

Экспертиза Заявки Мисюченко И. Л. на присвоения звания Мастер ТРИЗ – Практика по формальным признакам в соответствии с требованиями Ассоциации «Международный Совет Мастеров ТРИЗ»

Цель проведения экспертизы – проверка достоверности и достаточности данных о патентной активности, представленных в заявке Игоря Леонидовича Мисюченко.

Поиск производился по следующим базам:

Патенты РФ и СССР – открытые реестры ФИПС <http://www1.fips.ru/registers-web/action?acName=clickRegister®Name=RUPAT>

Евразийские патенты – база Евразийской Патентной Организации <https://www.eapo.org/ru/?patents=reestr>

Патенты США – база Espacenet https://worldwide.espacenet.com/?locale=en_EP

В рамках экспертизы проверялось:

- Существование патента с указанным номером и названием;
- Наличие Мисюченко И. Л. в списке авторов патента;
- Набранные по каждому патенту баллы по критерию количества авторов патента.

Проверка проводилась по 32 патентам, номера которых предоставил Мисюченко И.Л. Результаты проверки представлены в таблице:

№	Патент	Кол-во авторов	Представлен в нескольких странах	Результат проверки	Балл патента
1	Голубев А.Г., Мисюченко И.Л. Способ измерения дальности до источника шумоизлучения. Пат. РФ № 2128848 от 10.09.97.	1	Нет	Соответствует	1
2	А.А.Булатов, И.Е.Маренич, И.Л.Мисюченко, Н.Т.Ничипоренко, И.Е.Ушаков, Б.С.Трофимов, В.Г.Яковлев. Патент № 2483323 РФ. Способ создания локационного изображения повышенной яркости и контрастности и устройство для его реализации Оpubл. 27.05.2013. Бюл. № 15.	Более 4	Нет	Соответствует	0,25
3	Герасимов А.Н., Мисюченко И.Л. Устройство преобразования энергии статического электричества. Патент РФ №2504129	2	Нет	Соответствует	0,7
4	Мисюченко И. ДАТЧИК ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И/ИЛИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ	1	Нет	Соответствует	1

	В ВОЗДУХЕ С ТАКИМ ДАТЧИКОМ. Патент РФ RU 2 655 023 C12018.				
5	Мисюченко И. ДЕТЕКТОР РАДОНА С СЕТЧАТОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРОЙ. Полезная модель РФ. RU180601U1	1	Нет	Соответствует	1
6	PCT/RU2014/000136, WO2015133920, RU2522949, RU2012155820 2012-12-17 Device for measuring electrical parameters of human body area. Устройство для измерения электрических параметров участка тела человека.	3	Да	Соответствует	0,48
7	PCT/RU2014/000139, WO2015133921, RU2519955, RU2012155821 2012-12-17. Sensor for measuring impedance of human body area. Датчик для измерения импеданса участка тела человека.	3	Да	Соответствует	0,48
8	PCT/RU2014/000141, WO2015133923, RU2523133, RU2012158200 2012-12-24. Device for detecting signals of human pulse wave and respiratory cycle. Устройство для регистрации сигналов пульсовой волны и дыхательного цикла человека.	3	Да	Соответствует	0,48
9	Михаил Семенович Рубин, Игорь Леонидович Мисюченко, Олег Михайлович ГЕРАСИМОВ, Евгений Львович Соколов. PCT/RU2014/000140, WO2015133922, RU2531689, US10070682, KR 10-1833604, CN105229432, JP6448559, RU2013110572 2013-03-05. Method for monitoring human exercise stress and insole for implementing thereof. Способ мониторинга двигательной нагрузки человека и стелька, предназначенная для его осуществления.	4	Да	Соответствует	0,3
10	PCT/RU2014/000137, WO2014137244, RU2533021, RU2013110573 2013-03-05. Method vibromassage human foot	2	Да	Соответствует	0,84

