

PR/2019/830
Женева, 19 марта 2019

EMBARGO: NOT FOR ANY KIND OF PUBLICATION BEFORE 00H01 AM (GENEVA, SWITZERLAND TIME, CET) ON TUESDAY, MARCH 19, 2019

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Услуги ВОИС в области ИС в 2018 г.: Рекордное число международных патентных заявок: сегодня лидируют изобретатели из Азии

В 2018 г. впервые более половины всех международных патентных заявок, поступивших в ВОИС, было подано изобретателями из стран Азии, при этом еще один рекордный год по оказанию глобальных услуг ВОИС в области интеллектуальной собственности (ИС) завершился значительным ростом числа заявок, поданных в Китае, Индии и Республике Корея.

В 2018 г. число заявок, поданных в рамках Договора о патентной кооперации (РСТ), превысило рекордную отметку в четверть миллиона (253 000), что на 3,9% больше, чем в 2017 г., в то же время число международных заявок на товарные знаки, поданных в рамках Мадридской системы, выросло на 6,4%, достигнув уровня 61 200 заявок. В 2018 г. число заявок на промышленные образцы, поданных в рамках Гаагской системы регистрации промышленных образцов, увеличилось на 3,7%, достигнув уровня 5 404 заявок.

В 2018 г. наибольшее число патентных заявок в рамках РСТ было подано в США, при этом к ним вплотную приблизился Китай, который, согласно прогнозам, основанным на существующем тренде, через два года опередит США.

«Наибольшее число международных патентных заявок, поступающих в ВОИС, приходится на страны Азии, что имеет огромное значение для экономики этого динамично развивающегося региона и свидетельствует об исторически значимом перемещении инновационной активности с Запада на Восток, – заявил Генеральный директор ВОИС Фрэнсис Гарри. – Интеллектуальная собственность является одним из наиболее важных элементов конкуренции в современной глобальной экономике, и, в конечном итоге, все извлекают выгоду из этого соревнования в области творчества и инноваций, в результате которых создаются новые продукты, преобразующие наш мир и жизнь людей во всех уголках планеты».

ПАТЕНТЫ (Договор о патентной кооперации – РСТ)

В 2018 г. заявители из США подали по процедуре РСТ 56 624 заявки, опережая заявителей из Китая (53 345 заявки) и Японии (49 702 заявки). Германия и Республика Корея заняли четвертое и пятое места, имея в своем активе, соответственно 19 883 и 17 014 заявок (приложение 1). Китай и Индия (2 013 заявок) являются единственными двумя странами со средним уровнем дохода, входящими в рейтинг 15 ведущих стран по числу поданных по процедуре РСТ заявок. В 2018 г. более половины всех заявок по процедуре РСТ было подано в странах Азии (50,5%), в то время как на Европу (24,5%) и Северную Америку (23,1%) пришлось приблизительно по четверти от всех заявок.

Среди 15 ведущих стран Индия (+27,2%) и Финляндия (+14,7%) являются двумя единственными странами, в которых темпы роста в 2018 г. измерялись двузначными показателями. Сильный рост числа заявок отмечен в Китае (+9,1%) и Республике Корея (+8%), хотя темпы роста в Китае оказались самыми низкими начиная с 2002 г. Пять лет подряд продолжается рост числа заявок в Соединенном Королевстве, который в этом году составил 1,3%. Однако число поданных заявок сократилось в Нидерландах (-6,6%), Франции (-1,2%) и США (-0,9%).

В 2018 г. первое место среди компаний занял базирующийся в Китае телекоммуникационный гигант –Huawei Technologies, компания, подавшая рекордное число заявок по процедуре РСТ, - 5 405 заявок. За ней следуют Mitsubishi Electric Corp. в Японии (2 812 заявок), Intel Corp. в США (2 499 заявок), Qualcomm Inc. в США (2 404 заявки) и ZTE Corp. в Китае (2 080 заявок). Второй год подряд сокращается число заявок, подаваемых по процедуре РСТ компанией ZTE Corp., занимавшей в 2016 г. первое место среди заявителей, и в 2018 г. это сокращение составило 29,8%. Список из 10 ведущих компаний по числу поданных заявок состоит из шести азиатских компаний, двух европейских компаний и двух американских компаний (приложение 2).

