ПАТЕНТОВАНИЕ ЗА РУБЕЖОМ

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

УДК 347.77

Дьяченко О.Г., к.х.н., АО "Российский экспортный центр"
dyachenko@exportcenter.ru

Рассмотрены основные проблемы, с которыми сталкиваются российские компании при выходе на внешние рынки с высокотехнологичной продукцией. Описана последовательность действий при зарубежном патентовании. Приведены основные процедуры патентования за рубежом, их преимущества и недостатки. Рассмотрены меры поддержки российских компаний по вопросам интеллектуальной собственности со стороны ООО "Центр интеллектуальной собственности "Сколково" и АО "Российский экспортный центр".

Увеличение экспорта высокотехнологичной продукции является одним из важнейших условий устойчивого развития российской экономики. Вывод высокотехнологичной продукции на внешние рынки невозможен без обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, лежащих в ее основе.

Итак, какие шаги в отношении зарубежного патентования необходимо предпринять компаниям, планирующим вывод своей продукции/технологии на внешние рынки?

Шаг 1: определить целесообразность зарубежного патентования.

Для этого следует ответить на следующие вопросы:

- планируется ли экспорт продукции, созданной на основе изобретения, права на которое принадлежат компании;

- планируется ли производство такой продукции за рубежом;
- предполагается ли заключение лицензионных соглашений с зарубежными партнерами, например, на передачу технологии производства продукции?

Если хотя бы на один из поставленных вопросов дается утвердительный ответ, то патентование за рубежом как минимум целесообразно.

Шаг 2: подать заявку в Роспатент.

Порядок патентования за рубежом отечественных изобретений и полезных моделей, созданных в России, регламентируется статьей 1395 Гражданского кодекса Российской Федерации. Если изобретение или полезная модель произведены на территории

Российской Федерации, то заявка на выдачу патента может быть подана в иностранном государстве или в международную организацию только по истечении 6 месяцев со дня подачи соответствующей заявки в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент). Однако это возможно при условии, что в указанный срок заявитель не получит уведомление о том, что в заявке содержатся сведения, составляющие государственную тайну. По просьбе заявителя срок проверки наличия в заявке сведений, составляющих государственную тайну, может быть сокращен [1].

Заявку в зарубежные национальные или региональные патентные ведомства, а также в международные организации необходимо подать в течение 12 месяцев с даты подачи заявки в России.

Шаг 3: выбрать страну/страны, где будет осуществляться правовая охрана изобретения.

При выборе таких стран следует обратить внимание на следующие ключевые моменты [2].

- В каких странах наиболее вероятна коммерциализация запатентованного продукта?
- Какие основные географические рынки у аналогичных продуктов?
- В каких странах действуют основные конкуренты?
- На территории какой страны будет изготавливаться продукт?
- Какие расходы связаны с патентованием в каждой стране? Какие средства есть у компании для этого?
- Насколько трудно обеспечить защиту патентных прав в каждой стране?

Шаг 4: выбрать процедуру патентной охраны за рубежом.

- Национальная процедура: заявка подается в национальное патентное ведомство каждой выбранной страны на требуемом языке с оплатой установленных пошлин. Делопроизводство, как правило, возможно только через местных представителей/патентных поверенных.
- Региональная процедура: заявка подается в региональное патентное ведомство, патентная охрана предоставляется на территории всех или нескольких стран региона.
- Международная процедура: подача международной заявки по Договору о патентной кооперации (РСТ) с последующим переходом на национальную фазу для получения патентов в выбранных странах.

Использование национальной процедуры целесообразно, если точно определены перспективы реализации изобретения в конкретных зарубежных стра-

нах, количество этих стран небольшое (как правило, не более трех-пяти) и требуется максимально быстро получить правовую охрану в выбранных странах. Основные недостатки национальной процедуры:

- материалы заявок, описание и формула изобретения для подачи в патентное ведомство разных стран должны быть составлены по правилам этих стран и переведены на языки стран патентования;
- необходимо оплачивать услуги патентного поверенного в каждой стране патентования;
- большая часть расходов на патентование должна быть понесена в узкий временной промежуток (в общем случае, в течение 6 месяцев).