	and insole for implementation thereof. Способ вибромассажа ступней человека и стелька для его осуществления.				
11	Михаил Семенович Рубин, Игорь Леонидович Мисюченко, Олег Михайлович ГЕРАСИМОВ RU2531697, RU2013110574 2013-03-05 Method for determining human weight and insole for implementing thereof. Способ определения веса человека и стелька, предназначенная для его осуществления	3	Нет	Соответствует	0,4
12	RU2593797, JP 6437138, KR10-2000866, JP6437138, RU2015117066 06.05.2015. The sensor unit. Блок датчиков	Более 4	Да	Соответствует	0,3
13	PCT/RU2016/000269, WO2016`178602, RU2615732, JP6663496, RU2015153029 10.12.2015. A method for determining water shortage in the human body. Способ определения недостатка воды в организме человека	Более 4	Да	Соответствует	0,3
14	IGORIS MISIUCENKO; ARTEM'EVICH MARTSINOVSKIY; CONSTANTINOVICH CHERNOV BORIS; GRIGORIEVICH KHORENYAN ROSRISLAV; SHKOLNIK NIKOLAY. CURRENT INTERRUPT DEVICE FOR BATTERIES USING A PRESSURE RELEASE ORIFICE. NZ572955 (A)	Более 4	Да	Соответствует . Большое патентное семейство https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/038749919/publication/NZ572955A?q=NZ572955	0,3
15	JERSEY STEVEN T ST; KIRDIN ALEXANDER A; MARTSINOVSKIY GEORGY G; MISUCENKO IGORIS I; VERBITSKY MIKHAIL M, DISPENSING SYSTEM WITH A COMMON DELIVERY PIPE. HK1211562 (A1) — 2016-05-27	Более 4	Нет	Соответствует . Большое патентное семейство https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/050184294/publication/HK1211562A1?q=HK1211562	0,25

16	MISUCENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]; CHERNOV BORIS [RU]. SYSTEM FOR ENERGY-BASED SEALING OF TISSUE WITH OPTICAL FEEDBACK. EP2709549 (A1) — 2014-03-26	4	Нет	Соответствует	0,25
17	CHERNOV BORIS [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]. STAND ALONE ENERGY-BASED TISSUE CLIPS. US2017281191 (A1) — 2017-10-05	4	Нет	Соответствует , указан номер заявки, но по ней получены патенты. Напр. US9844384	0,25
18	CHERNOV BORIS [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]. OPTICAL ENERGY-BASED METHODS AND APPARATUS FOR TISSUE SEALING. US2016354148 (A1) — 2016-12-08	4	Нет	Соответствует , указан номер заявки, но по ней получены патенты. Напр. US9113933	0,25
19	CHERNOVA BORIS [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]. APPARATUS FOR OPTICAL TISSUE SEALING. EP3034027 (A1) — 2016- 06-22	4	Нет	Соответствует	0,25
20	CHERNOV BORIS [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]. METHOD AND APPARATUS FOR VASCULAR TISSUE SEALING WITH REDUCED ENERGY CONSUMPTION. US2015112330 (A1) — 2015-04-23	4	Нет	Соответствует , указан номер заявки, но по ней получены патенты. Напр. US98676 54	0,25
21	BALANEV ANDREY [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; RUIN ALEXEY [RU]; VASIL EV VLADIMIR [RU]. MEDICAL ULTRASOUND INSTRUMENT WITH ARTICULATED JAWS. US2013231664 (A1) — 2013-09-05	Более 4	Нет	Соответствует , указан номер заявки, но по ней получены патенты. Напр. US88946 74	0,25
22	BALANEV ANDREY [RU]; KVASHNIN SERGEY [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; RUIN ALEXEY [RU]. Ultrasonic Medical Instrument with a Curved	Более 4	Нет	Соответствует , указан номер заявки, но по ней получены	0,25