Среди образовательных заведений крупнейшим пользователем системы РСТ в 2018 г. был Калифорнийский университет; имея 501 опубликованную заявку, он еще более укрепил свою лидирующую позицию, которую он занимает с 1993 г. На втором месте находится Массачусетский технологический университет (216 заявок), и далее следуют Шеньчженьский университет (201 заявка), Южно-китайский технологический университет (170 заявок) и Гарвардский университет (169 заявок) (приложение 3). В 2018 г. китайские университеты впервые вошли в список 10 ведущих заведений, в который входят пять университетов США, четыре – Китая и один – Республики Корея.

Область цифровой связи (8,6% от общего числа заявок) обогнала область компьютерной техники (8,1%), став областью техники с наиболее высокой долей опубликованных заявок по процедуре РСТ. За этими двумя областями следуют области электрических машин (7%), медицинской техники (6,7%) и транспорта (4,6%) (приложение 4). Среди 10 ведущих областей техники наиболее высоких темпов роста в 2018 г. достигли области транспорта (+11,3%), цифровой связи (+10,1%) и полупроводников (+9,8%).

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ (Мадридская система)

В 2018 г. наибольшее число международных заявок на товарные знаки в рамках администрируемой ВОИС Мадридской системы международной регистрации товарных знаков подали заявители в США (8 825 заявок), за которыми следовали заявители в Германии (7 495 заявок), Китае (6 900 заявок), Франции (4 490 заявок) и Швейцарии (3 364 заявок) (приложение 5).

Среди 15 ведущих стран по происхождению заявок Республика Корея (+26,2%), Япония (+22,8%), США (+11,9%) и Турция (+10,2%) являются странами, в которых темпы роста измерялись двузначными показателями. В то же время только две страны из числа ведущих стран по происхождению заявок Австралия (-2,4%) и Австрия (-0,1%) в 2018 г. подали меньше заявок, чем в 2017 г.

Рейтинг ведущих заявителей возглавила швейцарская фирма Novartis AG со 174 заявками, за которой следуют L'Oréal во Франции (169 заявок), Daimler AG в Германии (129 заявок), Apple Inc. в США (87 заявок) и Henkel AG в Германии (86 заявок). Фирма Novartis AG подала в 2018 г. на 78 заявок больше, чем в 2017 г., что позволило ей подняться в рейтинге с четвертого на первое место.

Список из 10 ведущих фирм по числу заявок состоит из шести европейских компаний, трех азиатских компаний и одной компании США (приложение 6).

На долю наиболее часто указываемого в международных заявках класса – компьютерная техника и электронное оборудование – приходится 10,1% всех заявок, и далее следуют услуги для предприятий (8%) и технологические услуги (6,7%). Среди 10 ведущих классов наиболее быстрые темпы роста числа указаний были зафиксированы для технологических услуг (+13,8%) и препаратов для чистки (+12,9%).

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ (Гагская системы)

Число заявок, поданных в рамках Гагской системы международной регистрации промышленных образцов, в 2018 г. выросло на 3,7%, в то время как число образцов, содержащихся в этих заявках, несколько сократилось (-0,7%). Общее число заявок составило 5 404, и в них содержится 19 296 образцов. (приложение 7).

Заявители в Германии (3 964 образца, содержащиеся в поданных ими заявках) остаются крупнейшими пользователями международной системы регистрации образцов, и далее за ними следуют заявители в Швейцарии (2 510 образцов), Республике Корея (1 547 образцов), Франции (1 454 образца) и Нидерландов (1 382 образца).

Среди 10 ведущих стран по числу образцов наиболее высокие темпы роста были достигнуты в Нидерландах (+71,3%) и Японии (+52,6%), в то время как в США они резко снизились (-22,2%).