Региональная процедура может быть реализована путем подачи заявки в одно из существующих региональных ведомств: Европейское патентное ведомство, Евразийскую патентную организацию, Африканскую организацию интеллектуальной собственности, Африканскую региональную организацию промышленной собственности, Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива. К основным преимуществам региональной процедуры можно отнести:

- снижение временных затрат и трудоемкости патентования;
- единый патент, действие которого распространяется на все страны региона;
- единые пошлины в одной валюте;
- единый язык делопроизводства;
- получение юридически более сильного патента, так как патент выдается только после проведения экспертизы по существу (в ряде стран региона может быть явочная система патентования);
- экономия расходов на патентование при необходимости получения патентной охраны изобретения более чем в 4 странах (для Европейского патентного ведомства).

К недостаткам региональной процедуры можно отнести необходимость оплаты большей части расходов в короткий промежуток времени (6 месяцев, как и в случае национальной процедуры), а также последующей валидации европейского патента в выбранных странах – участниках Европейской патентной конвенции.

Международная процедура реализуется в соответствии с Договором о патентной кооперации (РСТ), участниками которого в настоящее время являются 152 государства. Использование международной процедуры позволяет получить приоритет на изобретение одновременно в каждой из стран, подписавших Договор, путем подачи одной международной заявки, то есть подача

Таблица 1. Объем высокотехнологичного экспорта в 2016 году [4].

Страна	Объем экспорта, млрд дол.	Место	Процент общего экспорта страны
Китай	496,0	1	25
Германия	189,6	2	17
США	153,2	3	20
Сингапур	126,3	4	67
Республика Корея	118,4	5	27
Франция	103,8	6	27
Япония	92,9	7	16
Россия	6,6	28	11

одной международной заявки приравнивается к подаче данной заявки во всех странах-участниках Договора. По сравнению с другими процедурами международная процедура обладает следующими преимуществами:

- невысокие первоначальные затраты: 2,5–3 тыс. долларов США с учетом услуг патентных поверенных;
- дополнительное время (как минимум 18 месяцев) для принятия решения о выборе стран патентования, оценки своих финансовых ресурсов, поиска инвестора и т.д.;
- отчет о международном поиске позволяет оценить перспективы дальнейшего патентования;
- публикация международной заявки является эффективным средством рекламы изобретения и поиска потенциальных лицензиатов, что дает возможность более ранней коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (РИД).

Исходя из указанных преимуществ, международная процедура является наиболее привлекательной для вузов, научных организаций и стартап-компаний.

Международную заявку часто ошибочно называют "международным патентом" и считают, что наличие такой заявки автоматически обеспечивает правовую охрану изобретения во всех странах – участниках Договора о патентной кооперации. Это, конечно, не так. Для того чтобы обеспечить такую охрану, необходимо перевести международную заявку на национальную фазу, то есть подать заявки в национальные/

Таблица 2. Полученные платежи за использование объектов интеллектуальной собственности в 2016 году [4].

Страна	Сумма платежей, млрд дол.	Место
США	124,5	1
Япония	39,0	2
Нидерланды	38,9	3
Швейцария	21,0	4
Германия	17,6	5
Великобритания	17,1	6
Франция	15,5	7
Россия	0,5	25

региональные ведомства тех стран, где необходимо обеспечить правовую охрану изобретения.

Шаг 5: выбрать патентного поверенного.

При выборе патентного поверенного следует учитывать его квалификацию, репутацию, опыт работы, область специализации: патентное право или средства индивидуализации, владение техническими знаниями в конкретной области науки и техники, к которой относится изобретение. Подача заявки и ведение последующего делопроизводства для нерезидентов в большинстве стран осуществляется только через местного представителя/патентного поверенного. Поэтому российские заявители могут работать или напрямую с иностранными патентными поверенными в выбранных странах, или с российскими юридическими фирмами/патентными поверенными, которые имеют зарубежных партнеров в этих странах.

