



**International  
Online  
Copyright  
Office**

ATTACHMENT  
Certificate № EC-01-004573  
of January 17, 2025

Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

**International Online Copyright Office**

**INTEROCO**

(European Union, Germany, Berlin)

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБЪЕКТ ДЕПОНИРОВАНИЯ**

(реферат)

**ПРОИЗВЕДЕНИЕ НАУКИ**

**Система проактивной безопасности бизнеса**

**Proactive Business Security System**

**Автор:** Евгения Юрьевна Терюкова

**Правообладатель:** Евгения Юрьевна Терюкова

INTEROCO - 2022





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## **СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА**

### **ПРАВОУСТАНАВЛИВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- I. АННОТАЦИЯ
- II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ
- III. АНАЛИЗ БЛИЖАЙШИХ АНАЛОГОВ
- IV. АКТУАЛЬНОСТЬ И СУЩНОСТЬ ПРОЕКТА
- V. ЮРИДИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ
- VI. ИСТОЧНИКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
- VII. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТЕ





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## ПРАВОУСТАНОВЛИВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|   |   |
|---|---|
| Вид объекта   | Произведение науки  |
| Название:   | <b>«Система проактивной безопасности бизнеса»</b><br><b>«Proactive Business Security System»</b>  |
| Автор(ы):   | <b>Евгения Юрьевна Терюкова</b><br><b>(Evgeniya Teryukova)</b><br>Гражданство: Российская Федерация<br>Паспорт: 4519 522275, выдан ГУ МВД России по г. Москве 02.12.2019 г., код подразделения 770-056<br>Место регистрации: РФ, Москва, ул. Халтуринская, д. 19 кв. 151<br>Тел.: +7 (985) 727 6367<br>E-mail: eugenia@jurvest.ru |
| Правообладатель:  | <b>Евгения Юрьевна Терюкова</b><br><b>(Evgeniya Teryukova)</b><br>Гражданство: Российская Федерация<br>Паспорт: 4519 522275, выдан ГУ МВД России по г. Москве 02.12.2019 г., код подразделения 770-056<br>Место регистрации: РФ, Москва, ул. Халтуринская, д. 19 кв. 151<br>Тел.: +7 (985) 727 6367<br>E-mail: eugenia@jurvest.ru |
| Дата депонирования<br>Международного<br>депозитария<br>"INTEROCO"<br>(Европейский союз, | 2025  |





**International  
Online  
Copyright  
Office**

ATTACHMENT  
Certificate № EC-01-004573  
of January 17, 2025

Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Берлин):





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Произведения науки как объекты авторского права предусмотрены в следующих нормативно-правовых актах

**Бернская  
конвенция по  
охране  
литературных и  
художественных  
произведений  
(1971 г.)**

*Статья 2*

(1) Термин «литературные и художественные произведения» охватывает любую продукцию в области литературы, науки и искусства, вне зависимости от способа и формы ее выражения, включая: книги, брошюры и другие письменные произведения; лекции, обращения, проповеди и другие подобного рода произведения; драматические и музыкально-драматические произведения; хореографические произведения и пантомимы; музыкальные сочинения с текстом или без текста; кинематографические произведения, к которым приравниваются произведения, выраженные способом, аналогичным кинематографии; рисунки, произведения живописи, архитектуры, скульптуры, гравирования и литографии; фотографические произведения, к которым приравниваются произведения, выраженные способом, аналогичным фотографии; произведения прикладного искусства; иллюстрации, карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии, архитектуре или наукам.



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

**Гражданский  
кодекс Российской  
Федерации (часть  
четвертая) от  
18.12.2006 N 230-  
ФЗ**

*Статья 1259. Объекты авторских прав*

1. Объектами авторских прав являются **произведения науки**, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения.

*Статья 1256. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства на территории Российской Федерации*

1. Исключительное право на **произведения науки**, литературы и искусства распространяется:

1) на произведения, обнародованные на территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме на территории Российской Федерации, и признается за авторами (их правопреемниками) независимо от их гражданства;

2) на произведения, обнародованные за пределами территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме за пределами территории Российской Федерации, и признается за авторами, являющимися гражданами Российской Федерации (их правопреемниками);

3) на произведения, обнародованные за пределами территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме за пределами территории Российской Федерации, и признается на территории Российской Федерации за





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

авторами (их правопреемниками) - гражданами других государств и лицами без гражданства в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

*Статья 1257. Автор произведения*

Автором **произведения науки**, литературы или искусства признается гражданин, творческим трудом которого оно создано. Лицо, указанное в качестве автора на оригинале или экземпляре произведения либо иным образом в соответствии с пунктом 1 статьи 1300 настоящего Кодекса, считается его автором, если не доказано иное.

В соответствии с вышеуказанными международными и национальными правовыми документами, произведение науки, как объект авторского права, должно:

- быть результатом творческой деятельности;
- существовать в какой-либо объективной форме.

Рассматриваемое произведение науки **соответствует** требованиям признания в качестве объекта авторского права и интеллектуальной собственности, согласно ст. 1255-1257 **Гражданского кодекса Российской Федерации** от 18.12.2006 N 230-ФЗ.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Результат творческой деятельности, новизна, актуальность, сферы применения **произведения науки «Система проактивной безопасности бизнеса»**, указанные в настоящем заключении подтверждены международным свидетельством о депонировании авторского произведения.

Изучение объективной формы выражения **произведения науки «Система проактивной безопасности бизнеса»** по итогам изучения материалов, а также экспертизу объекта на соответствие критериям охраноспособности провел:

**Патентный эксперт,  
кандидат экономических наук,  
Уполномоченный представитель  
INTEROCO Copyright Office**

**Муминов  
Санджар  
Файзуллаевич**

*(подпись, печать)*





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## I. АННОТАЦИЯ

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» представляет собой комплексный инструментарий, включающий аналитические, юридические, коммуникационные и PR-компоненты для обеспечения поддержки и позитивного отношения социума к бизнесу (в том числе: к компании, бренду, проекту, персоне) и создания благоприятной среды для его беспрепятственной деятельности и развития.

Область использования произведения науки «Система проактивной безопасности бизнеса» включает в себя оффлайн, и онлайн-деятельность, в частности: сбор и анализ данных из открытых источников, установление контактов, разработка и распространение информационных материалов, организация мероприятий, проведение встреч и переговоров.

Данная деятельность проводится в следующих сферах:

- взаимодействие с госструктурами (привлечение содействия и устранение препятствий деятельности);
- сотрудничество с общественными, благотворительными, научными, образовательными организациями и сообществами (оказание поддержки и





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

взаимопомощь);

- взаимодействие со СМИ (формирование благоприятного имиджа и общественного мнения);
- управление человеческими ресурсами (создание продуктивной и привлекательной рабочей среды);
- партнёрские взаимоотношения (надёжное и долгосрочное сотрудничество в деловых кругах);
- построение отношений с потребителем (формирование лояльности); создание здоровой конкурентной среды (предотвращение и пресечение недобросовестной конкуренции).