Annexes

Приложение 1: Международные заявки РСТ в разбивке по странам происхождения									
Происхождение	2017 г.	2018 г. (расчет. данные)	Происхождение	2017 г.	2018 г. (расчет. данные)	Происхождение	2017 г.	2018 г. (расчет. данные)	
Итого	243 511	253 000	Итого	243 511	253 000	Итого	243 511	253 000	
Албания	7	0	Гватемала	1	1	Филиппины	18	18	
Алжир	12	17	Гвинея	1	0	Польша	330	335	
Андорра	5	7	Гайана	0	1	Португалия	201	250	
Антигуа и Барбуда	57	96	Венгрия	147	153	Катар	26	15	
Аргентина	36	42	Исландия	39	49	Республика Корея	15 751	17 014	
Армения	5	6	Индия	1 583	2 013	Республика Молдова	8	5	
Австралия	1 852	1 825	Индонезия	8	7	Румыния	31	28	
Австрия	1 397	1 475	Иран (Исламская Республика)	88	176	Российская Федерация	1 058	963	
Азербайджан	10	15	Ирак	2	0	Руанда	0	1	
Багамские Острова	5	4	Ирландия	486	620	Сент-Китс	1	4	
Бахрейн	1	1	Израиль	1 816	1 899	Самоа	1	1	
Барбадос	67	96	Италия	3 225	3 337	Сан-Марино	5	3	
Беларусь	28	23	Ямайка	1	0	Саудовская Аравия	378	661	
Бельгия	1 354	1 295	Япония	48 205	49 702	Сенегал	4	4	
Белиз	2	1	Иордания	6	13	Сербия	19	20	
Босния и Герцеговина	5	4	Казахстан	27	18	Сейшельские Острова	4	2	
Ботсвана	1	0	Кения	8	8	Сингапур	867	930	
Бразилия	589	619	Кувейт	4	6	Словакия	52	50	
Бруней-Даруссалам	2	1	Лаосская Народно-Демократическая Республика	0	3	Словения	99	116	
Болгария	50	60	Латвия	26	31	Южная Африка	295	274	
Камбоджа	1	0	Ливан	5	6	Испания	1 418	1 409	
Камерун	1	1	Либерия	1	0	Шри-Ланка	19	18	
Канада	2 400	2 422	Ливия	3	2	Судан	11	6	
Чад	1	0	Лихтенштейн	263	263	Швеция	3 975	4 162	
Чили	167	245	Литва	30	37	Швейцария	4 488	4 568	
Китай	48 905	53 345	Люксембург	499	392	Сирийская Арабская Республика	1	1	
Колумбия	143	163	Мадагаскар	0	1	Таиланд	156	105	
Коста-Рика	10	13	Малайзия	141	143	Того	1	0	
Кот-д'Ивуар	2	0	Мальта	97	45	Тринидад и Тобаго	3	5	
Хорватия	35	40	Маврикий	3	4	Тунис	9	7	
Куба	8	7	Мексика	270	274	Турция	1 251	1 578	
Кипр	51	40	Монако	15	21	Уганда	0	1	
Чешская Республика	184	180	Монголия	0	2	Украина	141	156	
Корейская Народно-Демократическая Республика	2	2	Черногория	1	8	Объединенные Арабские Эмираты	95	92	
Демократическая Республика Конго	0	1	Марокко	47	49	Соединенное Королевство	5 568	5 641	
Дания	1 430	1 443	Намибия	2	3	Объединенная Республика	0	2	
Доминиканская Республика	13	4	Нидерланды	4 430	4 138	Соединенные Штаты Америки	56 676	56 142	
Эквадор	5	31	Новая Зеландия	273	278	Неизвестное происхождение	244	289	
Египет	36	44	Никарагуа	0	1	Уругвай	14	8	
Сальвадор	1	1	Нигер	0	1	Узбекистан	4	2	
Эстония	47	48	Нигерия	6	2	Вануату	1	0	
Фиджи	0	1	Северная Македония	2	6	Венесуэла	2	0	
Финляндия	1 601	1 836	Норвегия	820	766	Вьетнам	23	22	
Франция	8 014	7 914	Оман	3	14	Йемен	0	1	
Грузия	10	6	Пакистан	3	0	Замбия	0	2	
Германия	18 951	19 883	Панама	9	185	Зимбабве	21	1	
Греция	110	115	Перу	33	38				

