным правовым инструментом, позволяющим авторам музыкальных произведений отчуждать, предоставлять право использования своих музыкальных произведений, извлекая тем самым доход и осуществляя монетизацию принадлежащих им музыкальных произведений как объектов интеллектуальной собственности, в частности как объектов авторского права. Вместе с тем нельзя отрицать существующие пробелы в законодательстве, связанные как с отсутствием определения используемых понятий (например, определение термина «музыкальное произведение»), так и с развитием информационных технологий, способствующих появ-

лению новых возможностей для нарушения чужих авторских прав и как следствие усложняющих осуществление защиты нарушенных прав. Представляется, что данные проблемы могут быть разрешены путем расширения и конкретизации норм законодательства в сфере правового регулирования создания и использования музыкальных произведений.

#### Список используемой литературы

1. Закон Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» от 10 июня 1996 года № 6-І // [Электронный ресурс] URL: [https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z960000006\\_](https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z960000006_) (дата обращения: 23.10.2023).
2. Закон Кыргызской Республики «Об авторском праве и смежных правах» от 14 января 1998 года № 6 // [Электронный ресурс] URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/17> (дата обращения: 23.10.2023).
3. Агухтин А.В. Актуальные проблемы защиты интеллектуальных прав автора на музыкальные произведения, распространенные в сети Интернет // Форум молодых ученых. 2021. № 4 (56). – С. 65.
4. Дадян П. Г. Музыкальное произведение как самостоятельный объект авторского права: теоретико-правовое исследование: автореферат дис. ... кандидата юридических наук: 12.00.03 / Дадян П. Г.; [Место защиты: Рос. гос. акад. интеллектуал. собственности]. - Москва, 2015. - 22 с.
5. Мадиярова Э.С., Байтикенова Г.А., Турганова Б.Б. «Интеллектуальная собственность в Казахстане: понятие, виды, объекты // Евразийский совет ученых. 2017. № 12 (45). – С. 33–37.
6. Малый академический словарь // [Электронный ресурс] URL: <https://gufo.me/dict/mas> (дата обращения: 23.10.2023).
7. Большая советская энциклопедия // [Электронный ресурс] URL: <https://gufo.me/dict/bse> (дата обращения: 23.10.2023).
8. Музыкальная энциклопедия // [Электронный ресурс] URL: [https://gufo.me/dict/music\\_encyclopedia](https://gufo.me/dict/music_encyclopedia) (дата обращения: 23.10.2023).

## ПРАКТИКА

## ТОМОГРАФ ЯСНОВИДЯЩИЙ – не лечащий ТОМОГРАФ көріпкел – емделмейтін TOMOGRAPH clairvoyant – non-healing

**Аннотация**

В статье, в хронологическом порядке, освещаются малоизвестные факты создания томографов КТ и МРТ. Плоскости хронологии с 1938 г. по 2003 г., от лаборатории США или военного гарнизона СССР до вручения Nobel Prize в концертном зале Стокгольма.

Сравниваются аналогичные случаи ошибки эксперта о «невозможности изобретения» для использования в медицине физического явления ЯМР или «невозможности изобретения» для использования авиационного парашюта Плотникова В.Л. в карагандинской угольной шахте.

Рассказывается о факте, когда сержант военного гарнизона Лаврентьев О.А., в 1948 г. направляет свои «изобретения-идеи» водородной бомбы и термояда в Правительство СССР и получает всестороннюю поддержку для изучения физики на Сахалине и в Москве. Рассказывается о завещании Альфреда Нобеля, процедуре присуждения Нобелевской премии, и случаи оспаривания решения Нобелевского комитета по МРТ. Рассказывается о возможностях и проблемах диагностики КТ и МРТ, высказывается надежда о возможных способах лечения ЯМРТ.

Приводится биография лейтенанта ИВАНОВА В.А., выдвинувшего в 1958-1960 гг. «изобретение-идею» о применении ЯМР для создания ЯМРТ.

**Аннотация**

Мақалада хронологиялық тәртіпте КТ және МРТ томографтарын жасаудың аз белгілі фактілері көрсетілген. 1938 жылдан 2003 жылға дейінгі хронология ұшақтары, АҚШ зертханасынан немесе КСРО әскери гарнизонынан Стокгольм концерт залында Нобель сыйлығына дейін.

ЯМР физикалық құбылысын медицинада қолдану үшін «энертабыстың мүмкін еместігі» немесе авиациялық парашютті пайдалану үшін «энертабыстың мүмкін еместігі» туралы сарапшының қателігінің ұқсас жағдайлары салыстырылады. Плотникова В.Л. Қарағанды көмір кенішінде.

Әскери гарнизонның сержанты О.А.Лаврентьев 1948 жылы сутегі бомбасы мен термоядролық синтез туралы өзінің «энертабыстар-идеяларын» КСРО Үкіметіне жолдап, Сахалин мен Ресейде физиканы зерттеуге жан-жақты қолдау көрсеткені туралы айтылады. Мәскеу. Онда Альфред Нобельдің өсиеттері, Нобель сыйлығын беру тәртібі және МРТ бойынша Нобель комитетінің шешіміне қарсылық білдіру жағдайлары айтылады. Ол КТ және МРТ диагностикасының мүмкіндіктері мен проблемалары туралы айтады, NMRI емдеудің ықтимал әдістеріне үміт білдіреді.

1958-1960 жылдары ұсынылған лейтенант ИВАНОВТЫҢ өмірбаяны В.А. NMRI жасау үшін ЯМР қолдану туралы «энертабыс-идея».

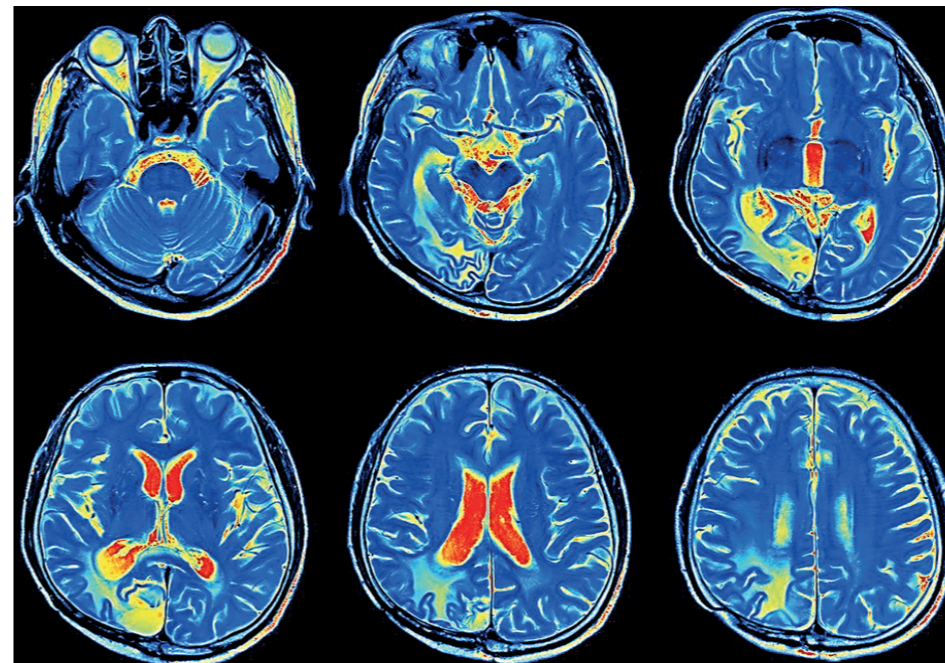
**Annotation**

The article, in chronological order, highlights the little-known facts of the creation of CT and MRI tomographs. Planes of chronology from 1938 to 2003, from the US laboratory or the USSR military garrison to the Nobel Prize in the Stockholm Concert Hall.

Similar cases of an expert's error about the "impossibility of invention" for the use in medicine of the physical phenomenon of NMR or "impossibility of invention" for the use of an aircraft parachute are compared. Plotnikova V.L. in the Karaganda coal mine.

It tells about the fact when the sergeant of the military garrison Lavrentiev OA, in 1948 sent his "inventions-ideas" of the hydrogen bomb and thermonuclear to the Government of the USSR and received comprehensive support for the study of physics on Sakhalin and in Moscow. It tells about the will of Alfred Nobel, the procedure for awarding the Nobel Prize, and cases of challenging the decision of the Nobel Committee on MRI. It tells about the possibilities and problems of diagnosing CT and MRI, expresses hope about possible methods of treating NMRI.

The biography of lieutenant IVANOV V.A., who nominated in 1958-1960. "invention-idea" about the use of NMR to create NMRI.



**Курилов Виктор  
ВИКТОРОВИЧ**  
- Патентовед СССР,  
Экс-патентный поверенный  
Казахстана  
(Qrilov@mail.ru)

Мало кто знает, что приоритет в использовании ЯМР томографии в медицине между США и СССР решал шведский Нобелевский комитет и отдельно взятые советские учёные и военные.

Давно это было. В 1993 г. в Караганду приехали врачи из США и в медицинской академии провели лекцию по использованию томографа в своей практике. Превосходство американской медицины так и пульсировало в каждом томоснимке и анамнезе. Наши врачи, преподаватели, студенты забросали их вопросами. Я спросил главного лектора, знает ли он, что томограф изобрёл в 1960 г. советский офицер ИВАНОВ (в СССР это знали с июня 1985г. из публикации в ж. «Изобретатель и рационализатор»)? Он, после заминки, ответил, что ему лишь известно, что это произошло не в Америке. После лекции проректор по науке пожал мне руку со словами – Спасибо за вопрос, пусть не зазнаются!

Никто и не мечтал, что через 13 лет к 70-летию области, Караганда подарит МРТ президент Евразийской промышленной ассоциации (ЕПА) Александр Машкевич.

2007 г. МРТ подарил Караганде 1-й Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев.

2021 г. клиника Медицинского университета получила в подарок от компании «Шеврон» 160-срезовый рентгеновский КТ и он станет 26 томографом в области!

2022 г. – 64-срезовый рентгеновский КТ, «ANATOM 64 Clarity», в районной больнице Каркаралинска, есть!

**СССР – ИВАНОВ, САМЫЙ РУССКИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ****1958 г.**

Фамилия занимает 1-е место в списке 500 распространённых русских фамилий (в 2005г., по Журавлёву А.Ф.), м.б. потому что имя Иоанн в церковных Святацах популярно, например, в 2023г. встречается 298 раз!

ИВАНОВ Владислав Александрович после окончания Ленинградской Военно-воздушной академии им. Можайского направляется на службу в г. Сучан (Партизанск) Приморского края в ракетный гарнизон. Там он работает с прибором использующего физическое явление ядерного магнитного резонанса, открытого в 1938г. американским физиком Раби в молекулярных пучках и физиками Блохом и Перселлом в 1946г. в жидкостях. Тогда 24 летнему лейтенанту и пришла «сумасшедшая» идея, как использовать магнитный резонанс в медицине.

**1959 г.**

ИВАНОВ подаёт 1-ю свою заявку на изобретение: «Свободно-прецессионный протонный микроскоп». (Госкомизобретений СССР уже был создан, в 1955г.). Во время подачи заявки и переписки с экспертизой делает тактическую и стратегическую ошибки из-за отсутствия патентоведа в военной части. Он испрашивает Патент, а не Авторское Свидетельство. И когда его просят оплатить госпошлину за экспертизу – он от него отказывается (прекращает переписку с экспертом, которая шла через полковника – командира войсковой ракетной части), т.к. дорого и не «по-советски» иметь персональный патент (как и в 1988г. нельзя было называть личную ЭВМ – «персональный компьютер [РС]», «персоналка» – можно было лишь «бытовой, любительский» = «Агат, Микроша, Микро-80, Нейрон, Поиск, Радио 86РК, Электроника БК-0010»), но иметь персональную пенсию СССР за особые заслуги, пожалуйста.

**1960 г.**

ИВАНОВ подаёт 3 заявки на изобретения: «Способ определения внутреннего строения материальных объектов», «Устройство для определения скорости крови»,

«Способ определения скорости движения жидкостей, газов и некоторых подвижных масс, основанный на сдвиге частот свободной прецессии ядер».

Последние две заявки прямого отношения к магнитному резонансу не имели, но могли быть использованы при отображении локального пульса, процессов пищеварения, растворения лекарств и т.д. Все 3 заявки закладывали принципы ядерного магнитно-резонансного томографа (ЯМРТ) и получения изображения.

Заявки получают отказные решения, как нереализуемые, после того, как академик оптического института им. С.И.Вавилова (ГОИ) написал в рецензии «этого не может быть» и в ФТИ им. А.Ф.Иоффе (Физтех) тоже усомнились. С такого «диагноза» начинаются все великие изобретения и открытия! В СССР этим часто всё и заканчивалось... Что сказал лейтенанту, своими неуставными идиомами и с рекомендациями «что и как надо делать», командир части – можно себе представить, но вовремя подоспели хрущёвское сокращение армии и Победы СССР в космосе – ИВАНОВ уволился в запас.

**США – ХРОНИКА ИЗОБРЕТЕНИЙ****1938 г.**

Открытие явления ядерного магнитного резонанса физиком Исидором Айзеком Раби (Isidor Isaac Rabi) в молекулярных пучках.

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Раби,\\_Исидор\\_Айзек](https://ru.wikipedia.org/wiki/Раби,_Исидор_Айзек)

**1946 г.**

Открытие физического явления ядерного магнитного резонанса в жидкостях и твёрдых телах Феликсом Блохом (Felix Bloch) и Эдвардом Перселлом (Edward Mills Purcell)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Блох,\\_Феликс](https://ru.wikipedia.org/wiki/Блох,_Феликс)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Пёрселл,\\_Эдуард\\_Миллс](https://ru.wikipedia.org/wiki/Пёрселл,_Эдуард_Миллс)

**1973 г.**

Пол Лотербур (Paul Christian Lauterbur) зафиксировал и разделил сигналы от двух малых образцов воды, находящихся в пробирках диаметром 1 мм в сильно неоднородном магнитном поле.

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Лотербур,\\_Пол](https://ru.wikipedia.org/wiki/Лотербур,_Пол)

**1976 г.**

Рэймонд Дамадян (Raymond Damadian) методом магнитной фокусировки получил изображение живой мыши. И получил патент на конструкцию томографа «Indomitable» (Неукротимый).