Но прежде чем начинать процедуру зарубежного патентования, необходимо удостовериться, насколько корректно закреплены за компанией права на РИД, планируемые к зарубежному патентованию: урегулированы ли взаимоотношения с авторами изобретения, с возможными соисполнителями НИОКР, для стартап-компаний – с "материнскими" вузами/НИИ и т.д. Сделать это можно в рамках аудита интеллектуальной собственности. Невнимание со стороны руководителей организаций к вопросам закрепления прав на РИД может привести к оспариванию этих прав со стороны

СПЕКТРОМЕТРЫ КРУГОВОГО ДИХРОИЗМА

- Диапазон длин волн 163 - 2500 нм
- Регистрация сигналов: КД, ЛД, ФДКД, МКД, опт. плотность, %T, ДОВ, анизотропия флуоресценции, степень поляризации флуоресценции, интенсивность флуоресценции, T °C

ПОЛЯРИМЕТРЫ

- Широкий выбор спектральных фильтров и дополнительных опций

СПЕКТРОМЕТРЫ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ

- Спектральный диапазон 8,000 – 5 см⁻¹
- Встроенный микроскоп
- Высокое спектральное разрешение
- Одновременное наблюдение образца, лазерного пятна и апертурного изображения

ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТРЫ И МИКРОСКОПЫ

- Модели исследовательского класса и для рутинного анализа
- Гибкая конфигурация
- Полный набор приставок, включая приставки комбинационного рассеяния и колебательного КД

СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ И МИКРОСПЕКТРОФОТОМЕТРЫ

- УФ / Вид / БИК
- Анализ объектов от 5 мкм
- Более 50 дополнительных приставок

СПЕКТРОФЛУОРИМЕТРЫ

- Эмиссия до 1700 нм
- Высокоскоростное сканирование
- Превосходная чувствительность
- Широчайший динамический диапазон

ЛАБТЕСТ

ЭЛЕМЕНТНЫЙ И МОЛЕКУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗ
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

www.lab-test.ru

TELEDYNE LEEMAN LABS
Everywhereyoulook™

- Линейка атомно-эмиссионных спектрометров с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-АЭС) с матричным детектором высокого разрешения; осевого, радиального и двойного наблюдения плазмы
- Спектрометры, совмещённые с перчаточными боксами
- Атомно-эмиссионные спектрометры с дугой постоянного и переменного тока для определения ультранизких содержаний примесей от 0,01 г/т
- Линейка автоматических анализаторов ртути для жидких и твёрдых проб. Пределы обнаружения от 0,1 нг/л в жидкой пробе и 5 нг/кг в твёрдой пробе

Prodigy Plus • Prodigy7 • GloveBox ICP • Prodigy DCA • M-7600 • M-8000 • Hydra II AA/C

TELEDYNE TEKMAR
Everywhereyoulook™

- Анализаторы содержания общего органического углерода (TOC)
- Анализаторы содержания общего органического углерода и азота
- Системы автоматизированной пробоподготовки (purge and trap) для определения летучих органических соединений (VOC) с помощью GC/GC-MS
- Статические и динамические системы парового анализа (head space) VOC и пробоотбора
- Системы автоматической подготовки проб для определения полунлетучих органических соединений SVOC

Lotix • Atomx • Torch • Fusion • AQUATek100 • Lumin • HT3 • Versa • AtomxXYZ • AutoMate-Q40

ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ "СКОЛКОВО"

ЦИС "Сколково" ориентирован на оказание услуг резидентам Фонда "Сколково" собственными силами. Резидентам Фонда предоставляются следующие услуги на льготных финансовых условиях:

- патентование изобретений (российская, евразийская или международная РСТ заявка);
- регистрация программ для ЭВМ в России и США;
- регистрация товарного знака (российская и международная заявка);
- проверка патентной чистоты и разработка патентных ландшафтов;
- зарубежное патентование.