Приложение 2: Ведущие заявители по процедуре РСТ

Позиция по заявкам РСТ в 2018 г.	Изменение позиции по заявкам РСТ	Название заявителя	Происхождение	2017 г.	2018
1	0	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	Китай	4 024	5 40
2	2	mitsubishi electric corporation	Япония	2 521	2 81
3	0	INTEL CORPORATION	США	2 637	2 49
4	1	QUALCOMM INCORPORATED	США	2 163	2 40
5	-3	ZTE CORPORATION	Китай	2 965	2 08
6	2	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Республика Корея	1 757	1 99
7	0	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	Китай	1 818	1 81
8	-2	LG ELECTRONICS INC.	Республика Корея	1 945	1 69
9	1	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	Швеция	1 564	1 64
10	4	ROBERT BOSCH CORPORATION	Германия	1 354	1 52
11	0	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	США	1 536	1 47
12	3	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	Япония	1 280	1 46
13	-4	SONY CORPORATION	Япония	1 735	1 34
14	3	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Германия	1 063	1 21
15	-3	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	США	1 519	1 17
16	5	SHARP KABUSHIKI KAISHA	Япония	963	1 13
17	23	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	Китай	474	1 04
18	-2	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Нидерланды	1 077	1 03
19	1	DENSO CORPORATION	Япония	968	99
20	5	LG CHEM, LTD.	Республика Корея	850	96
21	-2	FUJIFILM CORPORATION	Япония	970	96
22	2	NEC CORPORATION	Япония	899	94
23	6	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	Япония	684	88
24	3	GOOGLE INC.	США	789	83
25	-3	OLYMPUS CORPORATION	Япония	934	79
26	19	GENERAL ELECTRIC COMPANY	США	407	72
27	-4	HITACHI, LTD.	Япония	923	71
28	4	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	Китай	560	66
29	56	SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	Китай	238	65
30	0	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	США	678	64
31	-5	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	США	798	63
32	5	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	Германия	489	61
33	2	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.	Япония	503	58
34	-1	BASF SE	Германия	556	55
35	24	NOKIA TECHNOLOGIES OY	Финляндия	315	53
36	-5	PROCTER & GAMBLE COMPANY	США	566	51
37	19	HONDA MOTOR CO., LTD.	Япония	323	50
38	1	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	США	482	50
39	304	SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION	Япония	69	46
40	-22	SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	Китай	972	46
41	16	NTT DOCOMO, INC.	Япония	317	45
42	-4	SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V.	Нидерланды	488	44
43	8	FUJITSU LIMITED	Япония	338	44
44	10	ABB SCHWEIZ AG	Швейцария	328	41
45	-3	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	США	421	41
46	-3	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Германия	414	41
47	0	KYOCERA CORPORATION	Япония	377	41
48	0	APPLIED MATERIALS, INC.	США	359	40
49	-5	COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN	Франция	411	40
50	19	WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	Китай	290	39

Приложение 3: Ведущие заявители по процедуре РСТ среди образовательных учреждений