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Дамадьян,\\_Реймонд](https://ru.wikipedia.org/wiki/Дамадьян,_Реймонд)

**ШВЕЦИЯ – ХРОНИКА ЛАУРЕАТОВ нобелевки****1944 г.**

НОБЕЛЕВСКУЮ премию в области физики получил А.Раби (Isidor Isaac Rabi) «за резонансный метод измерений магнитных свойств атомных ядер».

**1952 г.**

НОБЕЛЕВСКУЮ премию в области физики получили Ф.Блох и Э.Перселл «за развитие новых методов для точных ядерных магнитных измерений и связанные с этим открытия».



исследования внутреннего строения предмета рентгеновским облучением.

**1979 г.**

НОБЕЛЕВСКУЮ премию в области медицины получили Аллан Кормак (Allan McLeod Cormack) и Годфри Хаунсфилд (Godfrey Newbold Hounsfield) «за разработку компьютерной томографии» в 1972г. «ЭМИ-сканер» 1-й компьютерный рентгеновский томограф. Метод неразрушающего послойного

В 1969г. исследовался мозг в банке с формалином, взятой из анатомического театра. Вторым, свежий коровий мозг, принесённый из лавки мясника, а затем Хаунсфилд сканировал свою голову.

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Кормак,\\_Аллан](https://ru.wikipedia.org/wiki/Кормак,_Аллан)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Хаунсфилд,\\_Годфри](https://ru.wikipedia.org/wiki/Хаунсфилд,_Годфри)

**1991 г.**

НОБЕЛЕВСКАЯ премия по химии присуждена Рихарду Эрнсту (Richard R. Ernst) «за вклад в развитие методологии ЯМР-спектроскопии высокого разрешения».

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Эрнст,\\_Рихард](https://ru.wikipedia.org/wiki/Эрнст,_Рихард)

**2002 г.**

НОБЕЛЕВСКАЯ премия по химии присуждена Курту Вютриху (Kurt Wüthrich) «за разработку применения ЯМР-спектроскопии для определения трёхмерной структуры биологических макромолекул в растворе».

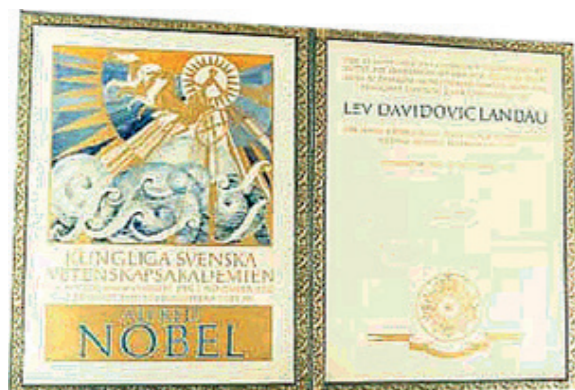
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Вютрих,\\_Курт](https://ru.wikipedia.org/wiki/Вютрих,_Курт)

**2003 г.**

НОБЕЛЕВСКУЮ премию в области медицины и физиологии получили 70 летний британец П.Мэнсфилд (Peter Mansfield)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Мэнсфилд,\\_Питер](https://ru.wikipedia.org/wiki/Мэнсфилд,_Питер) и 74 летний американец П.Лотербур (Paul Lauterbur) «за изобретение метода магнитно-резонансной томографии (МРТ)». Эффективная модификация томографа Дамадяна.





НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ – ЯБЛОКО РАЗДОРА

ДИПЛОМ физика ЛАНДАУ Л.Д. – 1962 г.  
один из 14 лауреатов СССР (в числе: Пастернак, Шолохов, Солженицын, Канторович, Сахаров, Горбачёв)



ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

НОБЕЛЕВСКАЯ премия вручается ежегодно 10 декабря (день смерти Нобеля в 1896г.) с 1901 г. в столицах: ШВЕЦИЯ (Стокгольм) и НОРВЕГИЯ (Осло). Первым лауреатом стал физик Рентген, а всего лауреатов к 2023г. = 933. Россия+СССР=8+14, США=378, Англия=104, Германия=76, Франция=60, Швеция=30, Япония=26, Канада=24, Швейцария=20 и др.

Это Диплом, золотая Медаль Ø66 мм в 175 граммов, толщиной 2,5–5,2 мм (с 1980г. 18 каратное зелёное золото [сплав электрум – золото, серебро и медь] + покрытие 24 каратное жёлтое) и чек на 1,5 млн. долларов – за выдающиеся открытия в области физики, химии, медицины с физиологией, за литературные произведения и за деятельность по укреплению Мира.



Альфред Бёрнхард НОБЕЛЬ  
Alfred Bernhard Nobel [https://ru.wikipedia.org/wiki/Нобель,\\_Альфред](https://ru.wikipedia.org/wiki/Нобель,_Альфред)  
НОБЕЛЕВСКИЙ комитет, это организация основанная в соответствии с завещанием Альфреда Нобеля.



Марка к 100-летию Нобелевской премии

Обеспокоенный, что бы потомки помнили его не как изобретателя взрывчатки : гремучий студень (им террорист Кибальчич в 1881г. взорвал императора России Александра 2-го), динамит, баллистит, кордит – а, как пацифиста, он 27 ноября 1895г. в Шведско-норвежском клубе в Париже подписал своё завещание ("...капитал, превращённый в обеспеченную ценность моими душеприказчиками, составит фонд, проценты с которого будут ежегодно раздаваемы в виде наград тем, которые в продолжение истекшего года оказали человечеству наибольшие услуги. Сумма эта будет разделена на пять равных частей и распределена так: Одна часть будет отдана тому, который в области физики сделает наиболее важное открытие или изобретение; Вторая – тому, кто сделает открытие или значительное усовершенствование в области химии; Третья – автору наиболее важного открытия в области физиологии или медицины; Четвёртая – представившему лучшее литературное произведение в духе идеализма; Пятая – тому, который будет больше и лучше всех работать в деле объединения народов, в интересах уничтожения или уменьшения постоянных войск, а также для образования и пропаганды конгрессов мира... Воля моя такова, чтобы при распределении премий не делалось различий между национальностями, т.е. чтобы премии присуждались наидостойнейшему, без отношения к тому, скандинавец он или нет").

Комитетчики модифицировали завещание и премию вручают не в год выдающегося изобретения, исследования, открытия, лит. труда и потуг за мир во всём Мире, а через разнообразный промежуток времени, т.к. «выдающихся» может быть мало либо много, да и политикам виднее далее... Хотя, организация является частной, негосударственной и независимой.

Но эта «независимость» непостижимым образом зависит от политического климата в Мире. В годы противостояния США и СССР, комитетчики нобелевки (натуральные нордиды) тонко досаждали «советам» и угрожали янки. Логика выбора лауреатов поражает даже самих американцев и европейцев. С русскими всё ясно – шведы мстят «за окно в Европу» Петра 1 (основание

С.-Петербурга в 1703г.) и за свой разгром под Полтавой в 1709г. Петром 1 и за Ништадтский мирный договор с Россией в 1721г. и за петергофского Самсона (изваян в 1735г.), но игнорируют факт, что свои миллионы НОБЕЛЬ множил на акциях бакинской нефти Российской империи (165 млн. \$ США к 1900г.), а не на владении 355 патентами. С другими национальными изобретателями, учёными, писателями, миротворцами тоже всё ясно – здесь и сейчас, статистика беспристрастна!

Когда НОБЕЛЕВСКОЙ премией в 2003г. за МРТ наградили, снова не Раймонда Дамадяна он взбунтовался (возмутился) и развернул бурную кампанию протеста против решения НОБЕЛЕВСКОГО комитета. Дамадян потратил на свою кампанию протеста «от имени всех незаслуженно забытых» 120 тыс долларов.

МРТ Дамадяна установлены в большинстве клиник в США. Он призвал новых лауреатов Мэнсфилда и Лоттербура разделить с ним премию – на троих..., как с владельцем патента на томограф типа «Неукротимый» и ведущего исследователя взаимодействия магнитного резонанса со здоровой тканью и опухолевой ещё в 1971г. Он уже был награждён Национальной медалью в области технологий в 1988г. и занесён в Национальный зал славы изобретателей в 1989г. Его оригинальный МРТ-сканер всего тела был передан Смитсоновскому институту и теперь выставлен в Национальном зале славы изобретателей в ш.Огайо. В 2001г. Дамадян получил приз Лемельсона Массачусетского института в размере 100 тыс. долларов, за заслуги перед жизнью, как «человеку, который изобрёл томограф МРТ». Институт Франклина в Филадельфии наградил работу Дамадяна с МРТ премией Бауэра в области бизнес-лидерства. Он был назван Knights of Vartan 2003г. «Человеком года». В сентябре 2003г. он был удостоен премии за инновации в области биологических наук от журнала The Economist.

Многие мировые гранды науки и общественные деятели, «обиженные» кузницей нобелиатов слишком горды, чтобы как Дамадян устраивать из этого нытья шоу, критиковали его.

## СССР, РОССИЯ, США – ПОМНИТ МИР УЧЁНЫЙ?

ИВАНОВ Владислав Александрович

ИВАНОВ узнал об исследованиях Дамадяна и его томографе из научных журналов. Владислав Александрович к этому времени уже давно занимался в Ленинграде (Санкт-Петербурге) наукой: создавал автопилот для спутников, сопла для ракет, государственные эталоны и мн. др.

Он напомнил «Госкомитету СССР по изобретениям и открытиям» про свою заявку и приложил копии американских статей. Там оперативно признали свою ошибку и в 1984г. выдали Авторское Свидетельство, через 24 года! Патентные законы США и СССР принципиально разные, например, что изобретение у них, то в СССР рационализаторское предложение – «известная задача, осуществляемая известными способами с помощью известных средств». Да, это «фильтр» от графоманов и заблуждающихся кулибинцев (адепты Ивана Кулибина), и его нужно учить применять. Ещё пример, в СССР ИЗОБРЕТЕНИЕ – Новое и обладающие Существенными отличиями Техническое решение задачи в любой отрасли народного хозяйства, социально-культурного строительства или обороны страны, дающее Положительный эффект. Отсутствие Положительного Эффекта перед прототипом изобретения (а прототип и не был указан) не позволит зарегистрировать заявку, как изобретение. Без патентоведа ИВАНОВ не знал, что надо было написать, что ПЭ может возникнуть в будущем. В США ПЭ – это не главный признак изобретения и все взаимные претензии изобретателей или держателей патента решает Патентный суд (специора, применяя технические знания, формальную логику и правоприменительную практику коллег – вынесут своё решение), поэтому в Азии, Америке, Африке, Европе, и теперь в СНГ (законы снисвелированы стараниями академии ВОИС), практикуются тактические патенты: дезинформирующий, досаждающий, защитный, зонтичный, провокационный и пр.

История пионерного изобретения карагандинца ПЛОТНИКОВА Валерия Михайловича (03.01.1940~2013), шахтной парашютной перемычки наглядный тому конгруэнтный факт (эксперт в 1974г. ошибочно решила, что такое НЕвозможно, а в США в 1976г. выдали патент), да, и судьба самого изобретателя, не без терний, но с плодами. Например, он единственный казахстанец, кто получил настольную медную медаль «Техника – колесница прогресса» журнала «Изобретатель&рационализатор» в 2006г. В лауреатах журнала: С.Фёдоров – офтальмолог, Г.Илизаров – ортопед, М.Калашников – оружейник, С.Джобс – компьютеры, О.Жолондковский – пылеуловители «Циклон» и мн.мн.др. = 188 лауреатов с 1979–2015гг.



Медаль ж. «Изобретатель и рационализатор» лауреату ежегодного конкурса лучшему изобретателю 2006г. Плотникову В.М.

ИВАНОВ, случайно, опять без медали, отечественной. Конечно же, редакция журнала НЕ зависима и НЕ правительственная и НЕ коммерческая и НЕ нордическая.

Звания «Заслуженный изобретатель СССР» или «Заслуженный изобретатель РСФСР» ИВАНОВУ тоже так и не присвоили!? Дали 2-й значок «Отличник изобретательства и рационализации» (с удостоверением), а 1-й должен быть «Изобретатель СССР» – за 1-е внедрённое изобретение. На Луне столько ещё безымянных, так называемых гор, вершин, склонов, кратеров, морей, заливов – чего-то же ИВАНОВ достоин! Призывал же сам ж. «ИР-1985/6, с.29» внести его имя в энциклопедии, словари, учебники и наградить!! Он дал пионерную идею, а желание реализовать её у него погасили...



Сержант и учёный Лаврентьев О.А.  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Лаврентьев\\_Олег\\_Александрович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Лаврентьев_Олег_Александрович)

Другой же военный, с Сахалина (г. Поронайск), сержант, радист ЛАВРЕНТЬЕВ О.А., без В/О, подписался на журнал «Успехи физических наук». Не знал что такое АС, изобретение, но как отличник боевой и политической подготовки, в 1948г. написал письмо в ЦК КПСС СССР, где предложил свои идеи: устройство водородной бомбы и способ удержания плазмы электростатикой между двумя сеточными полусферами с биполярным потенциалом в термоядерном реакторе (Тамм И.Е. и Сахаров А.Д. теоретизировали магнитное поле в торе). По депеше Москвы, ему в гарнизоне, выделили отдельную охраняемую комнату для занятий физикой! Потому что ядерная физика в СССР стала в приоритете, т.к. вместо капитулировавших в 1945г. во 2-й Мировой войне фашистской Германии и Японии, о своих мировых амбициях напомнили и объявили США. Любая помощь по этой теме годилась, хотя бы для дезинформации.

6 августа 1945г. США сбросили с самолёта урановую атомную бомбу («Little Boy» – Малыш=13кт) на японский г. Хиросима, а 9 августа плутониевую («Fat Man» – Толстяк=20кт) на г. Нагасаки. Бомбардировку в «стране восходящего Солнца» поминуют ежегодно, но не «помнят» из-за кого – ООН, ЮНЕСКО, ВОЗ молчат, а хибакуся умирают и 1000 бумажных журавликов – религиозный фетиш.

Эти бомбардировки коренным образом изменили политическую и военную обстановку в мире, и с этого момента направление материальных и людских ресурсов на создание атомного оружия в СССР приобретает масштабы, многократно превосходящие все предыдущие затраты по этой тематике.