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

| № | Понятие                                 | Определение  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Проактивная безопасность бизнеса</b> | — это комплекс технических и организационных мер, которые обуславливают всестороннюю безопасность бизнеса.   |
| 2 | <b>Система безопасности бизнеса</b>     | — это комплексная система, охватывающая правовые, экономические, организационные, технические, социальные, психологические меры, а также меры, основанные на новейших достижениях науки и технологии.  |
| 3 | <b>Информационная безопасность</b>      | — это практика предотвращения несанкционированного доступа, использования, раскрытия, искажения, изменения, исследования, записи или уничтожения информации.   |
| 4 | <b>Правовая защита бизнеса</b>          | — это комплекс юридических услуг, направленных на организацию и оптимизацию всех бизнес-процессов, взаимодействий между юридическими, физическими лицами, трудовых отношений внутри компании.  |
| 5 | <b>Public Relations</b>                 | — это комплекс техник и стратегий, направленных на построение коммуникации и взаимопонимания с целевой аудиторией для укрепления доверия, управления репутацией, повышения узнаваемости и продвижения бренда, личности или другого субъекта. |



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

| № | Понятие                  | Определение  |
|---|--------------------------|--|
| 6 | <b>Soft skills</b>       | — это комплекс умений общего характера, тесно связанных с личностными качествами, при этом не относящийся к профессиональным знаниям и не зависящий от специфики работы. |
| 7 | <b>Защита информации</b> | — это деятельность по предотвращению утечки защищаемой информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на защищаемую информацию.                          |

### III. АНАЛИЗ БЛИЖАЙШИХ АНАЛОГОВ

В результате патентных изысканий было выявлено несколько мировых ранее зарегистрированных аналогов рассматриваемой разработки «Способ изготовления самоклеящейся стеновой формованной панели ПВХ с ребрами жесткости»:

**Аналог №:** 1

**Патент №:** US 11310282 B1

**Дата приоритета:** 20.05.2021

**Название разработки:** **SCORING CONFIDENCE IN USER COMPLIANCE WITH AN ORGANIZATION'S SECURITY POLICIES**





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



US011310282B1

(12) **United States Patent**  
**Zhang et al.**

(10) **Patent No.: US 11,310,282 B1**  
(45) **Date of Patent: Apr. 19, 2022**

(54) **SCORING CONFIDENCE IN USER COMPLIANCE WITH AN ORGANIZATION'S SECURITY POLICIES**

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

(71) Applicant: **Netskope, Inc.**, Santa Clara, CA (US)

6,574,655 B1 6/2003 Libert et al.  
7,743,003 B1 6/2010 Tong et al.  
7,996,373 B1 8/2011 Zoppas et al.  
8,127,365 B1 2/2012 Liu et al.

(72) Inventors: **Yi Zhang**, Santa Clara, CA (US);  
**Yihua Liao**, Fremont, CA (US); **Dipak Patil**, Fremont, CA (US); **Prathamesh Deshpande**, Folsom, CA (US); **Yongxin Wang**, San Ramon, CA (US); **Siying Yang**, Cupertino, CA (US)

(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

(73) Assignee: **Netskope, Inc.**, Santa Clara, CA (US)

JP 2012084141 A 4/2012  
JP 2015130112 A 7/2015

(Continued)

OTHER PUBLICATIONS

(\* ) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

Parrend et al., Foundations and applications of artificial Intelligence for zero-day and multi-step attack detection, EURASIP Journal on Information Security (2018) 2018:4, 21 pgs.

(Continued)

(21) Appl. No.: **17/326,240**

*Primary Examiner* — Tu T Nguyen

(22) Filed: **May 20, 2021**

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Haynes Beffel & Wolfeld, LLP; Ernest J. Beffel, Jr.

1. A method of evaluating user compliance with an organization's security policies, including: generating sequence alerts using a proxy to detect activity by users that the organization's security policies deem risky, the sequence alerts categorized by severity; generating batch alerts when anomalous user behaviors are detected based on deviations from historical user behavior patterns of a peer group of users, the batch alerts categorized by severity;





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

scoring user confidence or user risk scores, collectively referred to as the user confidence score, by repeatedly summing alert weights, applied by category of severity, and generated over time from the sequence alerts and the batch alerts, wherein the alert weights over time are subject to a decay factor that attenuates the alert weights as time passes; and reporting the user confidence score, comprising causing display of a time series of the user confidence scores over a predetermined time and/or a current user confidence score and/or at least some details of the activity by the user that contributed to the alert weights over time.

2. The method of claim 1, further including: applying the scoring and reporting to at least 10 users, and reporting an ordered list of the current user confidence score for each user, from low to high, or risk score from high to low risk.

3. The method of claim 1, further including: applying the scoring and reporting to at least 10 users, and selecting for reporting the user confidence scores of users based on one of a predetermined threshold or a configurable percentage of a total possible user confidence score.

4. The method of claim 1, wherein the decay factor that attenuates the alerts weights is a function of a number of days since the alert occurred.

5. The method of claim 1, further including automatically taking one or more actions based on scoring thresholds, with the actions including: requiring a user to reset their password, removing user access to sensitive files; and blocking access by a user to specific apps.

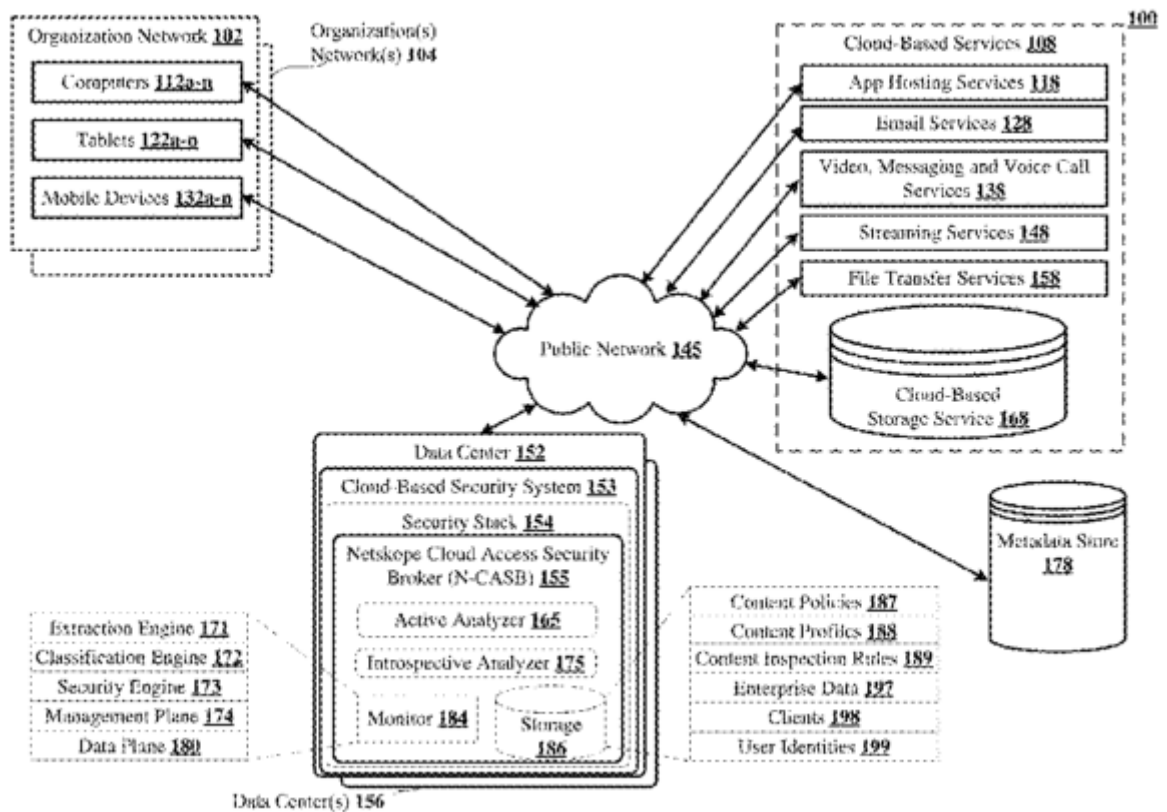
6. The method of claim 1, wherein the display is the time series for 10 or more users, further including causing display of user controls for each of the users that, when selected for a particular user, trigger display of at least some details of activities by the particular user that contributed to the alert weights over time.