Позиция по заявкам РСТ в 2018 г.	Изменение позиции по заявкам РСТ	Название заявителя	Происхождение	2017 г.	2018 г.
38	1	КАЛИФОРНИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	482	501
108	-32	МАССАЧУСЕТСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	США	278	216
119	103	ШЕНЖЕНЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	108	201
145	192	ЮЖНО-КИТАЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	70	170
147	-26	ГАРВАРДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	179	169
158	-22	СИСТЕМА УНИВЕРСИТЕТА ШТАТА ТЕХАС	США	161	158
181	91	УНИВЕРСИТЕТ ЦИНЬХУА	Китай	90	137
181	20	СЕУЛЬСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	Республика Корея	119	137
211	0	УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ЛЕЛАНДА СТЕНФОРДА (МЛ.)	США	113	121
219	25	КИТАЙСКИЙ ГОРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	99	114
242	78	ОСАКСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Япония	75	105
259	-77	УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ДЖОНА ХОПКИНСА	США	129	99
273	-53	КОРЕЙСКИЙ ПЕРЕДОВОЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Республика Корея	109	94
280	-49	ТОКИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Япония	104	92
294	-84	УНИВЕРСИТЕТ ХАНЯНГ	Республика Корея	114	89
300	-20	УНИВЕРСИТЕТ ТОХОКУ	Япония	88	87
304	0	КИОТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Япония	80	86
324	-80	МИЧИГАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	99	81
332	-35	АРИЗОНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	81	79
332	-143	ФЛОРИДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	126	79
332	-12	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	Соединенное Королевств	75	79
338	-86	НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. КОРОЛЯ АБУДУЛЛА	Саудовская Аравия	97	78
348	67	КОРНЕЛЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	55	76
351	0	ПЕКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	67	75
355	7	ЦЗЯННАНЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	65	74
365	-93	КОРЕЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Республика Корея	90	72
365	-77	ДЬЮКСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	84	72
379	268	СИНГАПУРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	Сингапур	37	70
379	9	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	59	70
379	-46	ПИТТСБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	71	70
390	-39	НАНЬЯНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Сингапур	67	68
400	-5	КАЛИФОРНИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	58	66
410	49	УНИВЕРСИТЕТ ЦЗЯНСУ	Китай	50	64
413	88	УНИВЕРСИТЕТ ЁНСЕ	Республика Корея	46	63
425	455	УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ВАНДЕРБИЛЬТА	США	27	62
431	148	УНИВЕРСИТЕТ КЮСЮ	Япония	41	61
440	-214	КОЛУМБИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	107	59
440	-13	УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА АРИЗОНА	США	53	59
449	23	МЭРИЛЕНДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	49	58
449	38	МАССАЧУСЕТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	47	58
449	-5	ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА ЛОЗАННЫ	Швейцария	51	58
465	306	КЕЙСОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЗАПАДНОГО РЕЗЕРВНОГО РАЙОНА	США	31	56
480	-212	ПЕНСИЛЬВАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	США	91	55
494	836	ДАЛЯНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	17	53
494	303	УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА СЕВЕРНАЯ КАРОЛИНА	США	30	53
505	292	ФОНД ИССЛЕДОВАНИЙ И БИЗНЕСА УНИВЕРСИТЕТА СОНГЮНГВАН	Республика Корея	30	52
505	37	УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК	США	43	52
535	893	ШАНЬДУНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Китай	16	49
552	78	ИНДИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	Индия	38	48
552	778	УНИВЕРСИТЕТ ИМ. СУНЬ ЯТСЕНА	Китай	17	48
569	61	ИЗРАИЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	Израиль	38	47