США в октябре 1945г. разработали 1-й план «Тоталити» из 12, о атомной бомбардировке 20 городов СССР (от Ленинграда до Баку, до Иркутска)...

В июне 2021г. английская газета «Telegraph» опубликовала документ из Национального архива об опера-

ции «Unthinkable» (Немыслимое) – военной операции против СССР, который был разработан в апреле 1945г. по заданию премьер-министра Великобритании Уинстона Черчилля, с целью силового «вытеснение» советских войск из Польши, т.к. Советская Россия (спасшая Европу от немецкого фашизма) стала смертельной угрозой для свободного мира?!? А после речи 72 летнего английского Черчилля, 5 марта 1946г. в г. Фултоне в США, между членами «антигитлеровской коалиции» наступил раскол – началась «холодная война» и опустился «железный занавес» (санкции).

4 апреля 1949г. в США с целью защиты Европы от возможной угрозы советской экспансии, создано НАТО из 12 стран Америки и Европы, а на август 2023г. «тёмных сил» уже 31 страна.

Наконец, 29 августа 1949г. в СССР наземное испытание 1-й советской атомной бомбы РДС-1 (22кт) на Семипалатинском полигоне в Казахстане.

1 ноября 1952г. США на атолле Эниветок испытывают 1-ю наземную водородную бомбу (10мт).

12 августа 1953г. СССР наземное испытание 1-й авиационной водородной бомбы РДС-бс (слойка Сахарова=0,4мт).

14 мая 1955г. СССР создаёт военный союз «Организация Варшавского договора» из 7 европейских социалистических стран: Албания, Болгария, Венгрия, ГДР, Польша, Румыния, Чехословакия, которые на август 2023г. уже все члены НАТО.

30 октября 1961г. на полигоне о. Новая Земля, сброшена с самолёта ТУ-95В термоядерная авиационная бомба «Царь-бомба»=58мт («кузькина мать» Хрущёва Н.С.). Вспышку заметили в Норвегии, Гренландии и Аляске. Советский Союз наглядно доказал США и НАТО, что владеет неограниченным по мощности оружием массового поражения.

5 августа 1963г. в МОСКВЕ был подписан «Договор о запрете испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой», между СССР, США и Великобританией. Позже его подписало ещё 131 государство.

К 2023г. в мире взорвано более 2100 ядерных и термоядерных зарядов, из них ~500 в воздухе. США-1054 испытаний, СССР-751, Франция-210, Великобритания и Китай-45, Израиль, Индия, Пакистан, КНДР.

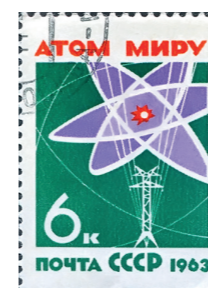
В 1950г. Лаврентьев демобилизовался, приехал в Москву и поступил на физфак МГУ, получил квартиру, личных преподавателей по физике, математике, английскому, а после беседы с Берией Л.П. ему повысили стипендию! Все идеи, что он предложил были известны физикам, это дипломатично, в духе момента времени, с соблюдением гос. тайны, отметил в своей рецензии Сахаров и, очевидно, они уже просчитывались на логарифмических линейках а затем и на ламповых ЭВМ «Стрела» 1953г. с магнитной лентой, перфокартой, принтером и на ЭВМ «Урал» 1957г. с перфо – магнитолентой и на транзисторной «БЭСМ-6» 1967г. (surprise for USA).


Роль ЛАВРЕНТЬЕВА Олега Александровича заключается в придании импульса работам по управляемому термоядерному синтезу, которые заморозили ради «Атомного проекта» по созданию атомной бомбы в СССР.

В марте 1953г. умирает Сталин И.В., в июне 1953г. репрессируют Берия, а талантливого Лаврентьева после защиты на отлично диплома (без практики и руководителя!) в 1956г. направляют в Харьков разрабатывать электромагнитную ловушку к ТОКАМАКУ.

27 июня 1954г. в СССР, в подмосковном Обнинске была запущена 1-я в мире АЭС с реактором АМ-1 (Атом Мирный) мощностью 5 МВт давшая промышленный ток в городскую электросеть и эксплуатировалась до 2002г. Ядерная реакция деления урана с выделением тепла, заменила сжигание ископаемого топлива (нефть, торф, уголь и т.д.) в теплоэлектростанциях. Сейчас в мире ~450 ядерных энергоблоков на АЭС в 30 странах и лабораториях.

В 1954г. в СССР построен 1-й в мире ТОКАМАК (тороидальная камера с магнитными катушками для удержания плазмы) – устройство для осуществления управляемого термоядерного синтеза ядер гелия. ТОКАМАКИ используют энергию синтеза изотопов водорода (дейтерия и трития) для нагрева и производства пара, который вращает турбины. И этого «топлива» хватит человечеству на миллион лет. Нашей «звезде по имени Солнце», где идёт стандартный термояд с водородом и выходом гелия, суждено мирно светить ещё ~6,4 млрд лет, затем оно расширится, а Земля обуглится, потому что ещё к ~1,75 млрд году испарится вся H<sub>2</sub>O... Надо сейчас «бороться и искать» экзопланеты (в галактике «Млечный Путь», где и планета Земля, «всё-таки вертится», их не менее 300 миллионов) и направить туда своих потомков, например, на ракетных кораблях с движком-токамаком. Сейчас в мире ~300 демонстрационных-лабораторных ТОКАМАКОВ.





СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1112266** **A**

з (51) **G 01 N 24/08**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

**ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**  
**К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ**

(21) 659411/18-25  
(22) 21.03.60  
(46) 07.09.84. Бюл. № 33  
(72) В.А.Иванов  
(53) 539.143.43(088.8)  
(56) 1. Хараджа Ф.И. Общий курс рентгенотехники. Изд. 2, М., Госэнергоиздат, 1956, с. 3-364.  
2. Скрипов Ф.И. Состояние и перспективы развития ядерно-прецессионных магнитометров. Сборник производственно-технической информации по геофизическому приборостроению. Вып. 4, 1958, с. 51-58.  
(54)(57) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, преимущественно биологических, отличающийся тем, что, с целью получения объемной картины внутреннего строения материальных объектов при исключении радиационного поражения и выявления распределения по объему различных видов атомов, материальные объекты помещают во внешнее неоднородное магнитное поле, сформированное так, что сигнал свободной прецессии ядер атомов, из которых состоят анализируемые объекты, возбуждается последовательно в ограниченных частях объекта, прилегающих одна к другой, а на входе приемного устройства имеется частотный фильтр, выделяющий полосу частот прецессии ядер, содержащихся в ограниченной части объекта, во внешнем магнитном поле.

Держу в руках описание изобретения к Авторскому Свидетельству № 1112266 «Способ определения внутреннего строения материальных объектов». С профессиональным интересом патентовед и изобретателя читаю библиографию, формулу, аналог, цель изобретения, сущность изобретения, положительный эффект. Привлекает внимание цель изобретения – «... при исключении радиационного поражения...». За 20 лет работы патентоведом я собрал базу данных по 1000 целям изобретений, эта будет 1001. В остальном, нет никаких намёков технических или эзоповых, что это пионерное изобретение века сейчас связывают с началом новой эры диагностики в медицине.

Выдача Авторского Свидетельства для СМИ СССР осталась незамеченной. Первым в 1985г. отреагировал журнал «Изобретатель и рационализатор» №6. Затем, газеты «Правда» в 1988, 1989, «Ленинградская правда» в 1991, «Деловой мир» в 1996, научные журналы и т.д.

В США биография д.т.н. профессора ИВАНОВА Владислава Александровича с указанием факта изобретения им ещё в 1960г. магнитно-резонансных изображений публикуется в справочниках: «Кто есть кто в мире»=1997 – 2002гг., «Кто есть кто в науке и технике»=1998 – 2000гг., «500 баронов: Лидеры нового тысячелетия». Американский биографический институт избрал его «Человеком года 1999». Кембриджский университет награждает серебряной медалью «Выдающиеся учёные 20 столетия».

И, вдруг. НОБЕЛЕВСКУЮ премию за 2003г. в области медицины, нордиды присуждают Мэнсфилду и Лотербуру «за изобретение метода магнитно-резонансной томографии»!

По совету медицинских грандов Ленинграда (С.-Петербурга) ИВАНОВ напомнил шведам, что он пионер в изобретении метода МРТ. Уведомлением в выдержанных нордических тонах и на одном из 6 языков, которыми владел А.Нобель, его известили, что НОБЕЛЕВСКИЙ комитет организация **Независимая, Неправительственная** и своих нордических решений никогда не меняет. Непостижимо, а Короли Шведский & Норвежский участвующие в церемонии награждения делают это ради спортивного интереса!? А Банк Швеции, в 1969г. убедил добавить 6-ю номинацию по экономике – это другое?! Комитетчики сами-то могут калькулировать сколько премий получили в США, в Европе, в Азии?!

Гениальный Бернад Шоу драматургично острел (в 1925г. он отказался от денег Nobel Prize): "Изобретение динамита ещё можно простить Альфреду Нобелю, но только враг человеческий способен изобрести Нобелевскую премию!"

Снова про ИВАНОВА стали писать «Известия», «Труд», но ему теперь только за державу и отечественную науку обидно – упускаем приоритет, как с радио Поповым А.С., голографией Денисюка Ю.Н., открытие сверхтекучести

гелия Капицей Л.П. (лауреат НР в 1978г.), 24 раза подавалась заявка в НОБЕЛЕВСКИЙ комитет на Ландау Л.Д. (лауреат НР в 1962г.), а Менделеев Д.И. (критиковавший в 1880-е братьев Нобель за хищническое добытие бакинской нефти) так и не дождался премии.

На вопрос: «Если Нобелевская премия Вас всё-таки найдёт, на что потратите деньги?» – ИВАНОВ ответил предельно честно. – Хотелось бы купить для кафедры томограф и переделать – в нём слишком много лишних деталей.

#### ЧТО МОГУТ ТОМОГРАФЫ?

Томография (от греч. τομή – Tomos – сечение, лопать, слой и γραφή – Grapho – пишу) – получение послойного изображения внутренней структуры объекта.

Иногда человеком, предвосхитившим его возникновение, называют Николая Ивановича Пирогова замечательного русского хирурга и педагога (обсуждение в газетах его системы педагогики, например, «воспитать высоконравственного человека с широким нравственным кругозором», способствовало отмене телесных наказаний [розг] в школах России в 1864г.). Он избрал способ изучения взаимного расположения органов, который был назван топографической или «ледяной» анатомией: для исследования предварительно замороженные трупы разрезались послойно в 3-х плоскостях. В результате в 1859г. в С.-Петербурге был издан анатомический атлас, иллюстрации из которого изучают даже современные студенты-медики.

Современный томограф это 2 разные конструкции, использующие разные физические принципы диагностики, поэтому не взаимозаменяемые.

Компьютерный рентгеновский томограф (КТ) и магнитно-резонансный томограф (МРТ) стали использоваться в медицине почти одновременно в 1970-е.

Многоотраслевая компания EMI (Electric & Music Industries) заключила контракт с группой «The Beatles». Пластинки «Ливерпульской четвёрки» (Джон Леннон, Пол Маккартни, Джордж Харрисон и Ринго Старр) стали продаваться огромными тиражами (13 официальных студийных альбомов, изданных в 1963–1970гг. и 211 песен) и часть от этой прибыли направили на дополнительное финансирование нового проекта рентгеновского сканера инженера-физика Годфри Хаунсфилда. В 1972г. полноценный аппарат после необходимых доработок начал использоваться в одной из больниц Лондона.

КТ использует рентгеновские лучи, что изначально не желательно. КТ – это рентгеновский аппарат, соединённый с компьютером, который анализирует каждый слой(срез), где прошли лучи и рисует трёхмерную картинку по 64 слоям – приборы 1-го поколения. Для

них нужно спец помещение, вентиляция, контрастное вещество, одноразовые катетеры и т.д. Точность диагностики до 1 мм. Скорость сканирования 30 секунд. Индийские врачи рекомендуют рентгенологам, радиологам и другим специалистам, постоянно работающим с источниками излучения, выпивать в день не менее 2 чашек хорошего кофе (в СНГ тренд: этанол C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH – этиловый спирт; кагор морякам на АПЛ; в Китае зелёный чай для работников АЭС).

MPT (ИВАНОВА и др.) использует сигналы ядерного магнитного резонанса атомов водорода, кислорода, углерода или фтора. Чаща водорода, он есть во всех молекулах материи. Когда на материю воздействуют сильным электромагнитным полем, то протоны водорода возбуждаются с разной частотой, в зависимости от состояния материи, это их возбуждение и фиксируется. затем, компьютер его анализирует, рисует цветное трёхмерное изображение, по которому можно сделать прогноз даже визуально (в 2023 г. это уже отлично делает Искусственный Интеллект). Высокая точность диагностики до 0,3 мм (толщина волос взрослого человека 0,05-0,14 мм). Скорость сканирования тела 30–60 минут.

В 2000 г., вдруг все газеты, радио и телевидение сообщали о возможном вреде сотовых телефонов для мозга. Обещали достоверные статистические данные через несколько лет, но несколько раз, то опровергали, то подтверждали вред. Мне тогда представлялось, что эту проблему можно решить со скоростью диагностики на MPT – сканируя голову человека до разговора по сотовому телефону и после. Я нашёл это решение мгновенно, после первого сообщения о проблеме и меня забавляло, а потом раздражало, что европейские учёные так много говорят, когда у них полно и КТ и MPT и бройлеров и «овечек Долли»!?

Плановая диагностика на томографе не только продлевает жизнь, улучшает её качество, но и экономит деньги, которые тратятся на лечение. Это атеросклероз и опухоли – социально значимые заболевания. На Западе обследование на томографе входит в страховку. Выданный пациенту бесплатно томографический снимок или лазерный диск-CD, можно отправить по Интернету и его поймёт любой квалифицированный врач в мире – это уже стандарт современной медицины. Вместе с плановыми пациентами есть и экстренные обследования: травмы головы, подозрения на инсульт, острый панкреатит и т.д.