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



**Аналог №:** 2

**Патент №:** US 7657942 B2

**Дата приоритета:** 11.01.2005

**Название разработки:** **METHOD OF ASSURING ENTERPRISE SECURITY STANDARDS COMPLIANCE**





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



US007657942B2

(12) **United States Patent**  
**Himberger et al.**

(10) **Patent No.:** **US 7,657,942 B2**  
(45) **Date of Patent:** **Feb. 2, 2010**

(54) **METHOD OF ASSURING ENTERPRISE SECURITY STANDARDS COMPLIANCE**

2002/0188861 A1\* 12/2002 Townsend ..... 713/200  
2007/0016955 A1\* 1/2007 Goldberg et al. .... 726/25

(75) Inventors: **Kevin David Himberger**, Durham, NC (US); **Clark Debs Jeffries**, Chapel Hill, NC (US); **Charles Steven Lingafelt**, Durham, NC (US); **Allen Leonid Roginsky**, Durham, NC (US); **Phillip Singleton**, Raleigh, NC (US)

**OTHER PUBLICATIONS**  
"Information Security Risk Assessment—Practices of Leading Organizations", GAO, Nov. 1999, Retrieved from the Internet on Sep. 30, 2008: <URL: [http://www.gao.gov/special\\_pubs/ai00033.pdf](http://www.gao.gov/special_pubs/ai00033.pdf)>.\*  
Stoneburner et al., "Risk Management Guide for Information Technology Systems", NIST, Jul. 2002, Retrieved from the Internet on Sep. 30, 2008: <URL: <http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-30/sp800-30.pdf>>.\*  
"CMS Information Security Risk Assessment (RA) Methodology", CMS, Sep. 2002, Retrieved from the Internet on Sep. 30, 2008: <URL: [http://csrc.nist.gov/groups/SMA/fasp/documents/risk\\_mgmt/RA\\_meth.pdf](http://csrc.nist.gov/groups/SMA/fasp/documents/risk_mgmt/RA_meth.pdf)>.\*

(73) Assignee: **International Business Machines Corporation**, Armonk, NY (US)

(\* ) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 1028 days.

(Continued)

(21) Appl. No.: **11/033,436**

*Primary Examiner*—Minh Dinh  
(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Yee & Associates, P.C.; Arthur J. Samodovitz

1. A computer implemented method for determining a security posture of an enterprise, comprising:

responsive to an occurrence of an event in an enterprise environment, populating a first database with critical operations and mapping data, wherein the mapping data maps the critical operations to at least one of the group consisting of a supporting data center, a network infrastructure, a server, an application, and a security assessment tool; populating a second database with historical data associated with the critical operations;

populating a third database with access control data associated with the critical operations, wherein the access control data comprises physical access data for the critical operations and logical device access data for the critical operations;





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

generating a security compliance view of the enterprise based on a comparison of data in the first database, second database, and third database to similar security data elements from company policies or external policies;

generating a security posture view by comparing the security compliance to threat data in a fourth database;

generating a threat result view by comparing threat data in the fourth database against the access control data in the third database, wherein generating the threat result view allows for determining an impact to enterprise operations if a threat is exploited;

generating a resource exposure view by comparing the threat result view against connectivity data in a fifth database, wherein the resource exposure view allows for determining other resources vulnerable to a threat;

determining from the security posture view whether the critical operations use a resource vulnerable to a current threat; and

determining other vulnerable resources from the resource exposure view, the other vulnerable resources being impacted by vulnerabilities in the critical operations.

2. The method of claim 1, wherein the event is one of a request, or an external threat, or a change to the enterprise environment.

3. The method of claim 1, wherein determining the security posture of the enterprise allows for analyzing potential risks to business applications and operations.

4. The method of claim 3, wherein the potential risks to business applications and operations is shown in real-time.

5. The method of claim 1, wherein the populating steps are triggered when a change to identified elements in an internal or external enterprise environment is detected.

6. The method of claim 1, wherein the populating steps are triggered from a request to generate at least one of the security compliance view, security posture view, threat result view, and resource exposure view.

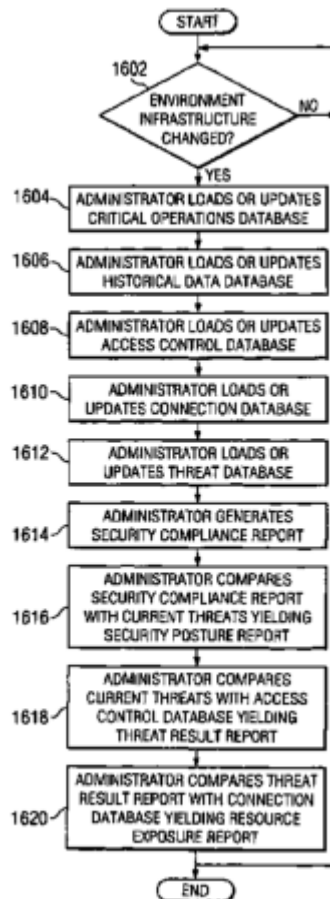
7. The method of claim 1, wherein an algorithm is used to assess current threats in the fourth database against the security compliance view to generate the security posture view.



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



**Аналог №:** 3

**Патент №:** RU 2583703 C2


**Дата приоритета:** 10.05.2011

**Название разработки:** **ОБНАРУЖЕНИЕ И АНАЛИЗ ЗЛОУМЫШЛЕННОЙ АТАКИ**



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 583 703** (13) **C2**  
(51) МПК  
G06F 11/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

|  |  |
|--|--|
| (21)(22) Заявка: 2012155276/08, 10.05.2011   | (72) Автор(ы):<br><b>СКОТТ Энтони Дэвид (US)</b>                               |
| (24) Дата начала отчета срока действия патента:<br>10.05.2011  | (73) Патентообладатель(и):<br><b>ЭКСЕНЧЕР ГЛОУБЛ СЕРВИСИЗ<br/>ЛИМИТЕД (IE)</b> |
| Приоритет(ы):<br>(30) Конвенционный приоритет:<br>20.05.2010 US 61/346,787   |  |
| (43) Дата публикации заявки: 27.06.2014 Бюл. № 18  |  |
| (45) Опубликовано: 10.05.2016 Бюл. № 13  |  |
| (56) Список документов, цитированных в отчете о<br>поиске: US 2009/0187344 A1, 23.07.2009. US<br>2005/0193430 A1, 01.09.2005. US 2010/0100250 A1,<br>22.04.2010. US 2009/0187284 A1, 23.07.2009. RU<br>2263342 C2, 27.10.2005. |  |
| (85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на<br>национальной фазе: 20.12.2012   |  |
| (86) Заявка РСТ:<br>US 2011/035888 (10.05.2011)  |  |
| (87) Публикация заявки РСТ:<br>WO 2011/146284 (24.11.2011)   |  |
| Адрес для переписки:<br>109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО<br>"Союзпатент"  |  |