Приложение 4: Международные заявки РСТ в разбивке по областям техники

Область техники	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. доля (%)	Прирост (%)
I Электротехника					
1 Электрические машины, аппараты,	14 474	15 245	16 577	7,0	8,7
2 Аудиовизуальная техника	7 069	7 534	8 203	3,5	8,9
3 Телекоммуникации	5 203	5 626	6 097	2,6	8,4
4 Цифровая связь	17 779	18 416	20 271	8,6	10,1
5 Основные процессы связи	1 380	1 315	1 703	0,7	29,5
6 Компьютерная техника	17 164	19 137	19 152	8,1	0,1
7 Информационно-технические методы	4 342	4 705	4 789	2,0	1,8
8 Полупроводники	6 545	6 537	7 180	3,0	9,8
II Приборы					
9 Оптика	6 609	7 144	7 606	3,2	6,5
10 Измерение	9 340	10 087	10 798	4,6	7,0
11 Анализ биологических материалов	1 742	1 891	1 914	0,8	1,2
12 Контроль	3 668	4 283	5 190	2,2	21,2
13 Медицинская техника	14 272	15 031	15 826	6,7	5,3
III Химия					
14 Тонкая органическая химия	5 713	5 683	5 773	2,4	1,6
15 Биотехнология	5 972	6 550	6 608	2,8	0,9
16 Лекарственные препараты	8 216	8 759	9 114	3,8	4,1
17 Макромолекулярная химия, полимеры	3 806	3 917	4 238	1,8	8,2
18 Пищевая химия	1 947	1 957	2 100	0,9	7,3
19 Химия основных материалов	5 475	5 640	5 565	2,3	-1,3
20 Материалы, металлургия	3 894	4 090	4 327	1,8	5,8
21 Технология поверхностей, покрытия	3 280	3 576	3 703	1,6	3,6
22 Микроструктурные и нанотехнологии	369	387	360	0,2	-7,0
23 Химическая технология	4 357	4 674	4 873	2,1	4,3
24 Природоохранные технологии	2 587	2 646	2 729	1,2	3,1
IV Машиностроение					
25 Манипулирование	5 046	5 499	5 868	2,5	6,7
26 Станки	3 633	3 586	4 084	1,7	13,9
27 Двигатели, насосы и турбины	5 607	5 623	5 651	2,4	0,5
28 Машины для производства текстиля и	2 532	2 601	2 750	1,2	5,7
29 Другие специальные машины	5 754	6 417	6 969	2,9	8,6
30 Тепловые процессы и аппараты	3 146	3 616	3 864	1,6	6,9
31 Механические элементы	5 759	6 110	6 174	2,6	1,0
32 Транспорт	8 725	9 760	10 867	4,6	11,3
V Прочие области					
33 Мебель, игры	4 032	4 406	4 656	2,0	5,7
34 Другие потребительские товары	4 743	4 992	5 386	2,3	7,9
35 Гражданское строительство	6 260	6 104	6 108	2,6	0,1

Приложение 5: Международные заявки Мадридской системы в разбивке по странам происхождения

Происхождение	2018 г.		Происхождение	2018 г.	
	2017 г.	(расчет. данные)		2017 г.	(расчет. данные)
Итого	57 505	61 200	Итого	57 505	61 200
Албания	12	13	Лихтенштейн	87	79
Алжир	20	5	Литва	120	120
Андорра	0	5	Люксембург	386	379
Антигуа и Барбуда	0	2	Мадагаскар	2	1
Аргентина	3	0	Малайзия	13	9
Армения	37	35	Мальта	72	68
Австралия	2 124	2 074	Маршалловы Острова	0	1
Австрия	1 050	1 049	Маврикий	14	12
Азербайджан	12	5	Мексика	107	98
Багамские Острова	12	13	Монако	52	115
Бахрейн	0	1	Монголия	1	9
Барбадос	4	3	Черногория	16	9
Беларусь	142	157	Марокко	111	71
Бельгия	775	756	Мозамбик	4	1
Белиз	37	17	Мьянма	0	1
Бермуда	8	11	Намибия	0	4
Бонэйр, Синт-Эстатиус и Саба	1	1	Нидерланды	1 419	1 441
Босния и Герцеговина	35	29	Новая Зеландия	419	495
Ботсвана	0	3	Северная Македония	42	29
Бразилия	3	6	Норвегия	376	333
Бруней-Даруссалам	2	2	Панама	3	5
Болгария	190	245	Парагвай	0	1
Камбоджа	0	5	Филиппины	54	49
Канада	60	95	Польша	417	395
Китай	6 397	6 900	Португалия	265	253
Китай, САР Гонконг	0	6	Катар	1	0
Колумбия	32	29	Республика Корея	1 034	1 305
Конго	1	0	Республика Молдова	49	58
Хорватия	110	129	Румыния	106	80
Куба	9	11	Российская Федерация	1 462	1 502
Кюрасао	11	16	Сент-Киттс и Невис	3	0
Кипр	204	208	Сан-Марино	10	11
Чешская Республика	301	280	Саудовская Аравия	3	3
Корейская Народно-Демократическая Республика	6	8	Сербия	180	207
Дания	598	594	Сейшельские Острова	10	3
Доминиканская Республика	0	1	Сингапур	517	667
Египет	20	13	Синт-Мартин (голландская часть)	1	0
Эстония	73	102	Словакия	123	90
Финляндия	542	528	Словения	208	188
Франция	4 260	4 490	Южная Африка	3	2
Грузия	30	19	Испания	1 317	1 356
Германия	7 319	7 495	Шри-Ланка	2	1
Греция	141	118	Суринам	1	0
Гватемала	1	0	Швеция	863	787
Венгрия	239	256	Швейцария	3 269	3 364
Исландия	43	59	Сирийская Арабская Республика	0	10
Индия	234	308	Таджикистан	0	1
Индонезия	1	47	Таиланд	25	140
Иран (Исламская Республика)	37	14	Тунис	24	30
Ирландия	165	188	Турция	1 304	1 437
Израиль	323	385	Туркменистан	7	1
Италия	2 877	3 140	Украина	389	401
Япония	2 543	3 124	Объединенные Арабские Эмираты	20	32
Иордания	1	0	Соединенное Королевство	3 297	3 347
Казахстан	111	74	Объединенная Республика Танзания	1	0
Кения	2	9	Соединенные Штаты Америки	7 889	8 825
Кыргызстан	5	2	Неизвестное происхождение	24	18
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2	0	Узбекистан	16	8
Латвия	109	101	Вануату	0	1
Ливан	1	2	Вьетнам	91	159
Либерия	1	0			