Вот, что сказал о MPT профессор Ю.Бузиашвили зам. директора НЦССХ им. А.Н.Бакулева: «Сегодня с помощью магнитно-резонансной томографии возможна достоверная оценка всех основных показателей состояния сердца – не только анатомии, но и функции, внутрисердечной гемодинамики, перфузии миокарда, коронарного кровотока. К основным достоинствам магнитно-резо-

нансной томографии относятся неинвазивность, безвредность (отсутствие лучевой нагрузки), трёхмерный характер получения изображений, естественный контраст от движущейся крови, отсутствие артефактов от костных тканей, высокая дифференциация мягких тканей, возможность выполнения магнитно-резонансной спектроскопии для прижизненного изучения метаболизма тканей *in vivo*».

Диагностические возможности медтехники растут, но растут и ложные диагнозы. Случайная находка (инциденталомы) – непредвиденная находка в организме человека, сделанная во время обследования по другому поводу. Эти «находки» делаются во время исследований КТ и MPT. Обычно речь идёт об опухоли (совсем не обязательно злокачественной), полипах, аномалиях, не мешающих жизни, но могущие сподвигнуть врача и пациента на новые обследования, обследования и лечение, лечение...

Первый MPT томограф появился в СССР в 1985 г. в ЦКБ Москвы (кремлёвке).

В 2003 г. группа российских учёных из Центра магнитной томографии и спектроскопии МГУ им. Ломоносова получила патент на серьёзное усовершенствование метода MPT. Человеческий организм состоит главным образом из воды и жира. И в том, и в другом веществе много атомов водорода. При MPT они передают столь мощный сигнал, что "забивают" другие ткани, с меньшим количеством молекул. Сигналы, идущие от воды или жира, можно подавлять, "очищая" изображение. Отдельно подавлять те и другие сигналы в мире уже умели, а одновременно никому не удавалось. Главная сложность заключалась в том, что время релаксации у воды и жира отличается на порядок – их трудно объединить. Им удалось решить эту задачу, разработать такую последовательность электромагнитного воздействия, что сигналы воды и жира оказались нулевыми. Качество изображения значительно улучшилось, что позволяет выполнять точнейшую диагностику самых малых объектов, избегать ошибок. Можно видеть движение мысли...

Многие ведущие мировые производители электроники делают томографы, например, «Дженерал электрик», «Сименс», «Филипс», «Тошиба», «Мосрентген» и т.д.

Представляете, что можно увидеть на многослойной компьютерной томографии (МСКТ) компании Toshiba, которая в 2013г. создала рентгеновские четырёх спиральные КТ 5-го поколения 512, и 640-срезовые!

На основе компьютерной томографии создают и распечатывают 3D модели поражённых органов или костных структур, а также будущих имплантатов также с целью предварительной «репетиции» предстоящей операции.

По данным канадских исследователей, для стандарт-

ного сканирования мозга и суставов вполне достаточно аппарата MPT в 1,5 Тл. Но если обследование более сложное, например, нужно обнаружить метастазы в печени или выявить поражение волокнистых хрящей в межпозвонковых дисках, лучшие результаты покажет MPT 3,0 Тл.

2007г. экспериментальные данные показали, что MPT-исследования на аппаратах мощностью 9,4 Тл не приводят к росту артериального давления у добровольцев.

В 2018г. построили MPT-аппарат мощностью 10,5 Тл, а 2021г. – мощностью 11 Тл. Но эти устройства очень большие и дорогие, так что их используют только в научных целях, в основном для исследований мозга у добровольцев.

MPT не влияет на здоровье плода, MPT не вызывает ожоги внутренних органов, MPT не повышает давление, MPT не вредит нервным клеткам.

Контрастные вещества – препараты на основе йода для КТ и редкоземельного металла гадолиния для MPT, которые вводят в вену пациента, чтобы на изображении было лучше видно важные детали, например, злокачественные опухоли. Попав в кровь, препарат даёт очень сильный и хорошо заметный сигнал, выделяя кровеносные сосуды на изображении – даже там, где их обычно не видно. А поскольку опухоли обычно хорошо снабжаются кровью, гадолиний буквально высвечивает их на MPT-изображении. В чистом виде гадолиний ядовит. Но в контрастных веществах он содержится в хелатированной форме, т.е. в комплексе с другими веществами. Хелатированный гадолиний не ядовит и крайне редко вызывает аллергии у пациентов, но гарантии нет ни плебеям, ни патрициям...

MPT существуют закрытые, в виде туннеля Ø 60 см и длиной 2 м, и есть уже открытые, где магнитное поле только с двух сторон – сверху и снизу. Отсутствие шума, возможность нахождения родственника рядом с больным или маленьким ребёнком во время обследования, обследования только нужных частей тела, не затрагивая других, но низкая мощность даёт не чёткие снимки.

MPT применим не только в медицине. Он нужен и биологам, генетикам, химикам, физикам.

Например, между кондитерскими фабриками Казахстана конфронтация. Золотые медали и призы выставок конфет и шоколад – профессионалов уже не убеждают!? Не могут решить чьи конфеты и шоколад вкуснее, у кого соя, кто нарушает технологию и вводит в заблуждение потребителя. Можно попробовать исследовать конфету или шоколад на MPT томографе, определить их состав (вода, жир, протеины, углеводы, распределение их и т.д.) и уличить конкурента в нарушении технологии.

Или вот, неожиданно. MPT впервые позволил визуализировать точное положение языка при произношении звуков и слов – помочь изучающим иностранный язык. Российские лингвисты фиксируют все положения языка при произношении слов и, потом по картинкам учат осваивать нужный акцент!

Канадские учёные используя MPT установили, что в мозге мужчины серого вещества, которое контролирует обработку информации, в 6 раз больше, чем у женщин. Но у женщин в 10 раз больше белого вещества, которое отвечает за организаторские способности. И юмор индивиды воспринимают по-разному. Осталось сканировать мозг шахматистов и предсказывать ход игры.

Как быть с гомеопатией, дерматоглификой, иридо-диагностикой, пульсовой диагностикой, и т.д.? Раньше это были дешёвые, быстрые, но субъективные исследования и лечения. Существуют разные школы альтернативной медицины, которые могут ставить контрадикторные диагнозы. Многие признаны лженаукой и НОБЕЛЕВСКУЮ премию до сих пор ни одному из адептов методов лечения и диагностики альтернативной медицины, от Гиппократ-Парацельса-Ганемана до Фолля-Кузнецова-Ляпко, пока не вручили (может быть и много раз номинировали), да и независимое «кокрановское сотрудничество» бдит, а Ig NOBEL Prize (Шнобелевская премия, Анти Нобель) считает их не прикольными и не смешными.

Будущее за MPT (магнитно-резонансным томографом) со сверхпроводящими магнитами, за МСКТ («мультисрезовая» компьютерная томография), и специальным медицинским Искусственными Интеллектами. Они оттеснят классический «рентген», УЗИ, ЭГДС и будут штатным прибором районных больниц, как сейчас настольный компьютер, ноутбук, смартфоны в семье. 35 лет назад 1-й советский «бытовой» компьютер БК-0010.01 я привёз в Караганду, после окончания Московского патентного института в 1988г., экономя на командировочных легендарного КНИУИ.

Если можно успешно диагностировать с помощью MPT, МСКТ – может кто-нибудь придумает, как можно и лечить...

Может быть, на MPT, записать колебания атомов органов здорового человека и воздействовать ими на больной орган – синхронизируя и стабилизируя колебания с эталонным?

ДАЛ ИДЕЮ...

FECIO QUOD POTUI...



ИВАНОВ Владислав Александрович  
18-02-1936 ~ 03-03-2007  
инженер–электромеханик и метролог, д-р.тех.наук.  
1-й открыл новый класс изображений – магниторезонансные;  
создал ЯМР–интроскопию, ЯМР–томографию.  
1959г. создал метод магнитно–резонансной томографии – «Свободно-прецессионный протонный микроскоп»  
1960г. создал «Способ исследования внутреннего строения материальных тел», «Устройство для определения скорости крови», «Способ определения скорости движения жидкостей, газов и некоторых подвижных масс, основанный на сдвиге частот свободной прецессии ядер». ≈ 150 изобретений  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Иванов,\\_Владислав\\_Александрович\\_\(учёный\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Иванов,_Владислав_Александрович_(учёный))

Свидетельством международного признания его заслуг служат серебряная медаль Кембриджского университета, дипломы о включении в престижные списки Outstanding people of the 20th century, New century award (Barons, USA). В 1999 г. в США ИВАНОВ был избран Человеком Года.

Международный справочник – «Who Is Who in Science and Engineering» за 1988–1999гг. имеет запись: «Иванов Владислав Александрович – ...изобретатель магнитно–резонансного изображения».

Нисийский астероид 5991 «Ивавладис» назван в его честь. Официальная ссылка на название была опубликована Центром малых планет 4 апреля 1999г. (MPC 34622).

НАГРАДЫ: Орден Дружбы; Нагрудные знаки «За заслуги в стандартизации», «Отличник изобретательства и рационализации», «Почётный авиастроитель»; почётный гражданин г.Старая Русса; Почётный член Союза метрологов Болгарии.

Он разработал целый ряд приборов для космических, авиационных, морских и подземных объектов, осуществлял авторское руководство при создании двух национальных эталонов – измерения угловых скоростей и ускорений, создал групповую теорию измерений и новую прикладную науку – группнику, которая позволяет рассматривать с единых позиций процессы измерения, управления и связи, процессы в больших системах, процессы научного и художественного творчества и мн. др.

Автор или соавтор книг: Метрологическое обеспечение гироприборов-1983г., Внутривидение (ЯМР-томография)-1989г., Орбитальное гирокомпасирование-1993г., Применение лазеров в приборах точной механики-1993г. Более 300 печатных трудов. Последнее изобретение?

– Я придумал "движущиеся картинки" для метро. При движении электропоезда особым образом нарисованные на стенах тоннеля изображения можно "оживить", превратить в короткий фильм.

Владислав Александрович был не только талантливым учёным и изобретателем, но и талантливым поэтом – автор 4-х сборников: «Три пути» (1991г.), «Блики времени» (1997г.), «Письма из Руссы» (1999г.), «Связь времён» (2000г.). Сын – композитор.

Лейтенант и учёный Иванов В.А.

#### ИСТОЧНИКИ:

<https://rg.ru/2022/07/26/rezonansnaia-istoriia-ko-na-samom-dele-izobrel-mrt.html?ysclid=llm0m61cae683312207>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Магнитно-резонансная\\_томография](https://ru.wikipedia.org/wiki/Магнитно-резонансная_томография)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Ядерный\\_магнитный\\_резонанс](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ядерный_магнитный_резонанс)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Иванов\\_\(фамилия\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Иванов_(фамилия))  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Иван>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\\_общерусских\\_фамилий](https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_общерусских_фамилий)  
<https://semfamily.ru/istoriya-familij-stati/500-russkih-familii?ysclid=llrwa1uu6x12715074>  
<https://my-calend.ru/name-days/ivan?ysclid=lltztzb9sk554860897>  
<https://goroskop365.ru/imeniny/ivan/>  
<https://azbyka.ru/days/menology/name/ioann>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Домашний\\_компьютер](https://ru.wikipedia.org/wiki/Домашний_компьютер)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Персональный\\_компьютер](https://ru.wikipedia.org/wiki/Персональный_компьютер)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Персональная\\_пенсия](https://ru.wikipedia.org/wiki/Персональная_пенсия)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Яблоко\\_раздора](https://ru.wikipedia.org/wiki/Яблоко_раздора)  
<https://time.kz/articles/chastnyj/2013/07/04/v-shahtu-s-parashjutom>  
<http://nv.kz/2007/01/31/4838/?ysclid=llm17kgez7118185477>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Кулибин,\\_Иван\\_Петрович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Кулибин,_Иван_Петрович)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/План\\_«Тоталити»](https://ru.wikipedia.org/wiki/План_«Тоталити»)  
<https://www.vokrugsveta.ru/vs/article/429/>  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/БЭСМ-6>  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Урал-1>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Стрела\\_\(электронно-вычислительная\\_машина\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Стрела_(электронно-вычислительная_машина))  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Токамак>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Термоядерное\\_оружие](https://ru.wikipedia.org/wiki/Термоядерное_оружие)  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/РДС-6с>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Семипалатинский\\_испытательный\\_полигон](https://ru.wikipedia.org/wiki/Семипалатинский_испытательный_полигон)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/Создание\\_советской\\_атомной\\_бомбы](https://ru.wikipedia.org/wiki/Создание_советской_атомной_бомбы)  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Солнце>  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Экзопланета>  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Царь-бомба>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Организация\\_Варшавского\\_договора](https://ru.wikipedia.org/wiki/Организация_Варшавского_договора)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Операция\\_«Немыслимое»](https://ru.wikipedia.org/wiki/Операция_«Немыслимое»)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Фултонская\\_речь\\_Уинстона\\_Черчилля](https://ru.wikipedia.org/wiki/Фултонская_речь_Уинстона_Черчилля)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Холодная\\_война](https://ru.wikipedia.org/wiki/Холодная_война)  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/НАТО>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Дискуссия\\_о\\_целесообразности\\_атомных\\_бомбардировок\\_Хиросимы\\_и\\_Нагасаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/Дискуссия_о_целесообразности_атомных_бомбардировок_Хиросимы_и_Нагасаки)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Религиозный\\_фетишизм](https://ru.wikipedia.org/wiki/Религиозный_фетишизм)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Поражающие\\_факторы\\_ядерного\\_взрыва](https://ru.wikipedia.org/wiki/Поражающие_факторы_ядерного_взрыва)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Радиологическое\\_оружие](https://ru.wikipedia.org/wiki/Радиологическое_оружие)  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Янки>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Ништадтский\\_мирный\\_договор](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ништадтский_мирный_договор)  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Самсон\\_\(фонтан,\\_Петербург\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Самсон_(фонтан,_Петербург))  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Томография>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Пирогов,\\_Николай\\_Иванович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Пирогов,_Николай_Иванович)  
<https://karpov-clinic.ru/articles/otравlenie/10345-alkogol-i-radiatsiya-pomogaet-li-vodka.html>  
<https://cyberleninka.ru/article/n/blanmanzhe-s-radioprotekturnymi-napolnitelyami>  
<https://cyberleninka.ru/article/n/radioprotekturnye-svoystva-etilovogo-spirta>  
<https://aussiedlerbote.de/2023/08/legalize-in-germany/>  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/Население\\_Земли](https://ru.wikipedia.org/wiki/Население_Земли)

Автор : КУРИЛОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ  
патентовед СССР, экс-патентный поверенный Казахстана  
31-08-2023 г.



## ДАЙДЖЕСТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## Судебный спор о предполагаемом плагиате песни Марвина Гея в песне поп-звезды Эда Ширана завершился



Наследники музыканта, которые были со-авторами песни Марвина Гея "Let's Get It On", согласились отозвать свою апелляционную жалобу на вердикт присяжных США, оправдывающий британскую поп-звезду Эда Ширана от обвинений в том, что его песня "Thinking Out Loud" незаконно скопировала классику Марвина.

В заявлении суда, поданном в среду, говорилось, что со-автор песен Эд Таунсенд отзовет апелляцию с предубеждением, что в юридическом лексиконе означает, что она не может быть подана повторно и дело никоим образом не подлежит перерассмотрению.

Адвокат Эда Ширана, Илин Фаркас, в четверг заявила, что заявители "осознали, что апелляция приведет не только к утверждению приговора, но и к судебным издержкам и расходам, и благоразумно отказались от нее".

**Источник:** <http://surl.li/orefk>

## Компания Metabyte подала иск против Meta Platforms по поводу торгового знака в США



В пятницу компания Metabyte подала иск в федеральный суд Калифорнии на компанию Meta Platforms (META.O), обвиняя гиганта социальных сетей в нарушении прав на товарный знак. В своем иске Metabyte заявила, что компания, ранее известная как Facebook, своим новым названием "Meta" вводит пользователей в заблуждение, аргументируя это тем, что Meta и Metabyte предлагают родственные услуги и охватывают частично совпадающие географические регионы. Этот иск - по меньшей мере четвертое дело о товарных знаках в США против компании Meta после ее ребрендинга в 2021 году.

**Источник:** <http://surl.li/oref>

## *Dunkin' подает в суд на производителя электронных сигарет по поводу бренда "Vapin' Donuts"*



В пятницу, популярная сеть кофеен с отличительными пончиками Dunkin' подала в федеральный суд Нью-Йорка иск к производителю электронных сигарет, утверждая, что его продукция "Vapin' Donuts" нарушает права сети на товарный знак. В иске говорится, что компания Singh Handicraft Corp использует логотип на одноразовых вейпорайзерах в форме стаканчика с холодным кофе и глазированный пончик в той же "характерной оранжево-розовой цветовой гамме и округлым шрифтом", который "практически идентичен" бренду Dunkin'.

**Источник:** <http://surl.li/orefx>

## *Иск против OpenAI: Американские авторы обвиняют ChatGPT в краже авторских прав*



Джон Гришэм, Джоди Пикоулт и автор романа "Игра престолов" Джордж Р.Р. Мартин входят в число 17 авторов, подавших в суд на OpenAI за "систематическое воровство в массовом масштабе". Это очередной судебный иск от писателей, обеспокоенных тем, что программы искусственного интеллекта используют их произведения, защищенные авторским правом, без разрешения.

В документах, поданных в федеральный суд Нью-Йорка, авторы заявили о "вопиющих и опасных нарушениях зарегистрированных авторских прав истцов" и назвали программу ChatGPT "масштабным коммерческим предприятием", основанным на "систематическом воровстве в массовом масштабе".

**Источник:** <http://surl.li/orege>

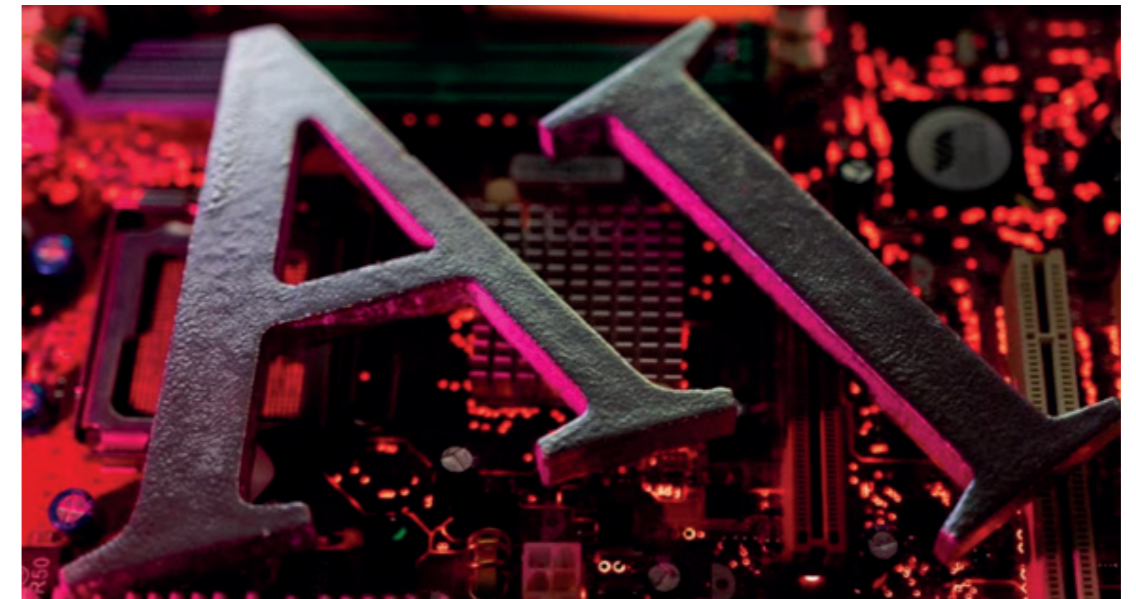
## Патентная война между технологическими гигантами подошла к концу



13 сентября технологические гиганты Huawei и Xiaomi объявили о заключении глобального соглашения о перекрестном лицензировании патентов, охватывающего целый ряд коммуникационных технологий, в частности 5G. Теперь, это соглашение позволяет обеим сторонам использовать патенты друг друга, способствуя созданию более эффективных продуктов. Сюй Ран, генеральный менеджер отдела стратегического сотрудничества Xiaomi Group, подчеркнул признание и уважение прав интеллектуальной собственности обеих компаний и стремление к взаимовыгодному, долгосрочному и устойчивому партнерству в продвижении технологий, которые помогут приносить пользу более широкому кругу людей.

**Источник:** <http://surl.li/oregz>

## Южнокорейский стартап по созданию AI чипов оценивается в 81,4 миллиона долларов



Бизнес Panmnesia сосредоточен на развитии интеллектуальной собственности на основе технологии Compute Express Link (CXL), которая позволяет операторам крупных центров обработки данных объединять такие устройства, как чипы-ускорители искусственного интеллекта, процессоры и память.

Компания привлекла 12,5 миллионов долларов во главе с Daekyo Investment.

Правительство Южной Кореи намерено стимулировать отечественную индустрию чипов искусственного интеллекта и планирует потратить 800 миллионов долларов в течение следующих пяти лет.

**Источник:** <http://surl.li/ordyf>

## ОБЗОР НОВОСТЕЙ

## Казахстанская делегация принимает участие в 64 серии заседаний Ассамблей государств – членов ВОИС



Шестидесят четвертая серия заседаний Ассамблей государств – членов Всемирной организации интеллектуальной собственности прошла в штаб-квартире ВОИС в Женеве, Швейцария. В период с 6 по 14 июля делегаты из 193 государств – членов ВОИС собрались, чтобы обсудить будущее глобальной экосистемы интеллектуальной собственности (ИС) и мероприятия, направленные на содействие экономического, социального и культурного развития всех стран. Проходят заседания Генеральной ассамблеи ВОИС, а также 17 других ассамблей, исполнительного комитета Бернского союза и Координационного совета ВОИС.

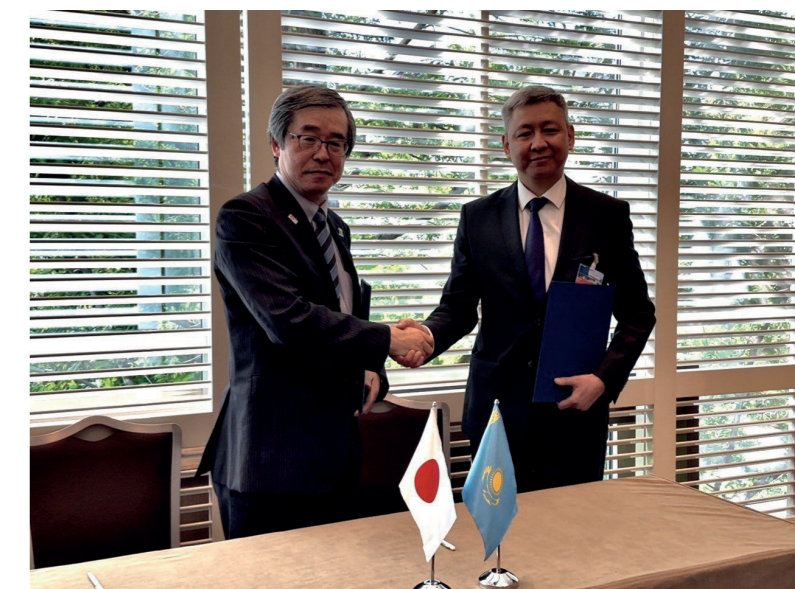
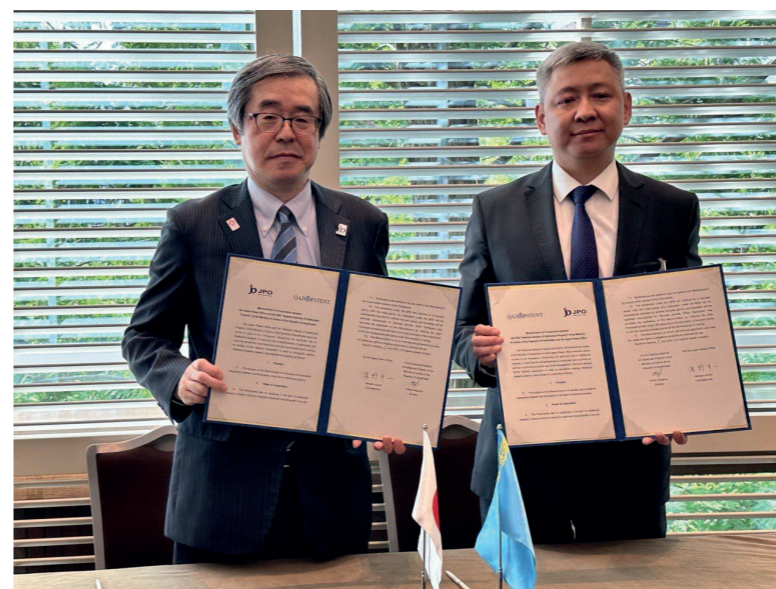
Делегация Казахстана во главе с Министром юстиции РК А. Ескараевым, включая представителей Казпатента принимает участие в заседаниях Генеральной Ассамблеи ВОИС.

5 июля 2023 года на полях 64-ой серий заседаний Ассамблей ВОИС состоялась встреча делегации с Генеральным директором ВОИС господином Дареном Тангом. На встрече с Делегацией Казахстана приняли участие также Заместитель генерального директора ВОИС – Хасан Клейб, Директор Отдела стран с переходной и развитой экономикой – Хабиб Асан. В ходе встречи А. Ескараев отметил приоритетные задачи многостороннего сотрудничества и перспективы дальнейшего развития. Особое внимание было уделено задачам по взаимодействию с субъектами инновационной деятельности и освещению результатов совместной работы по продвижению перспективного Географического указания (ГУ) Алматинских яблок «Апорт».



В своем выступлении 6 июля Министр юстиции РК А.Ескараев отметил, что Казахстан придает большое значение охране и защите прав интеллектуальной собственности и работает над улучшением национальной системы регистрации патентов, товарных знаков, промышленных образцов.

7 июля делегация Казпатента во главе с директором Е.Оспановым подписала Меморандум о сотрудничестве с Японским патентным ведомством (JPO), в рамках которого предусмотрен обмен опытом в отношении инфраструктуры и развитие взаимодействия между ведомствами и пользователями ИС. Стороны тепло встретили друг друга, обменялись информацией о последних тенденциях в работе и наметили перспективный план сотрудничества. Комиссар Японского патентного ведомства (JPO) господин Мг. HAMANO Koichi отметил важность и актуальность подписываемого Меморандума.





В этот же день был подписан Меморандум между Казпатентом и Британским патентным ведомством. Глава ведомства UKIPO Mr. Adam Williams отметил, что обмен опытом и развитие сотрудничества будет способствовать расширению экономического сотрудничества в привлечении передовых британских инвестиционных компаний и защите интеллектуальной собственности. Директор Казпатента отметил важность развития системы интеллектуальной собственности в Казахстане и предложил площадку Казпатента для обсуждения актуальных вопросов в сфере ИС.

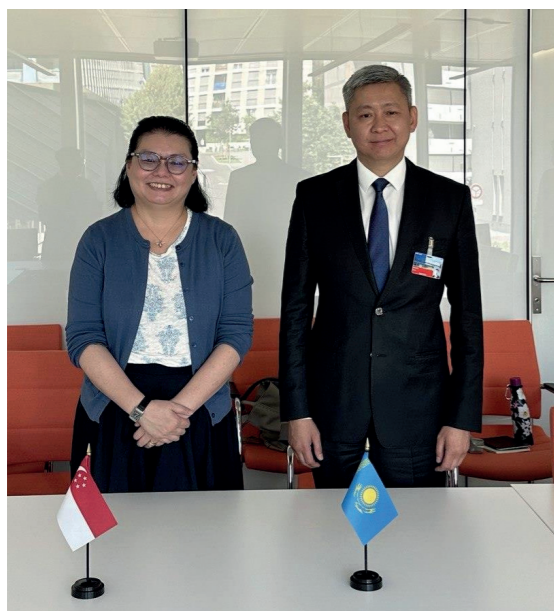


Третий Меморандум был подписан с Азербайджанским патентным ведомством (СОРПАТ). Состоялся обмен мнениями по актуальным вопросам повестки дня и обсуждение дальнейшего развития отношений между патентными ведомствами. Член правления Агентства Sanan TAPDYGOV выразил приверженность ведомства к расширению дальнейшего сотрудничества.

В ходе проведения Ассамблеи была проведена встреча директора Е. Оспанова и Председателя TURKPATENT Mr. Cemil BASPINAR, в рамках которой стороны отметили положительную динамику двусторонних взаимоотношений и обсудили совместные мероприятия в рамках подписанного ранее Меморандума о сотрудничестве.