R U  
2 5 8 3 7 0 3  
C 2

**(54) ОБНАРУЖЕНИЕ И АНАЛИЗ ЗЛОУМЫШЛЕННОЙ АТАКИ**

1. Способ характеристики злоумышленной активности в системе интеллектуальной сети инженерного обслуживания, исполняемый компьютером, имеющим по меньшей мере один процессор и по меньшей мере одно запоминающее устройство, содержащий этапы, на которых: принимают от системы интеллектуальной сети, с помощью указанного по меньшей мере одного процессора, данные информационной техники (ИТ), включающие в себя относящуюся к ИТ активность; принимают, с помощью указанного по меньшей мере одного процессора, данные, не относящиеся к ИТ данным и включающие в себя данные о событии, относящемся к определенному местоположению, от





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

множества электронных источников, данные аналоговых измерений в сети, содержащие данные измерений фазового вектора, и список целей с соответствующими им географическими местоположениями; выполняют предварительную обработку, с использованием указанного по меньшей мере одного процессора, не относящихся к ИТ данных, включающую в себя подэтап, на котором: игнорируют не относящиеся к ИТ данные, не удовлетворяющие заданному уровню соответствия одному из множества связанных с риском событий; применяют, с помощью указанного по меньшей мере одного процессора, множество правил к предварительно обработанным не относящимся к ИТ данным, при этом указанный этап применения содержит подэтапы, на которых: ассоциируют нежелательное событие с относящейся к ИТ активностью; определяют вероятность того, что нежелательное событие указывает на злоумышленную деятельность, при этом подэтап определения содержит сопоставление заданного критерия с не относящимися к ИТ данными для генерирования одного из множества уровней вероятности в виде суммы: произведения вероятности возникновения преднамеренной злоумышленной атаки и вероятности существования уязвимости, используемой при указанной преднамеренной злоумышленной атаке; и произведения вероятности возникновения непредвиденного отказа и вероятности существования уязвимости, ассоциированной с указанным непредвиденным отказом, при этом указанная преднамеренная злоумышленная атака и указанный непредвиденный отказ содержат взаимно независимые события; и применяют к нежелательному событию, с помощью указанного по меньшей мере одного процессора, характеристику риска на основе указанного уровня вероятности и относящейся к ИТ активности.

2. Способ по п. 1, в котором нежелательное событие еще не произошло.

3. Способ по п. 1, в котором характеристика риска содержит технологический риск или угрозу безопасности.

4. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы, на которых генерируют сообщение характеристики риска, содержащее характеристику риска возникновения нежелательного события; и передают указанное сообщение характеристики риска администратору системы.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

5. Способ по п. 4, в котором генерируют уровень вероятности на основе одновременного существования угрозы и соответствующей уязвимости, обнаруженной в относящихся к ИТ или не относящихся к ИТ данных, используемой указанной угрозой.

6. Способ по п. 4, в котором сообщение характеристики риска содержит уровень вероятности и область риска, выбранного из группы, состоящей из угрозы безопасности, технологического риска и риска связи.

7. Способ по п. 1, в котором не относящиеся к ИТ данные дополнительно включают в себя данные предыстории, полученные из: регистрационных записей событий, географических местоположений, ассоциированных с соответствующими частями системы интеллектуальной сети инженерного обслуживания, и из функциональных данных; при этом применение множества правил включает в себя сопоставление относящейся к ИТ активности с данными предыстории.

8. Способ по п. 1, в котором по меньшей мере часть относящейся к ИТ активности содержит: сообщение о событии от интеллектуального электросчетчика; а этап применения характеристики риска включает в себя подэтап, на котором определяют область в системе интеллектуальной сети инженерного обслуживания, где происходит злоумышленная активность.

9. Способ по п. 1, в котором электронные источники не относящихся к ИТ данных включают в себя одни данные или комбинацию следующих входных данных: данные сводки погоды; данные блока записи нарушений; данные блока записи цифровых отказов; данные блока записи гармоник; данные мониторинга качества питания; состояние устройства; состояние возможности соединения; предел управления; данные US CERT; данные GPS; данные модуля управления питанием (PMU); данные датчиков; прогнозы нагрузки; и прогнозы возобновляемого генерирования.

10. Система характеристики злоумышленной деятельности в системе интеллектуальной сети инженерного обслуживания, содержащая: системный накопитель для хранения базы данных, включающей в себя множество правил; коллектор для сбора и хранения в системном накопителе данных информационной техники (ИТ), включающих в себя относящуюся к ИТ





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

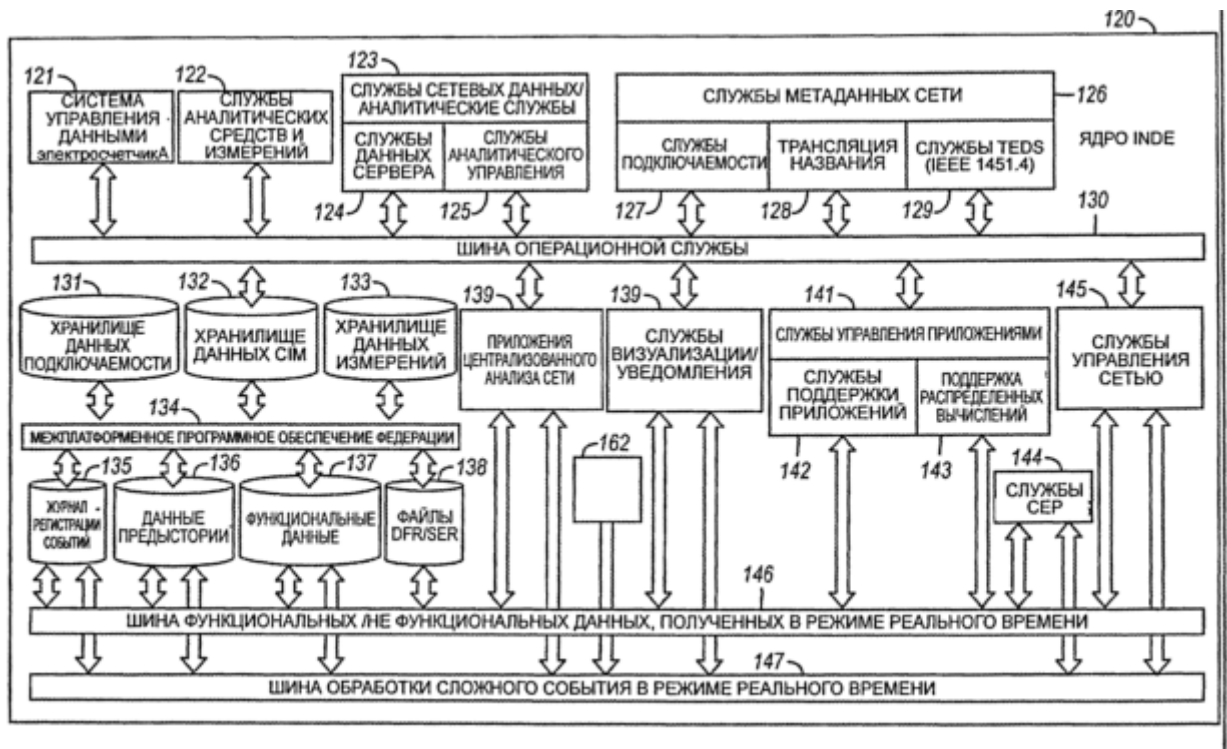
активность в системе интеллектуальной сети; шину обработки комплексного события (СЕР) для приема не относящихся к ИТ данных, включающих в себя данные о событии, относящемся к определенному местоположению события, от множества электронных источников, причем шина СЕР дополнительно выполнена с возможностью игнорирования не относящихся к ИТ данных, не удовлетворяющих заданному уровню соответствия одному из множества связанных с риском событий, при этом указанные не относящиеся к ИТ данные дополнительно включают в себя данные предыстории, полученные из: регистрационных записей событий, географических местоположений, ассоциированных с соответствующими частями системы интеллектуальной сети инженерного обслуживания, и из функциональных данных; процессор для применения множества правил к соответствующим не относящимся к ИТ данным, включающим в себя: ассоциирование нежелательного события с относящейся к ИТ активности; и определение вероятности того, что нежелательное событие указывает на злоумышленную активность, включающее в себя сопоставление заданного критерия с не относящимися к ИТ данными для генерирования одного из множества уровней вероятности в виде суммы: произведения вероятности возникновения преднамеренной злоумышленной атаки и вероятности существования уязвимости, используемой при указанной преднамеренной злоумышленной атаке; и произведения вероятности возникновения непредвиденного отказа и вероятности существования уязвимости, ассоциированной с указанным непредвиденным отказом, при этом указанная преднамеренная злоумышленная атака и указанный непредвиденный отказ содержат взаимно независимые события; при этом процессор дополнительно выполнен с возможностью применения характеристики риска к нежелательному событию на основе уровня вероятности и относящейся к ИТ активности.