	Waveguide. US2013197511 (A1) — 2013-08-01			патент US9351753	
23	MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY, METHODS OF MEASURING CONDITIONS OF AN ULTRASONIC INSTRUMENT. US2013121366 (A1) — 2013-05-16. US2013121366 (A1) — 2013-05-16	2	Нет	Соответствует , указан номер заявки, но по ней получены патент US8662745	0,7
24	CHERNOV BORIS; MISUCHENKO IGORIS; MARTSINOVSKIY GEORGY; VERBITSKY MIKHAIL. DESTRUCTION OF VASCULAR WALL FOR IMPROVEMENT OF VESSEL BLOCKAGE ON ENERGY BASIS. JP2012239899 (A) — 2012-12-10	4	Нет	Соответствует , указан номер японской заявки, однако в семейство входят выданный патенты, в т.ч. патент US9265568	0,25
25	CHERNOV BORIS [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]; CHERNOVA NATALIYA [RU]. Optical Recognition of Tissue and Vessels. US2012296205 (A1) — 2012-11-22	4	Нет	Соответствует , по заявке выданы патенты EP2709548 и US10117705	0,25
26	CHERNOV BORIS; MISUCHENKO IGORIS; MARTSINOVSKIY GEORGY; VERBITSKY MIKHAIL. SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING TISSUE AND VESSEL. JP2012183313 (A) — 2012-09-27	4	Нет	Соответствует , по заявке выдан патент US10413349	0,25
27	CHERNOV BORIS [RU]; MISUCHENKO IGORIS [RU]; MARTSINOVSKIY GEORGY [RU]; VERBITSKY MIKHAIL [US]; CHERNOVA NATALIYA. Method and Apparatus for Vascular Tissue Sealing with Active Cooling of Jaws at the End of the Sealing Cycle. US2012123413 (A1) — 2012-05-17	4	Нет	Соответствует , по заявке выдан патент US8685021	0,25
28	KRUCHININ ANDREI ALEXANDROVICH; MISYUCHENKO IGOR. AUTOMATION NETWORK, REMOTE ACCESS SERVER FOR AN AUTOMATION NETWORK AND A METHOD FOR TRANSMITTING OPERATING DATA BETWEEN AN	2	Нет	В доступных БД патент не обнаружен	0

	AUTOMATION SYSTEM AND A REMOTE COMPUTER. ES2496142 (T3) — 2014-09-18.				
29	KASSOU AHMAD-RAMEZ MADJED [RU]; MARTSINOVSKY GEORGY [RU]; MISYUCHENKO IGOR [RU]. Automation Network, Access Service Proxy for an Automation Network and Method for Transmitting Operating Data Between a Programmable Controller and a Remote Computer. US2009182440 (A1) — 2009-07-16	3	Нет	Соответствует , по заявке выдан патент US7827316	0,4
30	MARTSINOVSKY GEORGY [RU]; MISYUCHENKO IGOR [RU]. Backplane. US2009006684 (A1) — 2009-01-01	2	Нет	Соответствует , по заявке выдан патент US7987388	0,7
31	MISYUCHENKO IGOR [RU]. BACKPLANE FOR A PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER. WO2007073228 (A1) — 2007-06-28	1	Нет	Соответствует , по заявке выдан патент EP1963981	1
32	MISYUCHENKO IGOR [RU]; YAZEV MAXIM NIKOLAYEVICH [RU]. AUTOMATION NETWORK, AUTOMATION DEVICE AND ELECTRONIC COMPONENT, PARTICULARLY A FIELD DEVICE FOR AN AUTOMATION NETWORK, AND A METHOD FOR THE TRANSMISSION OF OPERATING DATA OF AN AUTOMATION DEVICE BETWEEN AN AUTOMATION SYSTEM AND A REMOTE COMPUTER. WO2007075105 (A1) — 2007-07-05	2	Нет	Соответствует , по заявке выдан патент EP1969813	0,7

Выводы:

- Из 32 представленных патентов 31 патент полностью подтвержден. Один патент не подтвержден по формальному признаку.
- Количество набранных баллов (14,33) по патентованию закрывают минимальное требование (10 баллов).
- С учетом результатов экспертизы и общего количества заявленных патентов (32) заявку Мисюченко И.Л. следует признать полностью соответствующей по признаку «количество опубликованных патентов» и набранных баллов.

С. А. Логвинов
Ph.D., Мастер ТРИЗ
27.07.2020