## Делегация Казпатента провела в Женеве ряд двусторонних встреч

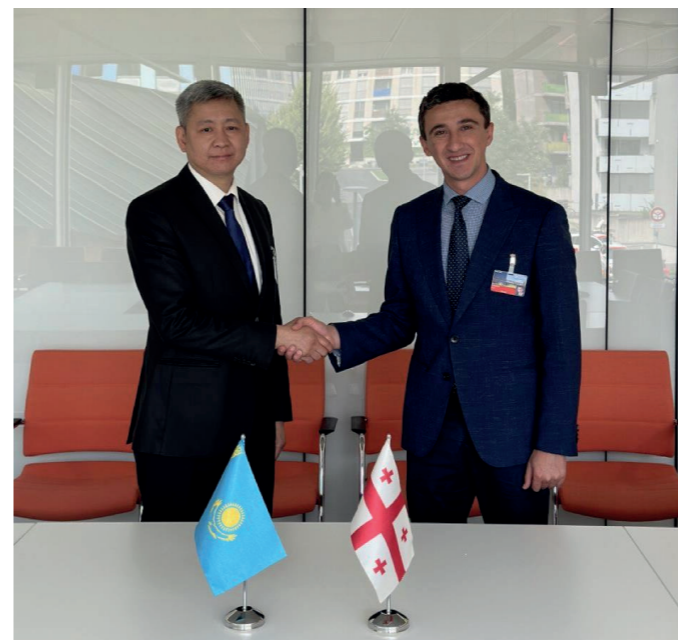


На полях 64-й сессии Генеральной Ассамблеи ВОИС в Женеве 11 июля 2023 года делегация Казпатента провела ряд двусторонних встреч о перспективах дальнейшего сотрудничества.

На встрече с Главой Сингапурского ведомства по интеллектуальной собственности (IPOS) госпожой Rena LEE, главы ведомств обменялись мнениями по ряду актуальных вопросов международной и двусторонней повестки дня, обсудили вопросы глобальной кооперации и сотрудничества.

Е.Оспанов отметил, что Казпатент открыт для кооперации на международном уровне и пригласил к сотрудничеству Сингапурское ведомство по интеллектуальной собственности. Проекты Сингапурского патентного ведомства имеют большой потенциал по развитию научно-технологического прогресса, стимулирования изобретательской и патентной активности.

В ходе встречи с представителями Ведомства по патентам и товарным знакам Соединенных Штатов Америки (USPTO) руководство Казпатента обсудило текущие вопросы двустороннего сотрудничества. Отдельное внимание Е.Оспанов обратил на совершенствование качества проведения экспертизы объектов интеллектуальной собственности.



Делегацию Ведомства по патентам и товарным знакам Соединенных Штатов Америки (USPTO) возглавляла заместитель Комиссара по патентам, Mrs. Valencia MARTIN WALLACE.

В рамках встречи руководства Казпатента с представителями Национального центра интеллектуальной собственности Грузии (Sakpatenti) стороны обсудили актуальные вопросы в области охраны географических указаний (ГУ) и участие Казпатента в региональных и международных проектах по продвижению ГУ. На встрече присутствовали председатель Soso GIORGADZE и заместитель председателя Nino CHIKOVANI.

Директор департамента интеллектуальной собственности МЮ РК Ш.Абдреева, Заместитель директора Казпатента А.Артыкова обсудили с заместителем Генерального Директора Mrs.Sylvie Forbin совместные программы, связанные с авторским правом и смежными правами, а также программы по поддержке авторов и креативных индустрий.

Заместитель директора Казпатент А.Артыкова в рамках встречи с сотрудниками отдела Международного сотрудничества PCT обсудила вопросы проведения вебинара в сентябре 2023 г. для казахстанских заявителей по системе e-PCT, включая вопросы электронной подачи и ведения делопроизводства по международным заявкам, а также была достигнута договоренность по проведению семинара в ноябре 2023 г. для экспертов Казпатента по патентно-информационному поиску. На встрече со стороны ВОИС присутствовали руководитель отдела технического сотрудничества Allal ALOUI, координатор программ PCT Olga KRYSAKOVA, координатор по поддержке взаимодействий Yinghua CHEN.

Также были проведены встречи с координатором Мадридской операционной группы Xavier DESCOMBES, менеджером проекта Bruno ROHRBASSER по вопросам усовершенствования электронного обмена международными товарными знаками между Казпатентом и ВОИС. С



руководителем отдела глобальных баз данных Christophe MAZENC, А.Артыкова обсудила вопросы по внедрению и обеспечению функционирования общедоступных глобальных баз данных ВОИС, а именно PATENTSCOPE, Глобальных баз данных по брендам и образцам. В завершение встреч состоялась общая дискуссия по различным направлениям сотрудничества между двумя организациями.

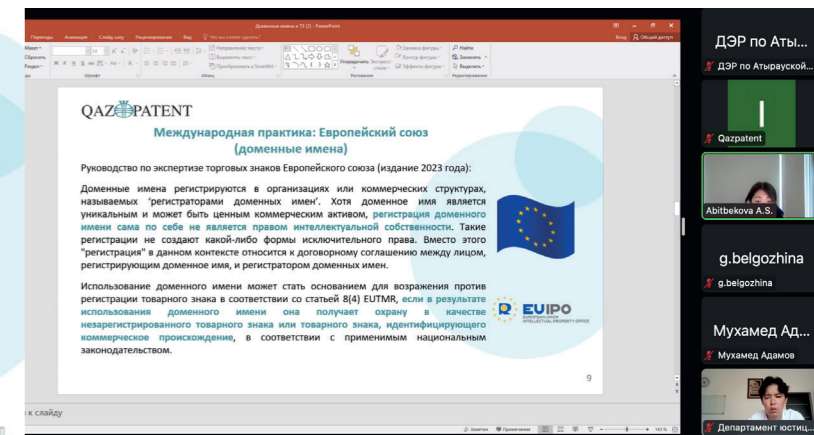
На параллельном мероприятии, организованном Департаментом ИС для новаторов, Сектора экосистем ИС и инноваций ВОИС с участием Директора Департамента Habir ASAN, Старшего директора IPID Alejandro ROCO CAMPANA, Директора отдела IBD Guy PESSACH состоялась брифинг для стран с переходной и развитой экономикой о текущей деятельности ВОИС по оказанию правовой и технической поддержки малым и средним предприятиям и новаторам. В своих выступлениях спикеры высоко оценили координационную работу, проводимую Казпатентом по поддержке МСБ и стартапов через Центры поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) в Казахстане.

На сегодняшний день в Казахстане успешно функционирует 22 Центра ЦПТИ, 30% из которых успешно подключены к программе ВОИС по предоставлению доступа к специализированной патентной информации (ASPI), 90% из которых успешно используют платформу WIPO Inspire и E-TISC, что дает доступ к научно-технической информации студентам, молодым ученым и новаторам из регионов Казахстана.



### Столкновение доменных имен и фирменных наименований с товарными знаками

Департамент товарных знаков, географических указаний, наименований мест происхождения товаров и промышленных образцов



## Qazpatent провел вебинар для сотрудников агентства Республики Казахстан по финансовому мониторингу и департаментов юстиции

20 июля в рамках реализации Совместного плана обучающих мероприятий в сфере интеллектуальной собственности на 2023 год Qazpatent провел обучающий вебинар для сотрудников Агентства Республики Казахстан по финансовому мониторингу и департаментов юстиции на тему: «Столкновение доменных имен и фирменных наименований с товарными знаками».

В рамках вебинара участники смогли ознакомиться с понятиями доменного имени, фирменных наименований и их отличиями от регистрации товарных знаков, защитой доменных имен и фирменных, а также международной практикой в отношении использования доменных имен и фирменных наименований.

В эпоху цифровых технологий и мгновенного доступа к информации защита интеллектуальной собственности является одним из наиболее важных аспектов. В этой связи важно различать правовые режимы охраны доменных имен, фирменных наименований и товарных знаков.

В будущем планируется проведение таких обучающих мероприятий и для других заинтересованных лиц.

## На площадке Qazpatent прошла выставка казахстанских франшиз «FRANCHISE MARKET QAZAQSTAN» - 2023

На площадке Qazpatent прошла выставка франшиз «Franchise Market Qazaqstan» - 2023. Основными организаторами выставки являются компания «FranchDay.com» и международная Академия Франчайзинга.

На выставке были представлены лучшие казахские франшизы из разных отраслей казахстанского бизнеса.

Целью мероприятия являются формирование казахского франчайзингового бизнес-сообщества, популяризация и развитие рынка франчайзинга в Казахстане, увеличение роста и присутствия казахстанских франшиз, создание международных стандартов для упаковки и продаж франшиз в Казахстане и безупречно прямое общение бизнеса с государственными органами.

От лица Qazpatent с приветственным словом выступила заместитель директора Айдын Артыкова, которая отметила важность регистрации объектов интеллектуальной собственности, развития рынка франчайзинга в Казахстане, а также ответила на ряд вопросов модератора мероприятия Нурболата Тилеу. Руководитель компании по упаковке франшиз «Franchday.com» Сейсен Калиакпар представил тенденции, ниши и перспективы развития франчайзинга. Руководитель Департамента государственных реестров Асемгуль Казиева выступила в качестве спикера с темой: «Регистрация договора о распоряжении правом. Договор франчайзинга». Руководитель Управления экспертизы товарных знаков Алтынай Тайшева рассказала слушателям о правовой охране и регистрации товарного знака.

В ходе выставки проводились мастер-классы, дегустации эко-национальных сладостей, в2в-стречи и семинары от ведущих казахстанских экспертов в области франчайзинга, интеллектуального права, экспорта, инвестиций, инноваций, финансирования, государственного регулирования.



У участников выставки была уникальная возможность получить подробную информацию о каждой франшизе, задать вопросы представителям компаний и выбрать наиболее подходящую франшизу.

Присутствующие на мероприятии также ознакомились с условиями франчайзингового сотрудничества, узнали о возможностях развития бизнеса и получили консультацию от экспертов в области франчайзинга.

## Ербол Оспанов принял участие в первой встрече глав ведомств интеллектуальной собственности Китая и Центральной Азии



Директор Qazpatent Ербол Оспанов принял участие в международном форуме – встрече глав ведомств интеллектуальной собственности, прошедшей с 24 по 26 июля в городе Урумчи в столице СУАР, КНР.

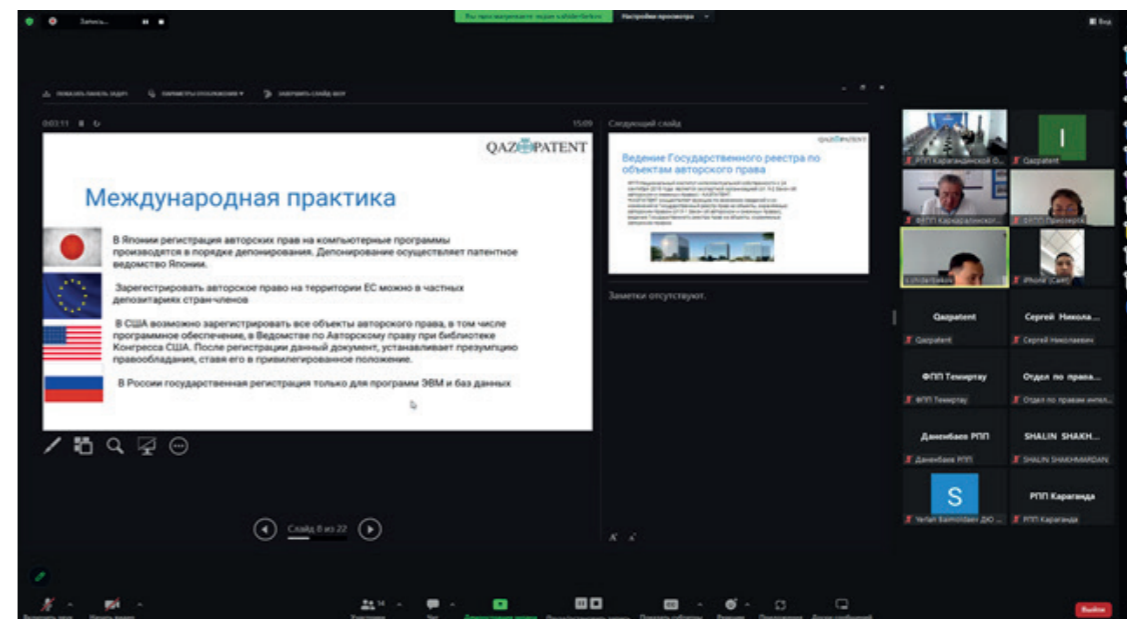
Встреча организована Национальным управлением интеллектуальной собственности Китая (CNIPA) и Народным правительством Синьцзян-Уйгурского автономного района при поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС).

Это эксклюзивная встреча руководителей и представителей ведомств ИС Китая и стран Центральной Азии в целях обсуждения углубленного сотрудничества между ведомствами.

В мероприятии приняли участие представители ведомств интеллектуальной собственности Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Туркменистана и Таджикистана. В первый день встречи Ербол Оспанов выступил с приветственным словом и рассказал о вопросах содействия передаче и преобразованию прав интеллектуальной собственности в Казахстане.

Отметим, что в сентябре 2017 года подписан Меморандум о сотрудничестве между Qazpatent, Государственным ведомством по интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики и Министерством юстиции Республики Казахстан.

## Проведен вебинар для предпринимателей палаты предпринимателей Карагандинской области



18 августа 2023 года Казпатент совместно с Департаментом юстиции Карагандинской области проведен вебинар для предпринимателей Палаты предпринимателей Карагандинской области на тему «Интеллектуальная собственность и бизнес».

В рамках вебинара были раскрыты вопросы правовой охраны авторского права в Казахстане, а также регистрации товарных знаков за рубежом.

В будущем планируется проведение таких обучающих мероприятий и для других заинтересованных лиц в сфере интеллектуальной собственности.

## Проведен вебинар для Торайгыров университета



23 августа 2023 года Казпатент провел вебинар для профессорско-преподавательского состава Торайгыров университета на тему «Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности».

В рамках вебинара были раскрыты вопросы правовой охраны авторского права, товарных знаков, изобретений и полезных моделей, международного патентования изобретений в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ), регионального патентования изобретений в соответствии с Евразийской патентной конвенцией, а также коммерциализации интеллектуальной собственности.