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## **IV. АКТУАЛЬНОСТЬ И СУЩНОСТЬ РАЗРАБОТКИ**

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» предназначено для формирования надёжных и безопасных взаимоотношений с государственными органами, контрагентами, потребителями, конкурентами, общественными и иными организациями и сообществами, имеющими возможность оказывать влияние на бизнес.

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса», в первую очередь, нацелено на предотвращение внешних и внутренних опасностей и угроз любого характера, а также минимизацию рисков в сфере предпринимательской деятельности.

Использование рассматриваемой разработки позволяет снизить затраты на устранение последствий возникших проблем за счёт проактивных действий, сводящих к минимуму случаи воспрепятствования деятельности.

Также произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» может эффективно применяться при устранении негативных последствий информационных атак.

Для этого разработана особая технология работы с «вражескими линиями»





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

(направлениями информационных атак), которая заключается в широком распространении сообщений о подтверждаемых фактах об объекте атаки.

При этом информация, распространяемая по вражеским линиям, игнорируется, а не опровергается, не подвергается полемике. Таким образом, реальные факты формируют значимый информационный противовес тому, что распространяется по вражеским линиям и дискредитирует вражескую линию, тем самым прекращая её влияние. Кратко эту технологию можно выразить в формуле: «не оправдания, а противопоставленные факты».

Основным предназначением рассматриваемой разработки является формирование социальной среды, способствующей беспрепятственной деятельности и развитию бизнеса, привлечению содействия и поддержки со стороны различных общественных институтов.

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» позволяет создавать положительный имидж бизнеса (в том числе компании, бренда, проекта, персоны).

Уникальность рассматриваемой разработки состоит в применении специальных приёмов взаимодействия с обществом и особых компетенций, относящихся к так называемым soft skills, которыми должен владеть человек,





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

применяющий данную разработку, в частности:

- общение с персонами и группами;
- привлечение внимания к бизнесу (в том числе, компании, бренда, проекта, персоны);
- продвижение идей;
- представление фактов;
- создание презентационных материалов (текстовых, аудио, фото, видео);
- проведение мероприятий;
- работа с различными аудиториями, в т.ч., выяснение их особенностей;
- формирование общественного мнения и других.

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» позволяет обучить любого человека применять вышеуказанные soft skills в сфере обеспечения безопасности с неизменным получением запланированных





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

результатов.

Акцент переносится с использования традиционных юридических и организационных приёмов на более результативные методы взаимодействия с социумом (специализированные опросы, работа с лицами, формирующими мнение и СМИ, создание специальных событий, применение PR-пака и другие).

Уникальность произведения науки «Система проактивной безопасности бизнеса» формируют следующие ключевые аспекты:

- Превентивный подход к созданию условий, в которых риск возникновения угроз минимизирован.
- Технология выявления потенциальных союзников (как источников поддержки и содействия) путём сбора и анализа открытых данных.
- Технология прогнозирования источников угроз путём сбора и анализа открытых данных.
- Применение PR-инструментов для обеспечения безопасности.
- Технология нейтрализации информационных атак путём коррекции общественного мнения за счёт альтернативного информационного потока в отношении атакуемого объекта.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

- Внесудебное разрешение споров и конфликтов с использованием юридических и PR-инструментов.

Технология создания PR-пака – специализированного комплекта информационных материалов для формирования мнения о бизнесе, применяемого в процессе личных контактов.

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» основано на технологичном подходе к обеспечению безопасности, который отражён на следующей схеме:



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



Данная схема демонстрирует механизм применения рассматриваемой разработки, включающий три взаимосвязанных уровня обеспечения безопасности бизнеса (компании, бренда, проекта, персоны):

## 1 УРОВЕНЬ – СБОР И АНАЛИЗ ДАННЫХ





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Постоянный мониторинг окружения, сбор и анализ данных для выявления потенциальных союзников и возможных угроз. Результаты сбора и анализа данных используются для осуществления действий на 2-м уровне безопасности в сфере связей с общественностью, а также для организации мер на 3-м уровне при обеспечении юридической безопасности.

## 2 УРОВЕНЬ – PR-БЕЗОПАСНОСТЬ

Применение PR-инструментов (связей с общественностью) для обеспечения поддержки и содействия, а также для защиты целей и деятельности.

## 3 УРОВЕНЬ – ЮРИДИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Применение юридических методов обеспечения безопасности: от соблюдения установленных государством правил ведения деятельности до восстановления нарушенных прав.

Очередность задействования 2-го и 3-го уровней безопасности может меняться, однако приоритетным является именно 2-й уровень, поскольку именно он предоставляет наиболее эффективные инструменты и играет ключевую роль в обеспечении безопасности.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса» может быть использовано на любом этапе деятельности, как в стартапах, так и в развитых проектах, поскольку оно нацелено на достижение безопасного развития вне зависимости от исходного масштаба деятельности.

Произведение науки «Система проактивной безопасности бизнеса», в первую очередь, нацелено на предотвращение потенциальных угроз.

Этот подход является основой оптимальной последовательности действий, включающей несколько крупных этапов, разбитых на шаги, перечень которых может варьироваться в зависимости от конкретной ситуации.

**1. Целеполагание.**

1.1. Определение целей бизнеса (проекта, человека, иного субъекта применения ОИС).

1.2. Формулирование способа достижения цели.