Приложение 6: Ведущие заявители Мадридской системы

Позиция в рейтинге в 2018 г.	Изменение в позиции	Название заявителя	Происхождение	2017 г.	2018 г.
1	4	NOVARTIS AG	Швейцария	96	174
2	-1	L'OREAL	Франция	198	169
3	33	DAIMLER AG	Германия	37	129
4	3	APPLE INC.	США	74	87
5	25	HENKEL AG & CO. KGAA SOCIETE DE DROIT ALLEMAND	Германия	43	86
6	-3	RICHTER GEDEON NYRT.	Венгрия	117	84
7	37	SHISEIDO COMPANY, LTD	Япония	33	79
8	116	NINTENDO CO., LTD.	Япония	17	75
9	4	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Республика Корея	61	73
10	-2	BRILLUX GMBH & CO. KG	Германия	73	68
11	2	BIOFARMA	Франция	61	60
12	5	RIGO TRADING S.A. SOCIETE ANONYME	Люксембург	57	59
13	-3	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Германия	70	52
14	25	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	Китай	36	51
15	7	MICROSOFT CORPORATION	США	53	50
16	n/a	EPIC GAMES, INC.	США	1	48
16	587	EURO GAMES TECHNOLOGY LTD.	Болгария	7	48
18	28	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	Швейцария	32	47
19	-6	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Швейцария	61	45
20	-3	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Нидерланды	57	43
21	43	NIRSAN CONNECT PRIVATE LIMITED	Индия	24	42
21	n/a	LOTTE CORPORATION	Республика Корея	0	42
21	36	TRI-COASTAL DESIGN GROUP, INC.	США	27	42
24	172	JOINT STOCK COMPANY GAZPROM NEFT	Российская Федерация	13	41
25	-2	BEIERSDORF AG	Германия	50	38
25	-21	ADP GAUSELMANN GMBH	Германия	104	38
25	6	VOLKSWAGEN AG	Германия	41	38
28	-22	ABERCROMBIE & FITCH EUROPE SA	Швейцария	82	37
29	-5	PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V.	Нидерланды	48	36
29	60	COTY BRANDS MANAGEMENT GMBH	Германия	20	36
29	-13	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.	Швейцария	59	36
32	-24	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO	Словения	73	35
33	n/a	DONGYING BAOLAI JINGU INDUSTRY AND TRADECO.LTD	Китай	0	33
33	105	DERMAPHARM AG	Германия	16	33
35	76	BIOGENA NATURPRODUKTE GMBH & CO KG	Австрия	18	32
35	266	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	Германия	10	32
37	7	SOREMARTEC S.A.	Люксембург	33	31
37	n/a	LESLI VUURWERK B.V.	Нидерланды	0	31
39	21	CHANEL	Франция	25	30
39	n/a	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	Республика Корея	1	30
39	72	CLARIANT AG	Швейцария	18	30
39	429	EGIS GYOGYSZERGYAR RT.	Венгрия	8	30
43	258	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Япония	10	29
43	n/a	TRERE INNOVATION S.R.L.	Италия	0	29
45	-25	LIDL STIFTUNG & CO. KG	Германия	56	28
45	222	ACINO PHARMA AG	Швейцария	11	28
45	93	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Германия	16	28
45	n/a	COUPANG CORP.	Республика Корея	2	28
45	423	AMOREPACIFIC CORPORATION	Республика Корея	8	28
50	-30	GLAXO GROUP LIMITED	Соединенное Королевство	56	27
50	47	MIZUNO CORPORATION	Япония	19	27
50	-19	JAGUAR LAND ROVER LIMITED	Соединенное Королевство	41	27
50	327	ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	Германия	9	27
50	61	APPLIED MATERIALS, INC.	США	18	27
50	39	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	США	20	27
50	715	STEVENS VERTRIEBS GMBH	Германия	6	27
50	n/a	TEMTREE CO., LTD.	Республика Корея	0	27