В будущем планируется проведение таких обучающих мероприятий и для других заинтересованных лиц в сфере интеллектуальной собственности.

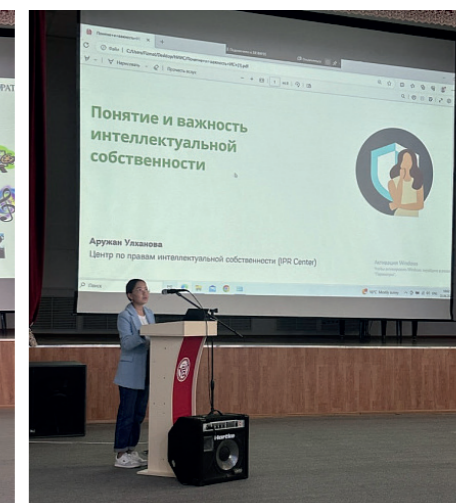
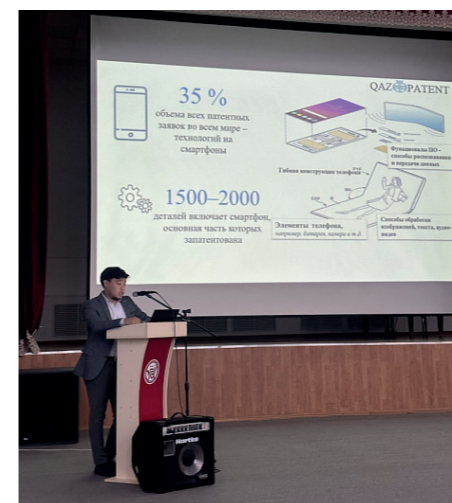
## Проведен вебинар для Республиканской физико-математической школы



25 августа 2023 года Казпатент провел вебинар для профессорско-преподавательского состава Республиканской физико-математической школы на тему «Охрана и защита объектов интеллектуальной собственности».

В рамках вебинара были раскрыты вопросы правовой охраны авторского права, изобретений и полезных моделей, государственных услуг, а также защиты интеллектуальной собственности.

В будущем планируется проведение таких обучающих мероприятий и для других заинтересованных лиц в сфере интеллектуальной собственности.



## Как правильно информировать о проявлениях коррупции



29 августа текущего года комлаенс-службой Qazpatent было организовано собрание для сотрудников на тему «Информирование о коррупции очень важно». К данному мероприятию посредством платформы ZOOM также присоединилась сотрудница филиала, расположенного в г. Алматы.

Целью встречи являлось ознакомление с положениями антикоррупционного законодательства, разработанными Агентством Республики Казахстан по противодействию коррупции, в том числе с памятками и уведомлениями об ответственности за коррупцию, а также проведение соответствующей разъяснительной работы. В ходе встречи сотрудники были ознакомлены с алгоритмом: как правильно сообщать о коррупции, как действовать, если поступила информация о получении или даче взятки, и как поступить, если они стали свидетелями правонарушения.

«Коррупция является угрозой национальной безопасности, благополучию каждой семьи, светлому будущему наших детей и развитию страны в целом. Поэтому в любой среде мы должны быть активными общественниками в пресечении дачи взяток», - отметила комлаенс-офицер РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК Индира Байтасова.



**АНТИКОР** ЕГЕР СІЗДЕН **ПАРА** ТАЛАП ЕТЕТІН БОЛСА, ТӨМЕНДЕГІДЕЙ ӨРЕКЕТ ЕТІҢІЗ:

**ТЫҢДАҢЫЗ ЖӘНЕ ПАРА ТАЛАП ЕТУ ШАРТТАРЫН ЕСІҢІЗДЕ САҚТАП АЛЫҢЫЗ.**

**ӨЗІҢІЗДІ СЕНІМДІ ҰСТАҢЫЗ, ПАРА БЕРУГЕ ДАЙЫН ДЕП ТҮСІНЕТІНДЕЙ, АҒАТ СӨЗДЕР АЙТПАҢЫЗ.**

**ПАРАНЫ БЕРУ УАҚЫТЫ МЕН ОРНЫН КЕЛЕСІ ӘҢГІМЕГЕ ДЕЙІН АУЫСТЫРУҒА ТЫРЫСЫҢЫЗ.**

**ПАРА ТАЛАП ЕТІЛГЕННЕН КЕЙІН ДЕРЕУ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ҚЫЗМЕТКЕ ЖҮГІНІЗ.**

**CALL-ОРТАЛЫҚ 1424 (қоңырау шалу тегін)**

\*Сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылық фактісі туралы хабарлаған немесе уәкілетті органға сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша өзге де жардем көрсеткен тұлға мемлекеттің қорғауында болады.

**АНТИКОР** ЕСЛИ У ВАС ВЫМОГАЮТ **ВЗЯТКУ** НУЖНО:

**ВЫСЛУШАТЬ И ТОЧНО ЗАПОМНИТЬ УСЛОВИЯ ВЫМОГАТЕЛЬСТВА ВЗЯТКИ**

**ВЕСТИ СЕБЯ КРАЙНЕ ОСТОРОЖНО, НЕ ДОПУСКАЯ ОПРОМЕТЧИВЫХ ВЫСКАЗЫВАНИЙ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ТРАКТОВАТЬСЯ КАК ГОТОВНОСТЬ ДАТЬ ВЗЯТКУ**

**ПОСТАРАТЬСЯ ПЕРЕНЕСТИ ВРЕМЯ И МЕСТО ПЕРЕДАЧИ ВЗЯТКИ ДО СЛЕДУЮЩЕЙ БЕСЕДЫ**

**СРАЗУ ПОСЛЕ ВЫМОГАТЕЛЬСТВА ОБРАТИТЬСЯ В АНТИКОРРУПЦИОННУЮ СЛУЖБУ**

**CALL-ЦЕНТР 1424 (звонок бесплатный)**

\*Лицо, сообщившее о факте коррупционного правонарушения или иным образом оказавшее содействие в противодействии коррупции уполномоченному органу находится под защитой государства

### ҚҰРМЕТТІ АЗАМАТТАР!

- ақша бопсалап пара беруге мәжбүрледі ме?
- жемқорлық фактілері, оның ішінде жасалған немесе дайындалып жатқан жемқорлық құқықбұзушылық туралы сенімді ақпаратқа иесіз бе?
- кәсіпкерлік қызметке кедергі келтіре ме?

**1424**  
НӨМІРІ БОЙЫНША СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ҚЫЗМЕТІНЕ ЖҮГІНІҢІЗ

Сыбайлас жемқорлық құқықбұзушылық фактісі туралы хабарлаған немесе сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимылға өзгеше түрде жәрдем көрсететін адам мемлекет қорғауында болды және Қазақстан Республикасының Үкіметі белгілеген тәртіппен көтермеленеді

### СЫАҚЫ ТӨЛЕУДІҢ НЕГІЗДЕРІ

- әкімшілік жаза қолдану туралы сот қаулысының заңды күшіне енуі
- айыптау үкімінің заңды күшіне енуі

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ІС-ҚИМЫЛ АГЕНТТІГІ

CALL-ОРТАЛЫҚ

# 1424

## АНТИКОР

### БІРЖОЛҒЫ АҚШАЛАЙ СЫАҚЫНЫҢ МӨЛШЕРІ

- сыбайлас жемқорлық құқықбұзушылықтар туралы әкімшілік істер бойынша – **30 АЕК**
- онша ауыр емес сыбайлас жемқорлық қылмыстық істер бойынша – **40 АЕК**
- ауырлығы орташа сыбайлас жемқорлық қылмыстық істер бойынша – **50 АЕК**
- ауыр сыбайлас жемқорлық қылмыстық істер бойынша – **70 АЕК**
- аса ауыр сыбайлас жемқорлық қылмыстық істер бойынша – **100 АЕК**

Пара немесе келтірілген залал сомасы немесе ұсынылған жеңілдіктер немесе көрсетілген қызметтер құны **1000 АЕК**-тен асатын болса, біржолғы ақшалай сыйақы көрсетілетін соманың **10 %** құрайды, бірақ **4000 АЕК**-тен аспайды

### УВАЖАЕМЫЕ ГРАЖДАНЕ!

- вымогают деньги, принуждают к даче взятки?
- владеете достоверной информацией о коррупционных фактах, в том числе о совершенных или готовящихся коррупционных правонарушениях?
- воспрепятствуют предпринимательской деятельности?

**ОБРАТИТЕСЬ В ANTIKORPЦИОННУЮ СЛУЖБУ 1424**

Лицо, сообщившее о факте коррупционного правонарушения или иным образом оказывающее содействие в противодействии коррупции, находится под защитой государства и поощряется в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан

### ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВЫПЛАТЫ ПООЩРЕНИЯ

- вступление в законную силу постановления суда о наложении административного взыскания
- вступление в законную силу обвинительного приговора

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КОРРУПЦИИ

CALL-ЦЕНТР

# 1424

## АНТИКОР

### РАЗМЕРЫ ЕДИНОВРЕМЕННОГО ДЕНЕЖНОГО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ

- по административным делам о коррупционных правонарушениях – **30 МРП**
- по уголовным делам о коррупционных преступлениях небольшой тяжести – **40 МРП**
- по уголовным делам о коррупционных преступлениях средней тяжести – **50 МРП**
- по уголовным делам о тяжких коррупционных преступлениях – **70 МРП**
- по уголовным делам об особо тяжких коррупционных преступлениях – **100 МРП**

В случае, если сумма взятки или ущерба либо стоимость представленных льгот или оказанных услуг превышает **1000 МРП**, единовременное вознаграждение составит **10 %** от указанной суммы, но не более **4000 МРП**

### СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚ ДЕГЕНІМІЗ НЕ?

Жеке басының мақсаттарында пайда алу үшін мемлекеттік билікті теріс пайдалану

Сыбайлас жемқорлық ұлттық қауіпсіздікке, әрбір отбасының амандығына, біздің балаларымыздың жарқын болашағына және жалпы еліміздің дамуына төнген қатер болып табылады

ANTICORRUPTION.GOV.KZ

### ЖЕМҚОРЛЫҚ ТУРАЛЫ ҚАЛАЙ ХАБАРЛАЙДЫ?

- 01 Жақын жердегі Сыбайлас жемқорлыққа қарсы қызмет Департаментіне **жазбаша** жүгініңіз
- 02 E-otinish порталы арқылы өтініш жіберіңіз (**ЭЦҚ талап етіледі**)
- 03 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы қызметтің Call-орталығына төмендегі нөмір бойынша қоңырау шалыңыз

# 1424

### ЖЕМҚОРЛЫҚ ТУРАЛЫ ХАБАРЛАҒАНЫ ҮШІН КӨТЕРМЕЛЕУ

Сыбайлас жемқорлық туралы хабарлағаны үшін **4000 АЕК** дейін сыйақы қарастырылған

Т 13 800 000

### ЖЕМҚОРЛЫҚ ҮШІН ҚАНДАЙ ЖАЗА ҚОЛДАНЫЛАДЫ?

Сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін жауапкершілік Қылмыстық кодексте және Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексте қарастырылған

**15 ЖЫЛҒА ДЕЙІН БАС БОСТАНДЫҒЫНАН АЙЫРУ**

СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚ ТУРАЛЫ ХАБАРЛАУ ӨТЕ МАҢЫЗДЫ



### ЧТО ТАКОЕ КОРРУПЦИЯ?

Злоупотребление государственной властью для получения выгоды в личных целях

Коррупция является угрозой национальной безопасности, благополучия каждой семьи, светлого будущего наших детей и развития страны в целом

ANTICORRUPTION.GOV.KZ

### КАК СООБЩИТЬ О КОРРУПЦИИ?

- 01 **Письменно** обратиться в ближайший Департамент Антикоррупционной службы
- 02 Отправить обращение через портал E-otinish (**требуется ЭЦП**)
- 03 Позвонить в Call-центр Антикоррупционной службы по номеру:

# 1424

### ПООЩРЕНИЕ ЗА СООБЩЕНИЕ О КОРРУПЦИИ

За сообщение о коррупции предусмотрено вознаграждение **до 4000 МРП**

Т 13 800 000

### КАКОЕ НАКАЗАНИЕ ЗА КОРРУПЦИЮ?

Ответственность за коррупционные правонарушения предусмотрена Уголовным кодексом и Кодексом об административных правонарушениях

**ДО 15 ЛЕТ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ**

СООБЩАТЬ О КОРРУПЦИИ ОЧЕНЬ ВАЖНО





## Qazpatent принял участие в региональном семинаре ЕАПВ/ВОИС

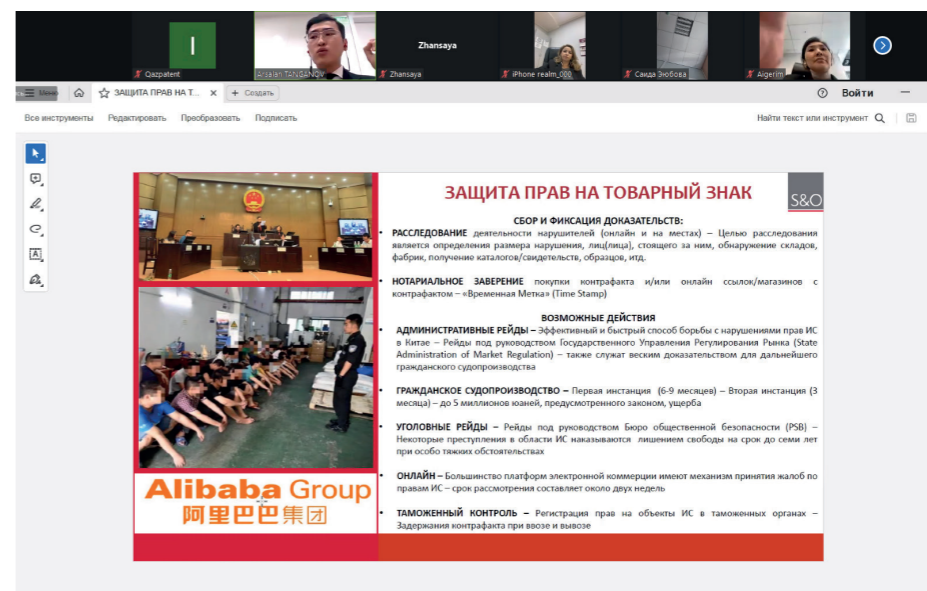
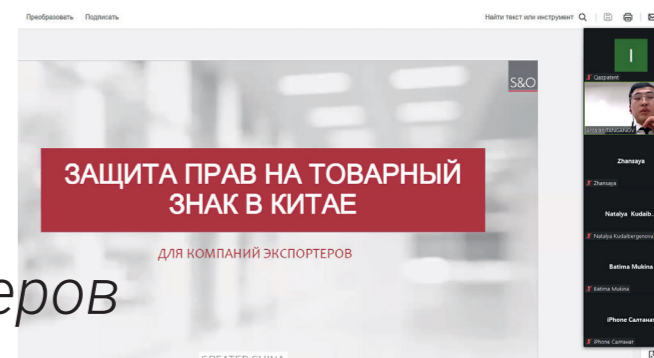
29-30 августа 2023 г. в Бишкеке, Кыргызская Республика, Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ) совместно с Всемирной организацией интеллектуальной собственности и Государственной службой интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики провели региональный семинар по укреплению потенциала технопарков в области коммерциализации интеллектуальной собственности (ИС) в государствах-участниках ЕАПО «Оценка ИС».