**2. Работа с информацией.**

2.1. Сбор данных:

2.1.1. сфера деятельности (из открытых источников, путём проведения опросов, использования сводной статистики и





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

т.д.);

2.1.2. место деятельности, включая социально-экономические характеристики, демографические данные, сведения о традициях, привычках и т.д.;

2.1.3. поощряемые и отвергаемые нормы, касающиеся сферы деятельности и лиц, которые с нею связаны или могут быть связаны;

2.1.4. лица, чьё мнение обуславливает отношение различных групп, с которыми будет осуществляться взаимодействие;

2.1.5. кто и что может представлять угрозу;

2.1.6. кто и что может оказывать поддержку и содействие.

2.2. Анализ данных для определения:

2.2.1. линий поведения и продвижения;

2.2.2. значимых факторов, влияющих на деятельность;



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

2.2.3. потенциальных источников опасности;

2.2.4. потенциальных источников содействия.

### 3. **PR-действия на основе полученных данных.**

3.1. Работа с лицами, формирующими мнение, для развития и сохранения благожелательного отношения.

3.2. Создание событий для создания и укрепления позитивного имиджа.

3.3. Взаимодействие со СМИ с целью достижения известности и формирования положительной репутации.

3.4. Разработка PR-пака по специальной технологии для моментального формирования у потенциальных союзников позитивного мнения и получения поддержки.

3.5. Проведение специальных внутренних PR-мероприятий для повышения эффективности внешнего PR.



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

**4. Юридические действия на основе установленных правил и имеющихся данных.**

4.1. Определение перечня и содержания документов, необходимых для деятельности.

4.2. Формирование и оформление полного пакета документов.

4.3. Разработка регламентов деятельности, связанной с документами и юридически значимыми действиями.

4.4. Обучение сотрудников работе по установленным правилам.

4.5. Составление специальных проверочных списков, позволяющих регулярно и быстро проводить проверки соблюдения установленных правил.

4.6. Обеспечение внесудебной и судебной юридической защиты.  
Восстановление нарушенных прав.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## **V. ЮРИДИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ**

Экспертиза настоящего произведения науки проводилась с учетом следующих международных договоров и национальных нормативно-правовых актов:

1. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886 г., дополненная в Париже 4 мая 1896 г., пересмотренная в Берлине 13 ноября 1908г., дополненная в Берне 20 марта 1914г., и пересмотренная в Риме 2 июня 1928 г., в Брюсселе 26 июня 1948 г., в Стокгольме 14 июля 1967 г. и в Париже 24 июля 1971 г, измененная 28 сентября 1979 г.;
2. Международный стандарт финансовой отчетности МСФО № 38 (IAS 38 Нематериальные активы);
3. Гражданский Кодекс Российской Федерации Часть 4, от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ;
4. Приказ Минфина России от 27.12.2007 № 153н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов"





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

(ПБУ 14/2007)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975);

5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
6. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ;
7. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 № 209-ФЗ;
8. Федеральный закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08.2001 № 129-ФЗ.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## VI. ИСТОЧНИКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Экспертиза настоящего произведения науки проводилась с учетом следующих международных договоров и национальных нормативно-правовых актов:

1. Патент №: US 11310282 B1, дата приоритета: 20.05.2021, название разработки: **«SCORING CONFIDENCE IN USER COMPLIANCE WITH AN ORGANIZATION'S SECURITY POLICIES»;**
2. Патент №: US 7657942 B2, дата приоритета: 11.01.2005, название разработки: **«METHOD OF ASSURING ENTERPRISE SECURITY STANDARDS COMPLIANCE»;**
3. Патент №: RU 2583703 C2, дата приоритета: 10.05.2011, название разработки: **«ОБНАРУЖЕНИЕ И АНАЛИЗ ЗЛОУМЫШЛЕННОЙ АТАКИ»;**
4. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886 г., дополненная в Париже 4 мая 1896 г., пересмотренная в Берлине 13 ноября 1908г., дополненная в Берне





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

20 марта 1914г., и пересмотренная в Риме 2 июня 1928 г., в Брюсселе 26 июня 1948 г., в Стокгольме 14 июля 1967 г. и в Париже 24 июля 1971 г, измененная 28 сентября 1979 г.;

5. Международный стандарт финансовой отчетности МСФО № 38 (IAS 38 Нематериальные активы);
6. Гражданский Кодекс Российской Федерации Часть 4, от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ;
7. Приказ Минфина России от 27.12.2007 № 153н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975);
8. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
9. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ;
10. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 №





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

209-ФЗ;

11. Федеральный закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08.2001 № 129-ФЗ.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

## VII. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТЕ

Патентный эксперт международного уровня - Муминов Санджар Файзуллаевич, магистр системного анализа, кандидат экономических наук, бизнес-консультант.

Муминов С.Ф., имеет свидетельство Патентного поверенного Республики Узбекистан (приложение № 1), выданное Государственным Патентным Ведомством Республики Узбекистан. Юридическое признание профессионального уровня Муминова С.Ф. в сфере интеллектуальной собственности во всех странах СНГ подтверждается Конвенцией о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам, принятой в Минске, 22 января 1993 г., в статье 13 "Действительность документов", в которой указано, что:

*"1. Документы, которые на территории одной из Договаривающихся Сторон изготовлены или засвидетельствованы учреждением или специально на то уполномоченным лицом в пределах их компетенции и по установленной форме и скреплены гербовой печатью, принимаются на территориях других Договаривающихся Сторон без какого-либо специального удостоверения".*





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Муминов С.Ф. имеет 18-летний стаж работы в сфере интеллектуальной собственности на территории СНГ, Европы и Ближнего Востока - научные исследования, строительство, медицина, химия, физика, машиностроение, информационные технологии, биология, экономика и т.п. Является экспертом Делового Совета Шанхайской Организации Сотрудничества, Евразийской Экономической Комиссии, членом Национальной Ассоциации Бухгалтеров и Аудиторов, многих профессиональных объединений и общественных организаций.

Муминов С.Ф. является Евразийским Комиссаром по верховенству права и интеллектуальной собственности (Евразийская Организация Экономического Сотрудничества – [www.eurasianeconomic.org](http://www.eurasianeconomic.org), штаб-квартиры находятся в Цюрихе, Москве и Пекине, региональные офисы в 50 странах мира).

Муминов С.Ф. оказал услуги по получению правовой охраны более 5 000 объектов интеллектуальной собственности:

- товарные знаки;
- изобретения;
- полезные модели;
- промышленные образцы;
- авторские произведения;
- НИОКР.





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

В период трудовой деятельности было подготовлено более 1 500 экспертных заключений для более 400 организаций по следующим аспектам:

- о признании результата интеллектуальной деятельности в качестве произведения науки, ноу-хау, наличии действительной коммерческой ценности информации, факта соответствия информации условиям необщезвестности и необщедоступности информации третьим лицам;
- о наличии результатов, не подлежащих правовой охране в соответствии с нормами действующего законодательства;
- об учете расходов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам ведется обособленно по видам работ, договорам (заказам);
- об обоснованности получения будущих экономических выгод (дохода) в связи с использованием результатов НИОКР для производственных и (или) управленческих нужд;
- об обосновании срока полезного использования объектов интеллектуальной собственности.

Муминов С.Ф. активно привлекается в качестве эксперта к работе антимонопольных и таможенных органов, участвует в апелляционных советах патентных ведомств различных стран, судебных слушаниях.