Приложение 7: Международные заявки Гаагской системы в разбивке по странам происхождения

Происхождение	Заявки		Образцы	
	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Итого	5 213	5 404	19 429	19 296
Албания	0	1	0	1
Армения	1	3	3	19
Австралия	4	5	4	5
Австрия	52	47	241	210
Багамские Острова	0	1	0	19
Бельгия	72	79	457	172
Босния и Герцеговина	2	10	8	56
Болгария	15	13	41	38
Канада	4	11	4	16
Китай	57	138	161	314
Китай, САР Гонконг	1	0	1	0
Хорватия	14	17	34	29
Кюрасао	0	1	0	1
Кипр	17	19	395	269
Чешская Республика	23	27	151	202
Дания	85	87	251	276
Египет	0	2	0	2
Эстония	9	5	13	13
Финляндия	37	26	81	71
Франция	404	470	1 396	1 454
Грузия	0	3	0	15
Германия	719	713	4 261	3 964
Греция	9	10	371	410
Венгрия	8	4	30	6
Исландия	1	0	1	0
Индия	1	1	4	1
Индонезия	1	0	1	0
Иран (Исламская Республика)	0	1	0	1
Ирландия	5	6	20	27
Израиль	1	1	1	1
Италия	335	322	1 065	1 261
Япония	348	401	831	1 268
Кыргызстан	1	0	1	0
Латвия	1	6	1	19
Ливан	0	1	0	3
Лихтенштейн	10	8	87	45
Литва	7	3	13	3
Люксембург	18	32	97	119
Малайзия	0	8	0	8
Мальта	2	2	2	2
Монако	2	6	4	60
Черногория	1	0	1	0
Марокко	3	0	3	0
Нидерланды	173	184	807	1 382
Новая Зеландия	0	4	0	4
Северная Македония	0	1	0	1
Норвегия	60	51	169	112
Оман	0	1	0	1
Польша	72	105	142	203
Португалия	23	13	80	105
Катар	1	0	5	0
Республика Корея	1 011	927	1 742	1 547
Республика Молдова	1	1	2	1
Румыния	7	6	45	12
Российская Федерация	0	28	0	100
Сербия	18	22	57	63
Сейшельские Острова	0	1	0	9
Сингапур	9	20	13	33
Словакия	11	4	59	10
Словения	29	29	120	52
Южная Африка	0	2	0	2
Испания	44	89	219	193
Швеция	91	107	276	321
Швейцария	680	652	2 935	2 510
Турция	128	110	421	478
Украина	27	41	179	69
Объединенные Арабские Эмираты	1	1	2	1
Соединенное Королевство	129	136	355	373
Соединенные Штаты Америки	393	353	1 661	1 293
Неизвестное происхождение	35	26	105	41