На семинаре принимали участие представители технопарков и ведомства ИС Казахстана, России, Беларуси и Армении, участвующих в пилотном проекте по расширению возможностей технопарков в области коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

В рамках семинара были раскрыты вопросы оценки стоимости ИС в образовательных учреждениях, основные принципы оценки нематериальных активов, методологии и их ограничения, залога исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, передовые методы, основанные на доходах.



## Проведен вебинар для компаний-экспортеров



4 сентября 2023 года Казпатент совместно с QazTrade провел вебинар на тему «Защита интеллектуальной собственности при экспорте в Китай».

На вебинаре в качестве спикера выступил Арслан Танганов, руководитель головного офиса международной юридической компании Schmitt&Orlov в Пекине.

В рамках вебинара были освещены важные аспекты регистрации товарных знаков в Китае, включая проблематику недобросовестной регистрации, а также защиты прав интеллектуальной собственности в Китае. Спикером были представлены ценные советы и рекомендации для брендов и компаний, работающих на этом рынке.

В будущем мы планируем расширить проведение обучающих мероприятий и охватить также других заинтересованных лиц в сфере интеллектуальной собственности.

## Проведен семинар посвященный "Формированию антикоррупционной культуры"

8 сентября 2023 года в "Национальном институте интеллектуальной собственности" состоялся семинар, посвященный формированию антикоррупционной культуры. В мероприятии приняли участие депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан, представитель фракции партии «AMANAT», доктор юридических наук, профессор Марат Советұлы Башимов и офицер по особо важным делам превентивной службы Агентства PR по противодействию коррупции Жазира Жаксылыковна Жылкышиева.

На данном семинаре обсуждались важные вопросы, связанные с борьбой с коррупцией в Республике Казахстан. Государство активно взяло на себя роль борца с коррупцией, и совместно с общественными и политическими силами ведет обширную антикоррупционную кампанию, направленную на устранение коррупции и

ее негативных последствий. В рамках этой деятельности учитываются внутренние нормативно-правовые акты, включая антикоррупционные стандарты, работа 1424 call-центра Агентства по противодействию коррупции, информация о введенных в действие нормативных актах, касающихся противодействия коррупции, годовой план по борьбе с коррупцией, а также кодекс этики и другие документы. Об этом подчеркнула Индира Байтасова, сотрудник РГКП "Национальный институт интеллектуальной собственности" и уполномоченный по этике.

В ходе семинара депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан, представитель фракции партии «AMANAT», Марат Башимов подчеркнул, что на следующей сессии депутаты будут обсуждать ряд вопросов и законопроектов.



## Открытие Летней школы ВОИС прошло в Международном университете информационных технологий

Алматы, Казахстан - 18 сентября 2023 года в Международном университете информационных технологий (МУИТ) состоялось открытие Летней школы Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). Двухнедельная Летняя школа организована Qazpatent при поддержке ВОИС и проводится в Казахстане во второй раз.

Мероприятие с приветственным словом открыл министр юстиции Республики Казахстан Азамат Ескараев, разделив интерес участников к развитию интеллектуальной собственности, как инструмента экономического, социального, культурного и технологического развития.

От лица ВОИС с приветственным словом к слушателям обратился Руководитель Секции стран Кавказа, Центральной Азии и Восточной Европы ВОИС Илья Грибков.

Председатель Правления, Ректор МУИТ Аскар Хикметов отметил важность и актуальность Летней школы ВОИС, которая проходит на площадке вуза. Директор Qazpatent Ербол Оспанов представил слушателям информацию о деятельности и основных показателях патентного ведомства РК. В свою очередь о проектах МУИТ и дальнейших планах рассказала Евгения Дайнеко, PhD, ассоциированный профессор и проректор по глобальному сотрудничеству и дополнительному образованию.

Участники открытия школы стали свидетелями подписания Соглашения о об открытии Центра поддержки технологий и инноваций на базе МУИТ. Это еще одна инициатива ВОИС, направленная на повышение осведомленности в сфере правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и проведение патентных исследований путем обучения в данной сфере.

Отметим, что образовательная программа Школы включает в себя лекции, посвященные различным аспектам интеллектуальной собственности (ИС): оценка ИС, брендинг, управление нематериальными активами, передача и защита технологий, лицензирование, авторские и смежные права, патенты и инновации, товарные знаки, защита нарушенных прав в области ИС, а также другие актуальные вопросы в этом направлении.





Участие в Летней школе ВОИС – это прекрасная возможность для специалистов в области ИС, управленцев и владельцев бизнеса погрузиться в мир ИС и получить актуальные знания в этой области от ведущих экспертов мира и Казахстана. Глубокое погружение в тему, практические навыки и ценные контакты ждут каждого участника. Это инвестиция в профессиональное будущее в одной из самых востребованных сфер современности.

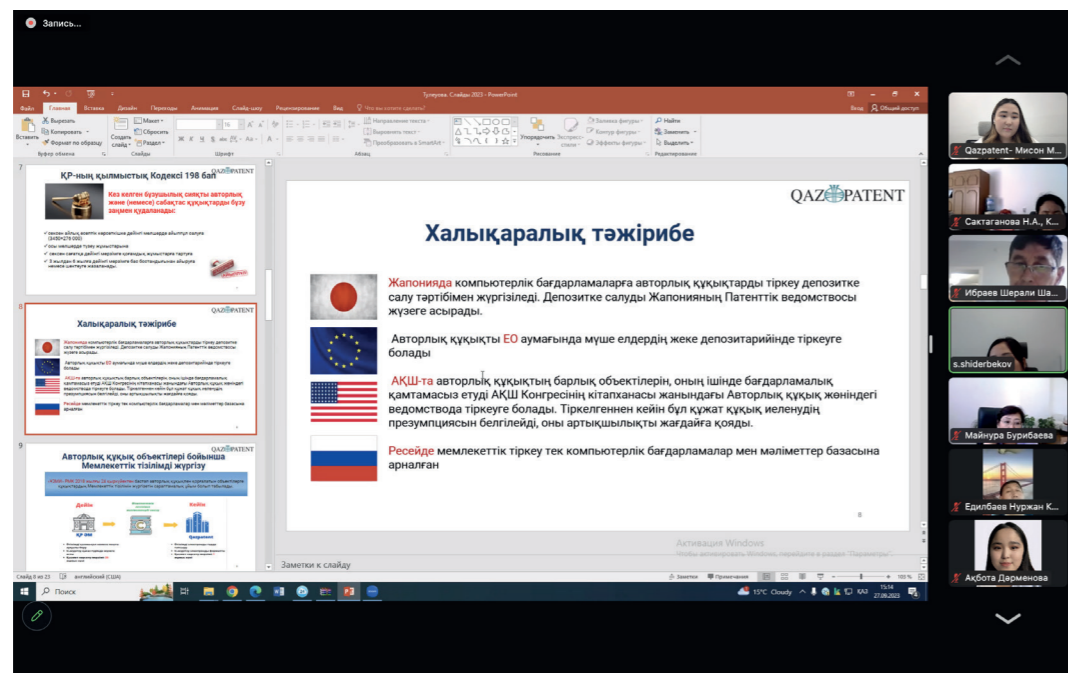
Преподавание будет осуществляться высококвалифицированными специалистами в области ИС, в числе которых представители ВОИС, патентные поверенные, юристы-практики, бизнес-эксперты, спикеры Qazpatent и другие эксперты в области ИС.

Первый день Летней школы завершился экскурсией в научно-технологический парк Казахского Национального Университета имени Аль-Фараби.

Модератор Летней школы 2023 - Инкара Шертышева, руководитель Управления развития и международного сотрудничества Qazpatent.



## Qazpatent провел вебинар для Кызылординского университета имени Коркыт Ата

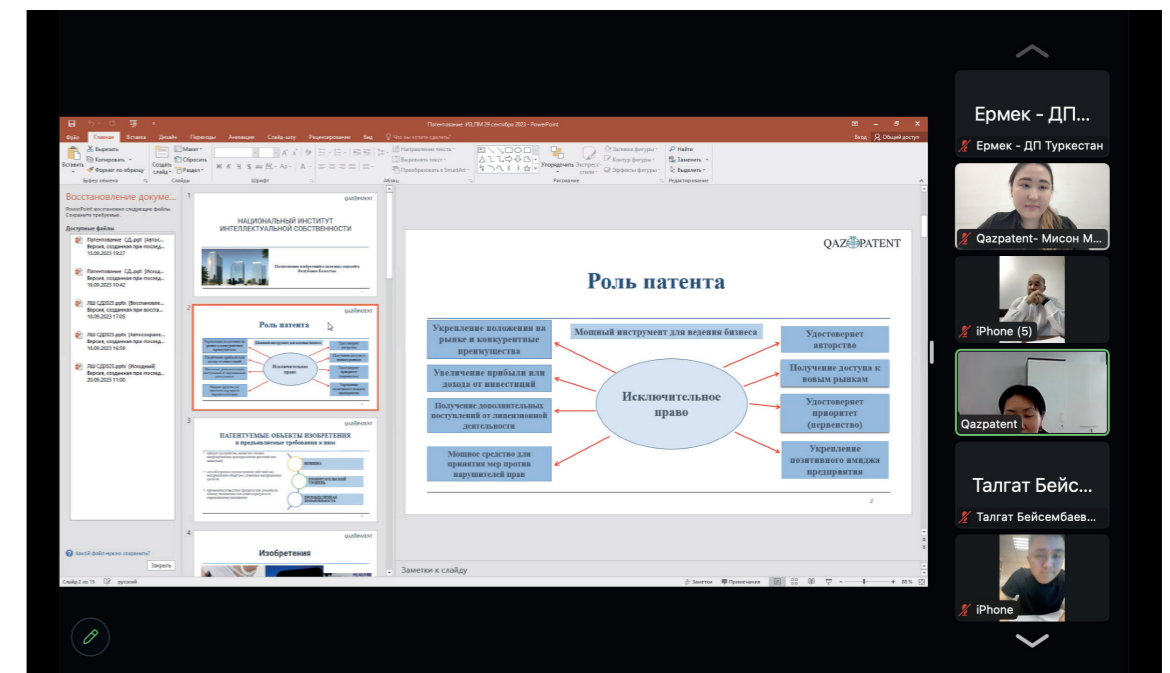


27 сентября 2023 года состоялся вебинар для профессорско-преподавательского состава Кызылординского университета имени Коркыт Ата на тему «Важность охраны интеллектуальной собственности».

В рамках вебинара были раскрыты вопросы правовой охраны объектов авторского права, патентования изобретений и полезных моделей, а также международного патентования изобретений в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ).

В будущем планируется проведение таких обучающих мероприятий и для других заинтересованных лиц в сфере интеллектуальной собственности.

## Qazpatent провел вебинар для сотрудников Агентства РК по финансовому мониторингу, Министерства внутренних дел РК и департаментов юстиции РК



29 сентября 2023 года состоялся вебинар для сотрудников Агентства РК по финансовому мониторингу, Министерства внутренних дел РК и департаментов юстиции на тему «Правовая охрана изобретений и полезных моделей».

В рамках вебинара были обсуждены вопросы правовой охраны изобретений и полезных моделей.

В будущем планируется проведение таких обучающих мероприятий и для других заинтересованных лиц в сфере интеллектуальной собственности.

## В Алматы прошла Летняя школа по интеллектуальной собственности



В период с 18 по 29 сентября 2023 года в Алматы, на базе Международного университета информационных технологий (МУИТ), успешно прошла Летняя школа по интеллектуальной собственности, организованная Qazpatent при поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). В Казахстане проект ВОИС проводится второй год подряд.

Это двухнедельное образовательное мероприятие, включившее лекции от ведущих экспертов, погрузило участников в мир интеллектуальной собственности. Лекторами Летней школы были представители ВОИС, Евразийского патентного ведомства, казахстанские патентные поверенные, юристы-практики, бизнес-эксперты и спикеры Qazpatent, а также другие эксперты в области интеллектуальной собственности.

Участники школы включали в себя специалистов

в области интеллектуальной собственности, управленцев, представителей бизнеса, патентных поверенных, координаторов центров поддержки технологий и инноваций из двух вузов, практикующих юристов, студентов и изобретателей.

Программа мероприятия охватила различные аспекты интеллектуальной собственности, включая оценку, брендинг, управление нематериальными активами, передачу и защиту технологий, лицензирование, авторские и смежные права, патенты и инновации, товарные знаки, защиту нарушенных прав в области интеллектуальной собственности, а также другие актуальные вопросы.

В рамках программы были организованы экскурсии в научно-технологический парк Казахского Национального Университета имени Аль-Фараби, Центральный государственный музей Республики Казахстан, Медео и Помологический сад КазНИИ.

## WIPO SUMMER SCHOOL on IP

В завершающий день 29 сентября 2023 года участники Летней школы приняли участие в групповых дискуссиях, где представили свои доклады по предложенным темам. Участники высоко оценили мероприятие и подчеркнули его важность.

Мероприятие завершилось вручением сертификатов, подтверждающих успешное прохождение Летней школы по интеллектуальной собственности.

Благодарим слушателей, спикеров и партнеров за Ваше участие!