**International  
Online  
Copyright  
Office**

ATTACHMENT  
Certificate № EC-01-004573  
of January 17, 2025

Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

Персональные контактные данные эксперта:

К.э.н. Муминов Санджар Файзуллаевич

Тел.: + 971 56 577 28 75 (ОАЭ)  
+ 7 906 339 55 55 (Россия)  
+ 7 777 262 90 40 (Казахстан)  
+ 9 998 90 189 69 94 (Узбекистан)

Е-мейл: [ceo@aston-alliance.com](mailto:ceo@aston-alliance.com)



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



**ПРИКАЗ № 15-14/06/18-МП**

г. Москва

14 июня 2018 года

**О НАЗНАЧЕНИИ НА ДОЛЖНОСТЬ  
ЕВРАЗИЙСКОГО КОМИССАРА  
ЕВРАЗИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
ПО ВЕРХОВЕНСТВУ ПРАВА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

В соответствии с подпунктом 11 пункта 9.2. главы 9 Устава Евразийского союза международного сотрудничества и развития субъектов экономической деятельности «Евразийская организация экономического сотрудничества» (ЕОЭС), назначить с 14 июня 2018 года:

**САНДЖАРА МУМИНОВА**

на должность Евразийского комиссара Евразийской организации экономического сотрудничества по верховенству права и интеллектуальной собственности.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
ЕВРАЗИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**



**В.В. ПИСКУРЕВ**



Деловой совет Шанхайской организации сотрудничества



上海合作组织实业家委员会



**International  
Online  
Copyright  
Office**

ATTACHMENT  
Certificate № EC-01-004573  
of January 17, 2025

Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

**Нотариально заверенная копия перевода на русский язык**



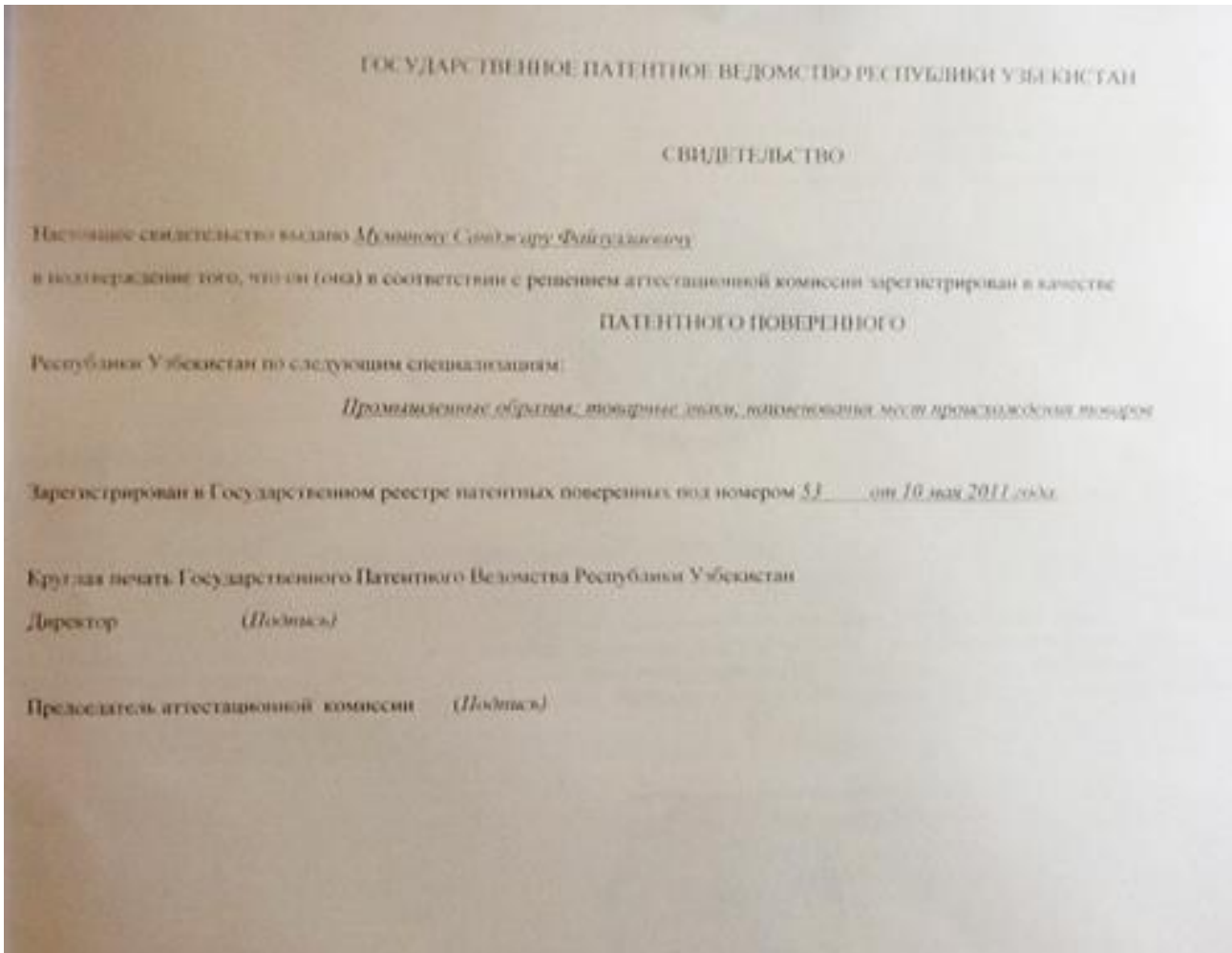
Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

**Свидетельства Патентного поверенного Республики Узбекистан  
Муминова Санджара Файзуллаевича**





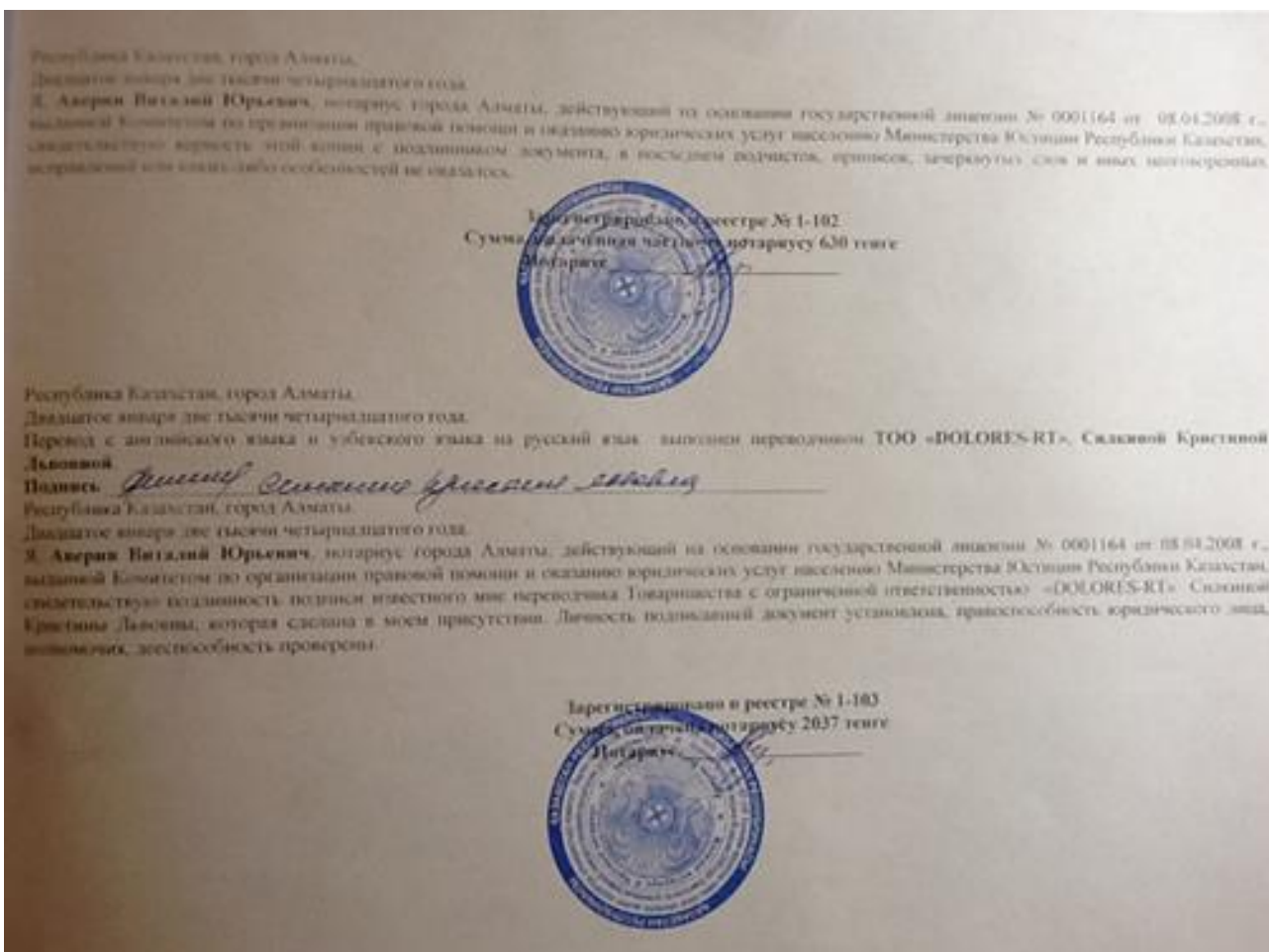
Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)

Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova

Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>

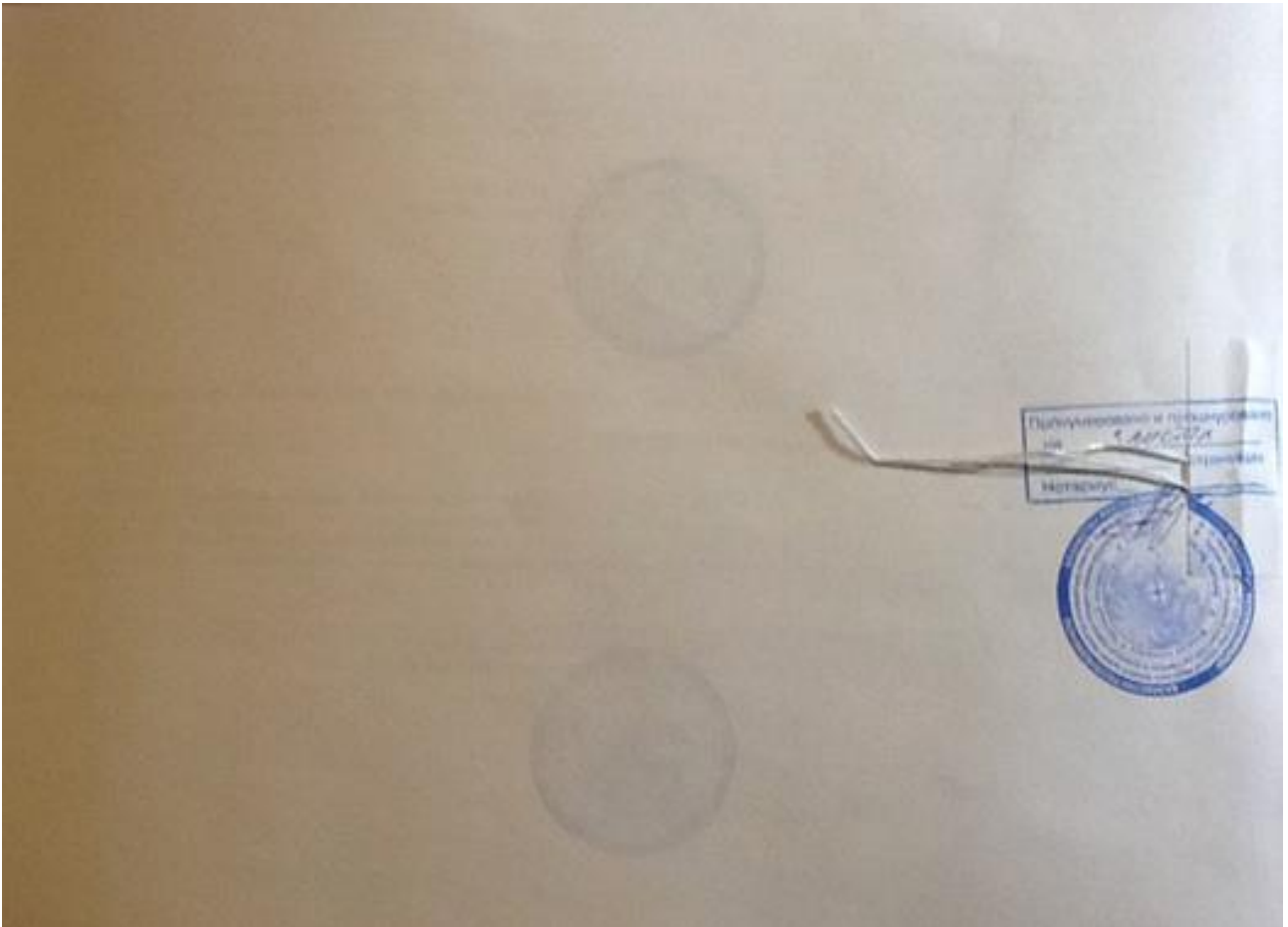




**International  
Online  
Copyright  
Office**

ATTACHMENT  
Certificate № EC-01-004573  
of January 17, 2025

Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>





Name of copyright object: Система проактивной безопасности бизнеса (Proactive Business Security System)  
Rightholder(s): Евгения Терюкова /Evgeniya Teryukova  
Web-address: <https://interoco.com/allmaterials/work-of-science/4922-2025-01-17-16-15-01.html>



**Mr. Sandjar MUMINOV**

Member of the Board of Experts  
of the Intellectual Property Law Section

|              |   |  |                 |
|--------------|---|--|-----------------|
| Address :    | G-D-FLEX-G128C - THUB<br>Dubai Silicon Oasis<br>Dubai - UAE | G-D-FLEX-G128C - THUB<br>واحة دبي للسيليكون<br>إمسي - الإمارات العربية المتحدة | العنوان :       |
| Issue Date : | 28/03/2016  | 28/03/2016   | تاريخ الإصدار : |

Dubai Silicon Oasis Authority



سلطة واحة دبي للسيليكون

صالحة لسلطة واحة دبي للسيليكون فقط ولمنح شروط عقد الإيجار والإمسي ولمراج سلطه واحة دبي للسيليكون

Valid for Dubai Silicon Oasis and subject to the term of the Lease Agreement, Laws, Regulations & Notices of Dubai Silicon Oasis Authority