Так, стоимость услуг по подготовке и подаче заявки на получение патента, стоимость услуг по регистрации товарного знака и стоимость услуг по регистрации программы для ЭВМ/базы данных для резидентов Фонда "Сколково" составляет

999 руб. Для сравнения, рыночные цены на подобные услуги составляют: для заявки на изобретение – от 35 тысяч рублей, для заявки на товарный знак – от 15 тысяч рублей, для регистрации программы для ЭВМ – от 10 тысяч рублей.

Кроме того, для оформления зарубежных патентов резиденты Фонда "Сколково" могут получить микрогрант в размере до 1,5 млн рублей, который позволит компенсировать затраты на оплату пошлин в зарубежных патентных ведомствах, услуг зарубежных патентных поверенных и юристов, услуг по переводу материалов заявки на иностранные языки.

За 2014–2017 годы через ЦИС "Сколково" было подано более 1500 заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности. В 2016 году 12% международных заявок РСТ, поданных российскими заявителями, были подготовлены и поданы патентными поверенными ЦИС "Сколково" [5].

конкурентов и, в случае ненадлежащего оформления этих прав, к серьезным издержкам, а для стартап-компаний – даже к полному прекращению деятельности.

К сожалению, в настоящее время российские заявители проявляют крайне низкую активность при патентовании своих изобретений за рубежом. Так, по данным Всемирной организации интеллектуальной собственности, в 2016 году российскими организациями и физическими лицами было подано всего лишь 996 международных заявок (23-е место в мире). Это менее 4% количества национальных заявок, поданных в Роспатент. Количество поданных в национальные и региональные зарубежные ведомства в этом же году заявок (по данным 25 ведущих ведомств) – 2143. По этому показателю Российская Федерация занимает 22-е место в мире [3].

Низкая патентная активность за рубежом напрямую связана с удручающими экономическими показателями использования результатов интеллектуальной деятельности на внешних рынках. По данным Всемирного банка, в 2016 году по экспорту высокотехнологичной продукции (то есть продукции, в состав которой входят объекты интеллектуальной собственности) Российская Федерация находится на 28-м месте в мире (табл.1), а по полученным платежам за использование объектов интеллектуальной собственности – на 25-м месте (табл.2). И здесь главное даже не само место, а существующее гигантское отставание от стран-лидеров по объему экс-

порта и суммам полученных платежей. К примеру, доля России в мировом объеме полученных платежей за использование объектов интеллектуальной собственности составляет всего лишь 0,16%. Для сравнения – у стран-лидеров эта доля составляет: у США – 37,4%, у Японии – 11,7% [4].

Для выявления причин, препятствующих более активному патентованию и использованию результатов интеллектуальной деятельности на внешних рынках, в 2015 году Министерство экономического развития РФ и Фонд национального интеллектуального развития провели опрос среди малых и средних компаний, государственных корпораций и институтов развития. По итогам опроса в качестве двух основных причин были указаны высокие расходы на патентование за рубежом и недостаток доступных консультационных услуг по стратегии правовой охраны и коммерциализации РИД.

Не имея достаточных знаний и средств для обеспечения правовой охраны своих РИД за рубежом, многие российские компании начинают экспортную деятельность без правовой охраны соответствующих изобретений, полезных моделей, промышленных образцов на внешних рынках, что может привести и приводит:

- к утрате исключительных прав российских экспортеров на свою продукцию на зарубежных рынках;
- возможности законного использования/копирования технологии/продуктов третьими лицами, а следовательно:

АО "РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР"

РЭЦ предоставляет возможность любой компании, планирующей экспортную деятельность, бесплатно получить квалифицированные консультации по широкому спектру вопросов в области интеллектуальной собственности. Эксперты РЭЦ:

- проведут анализ текущей ситуации с объектами интеллектуальной собственности, принадлежащими компании и (или) используемыми компанией в своей деятельности;
- подготовят рекомендации по патентно-правовой охране собственных разработок компании;
- информируют о возможных процедурах правовой охраны объектов патентных прав и товарных знаков за рубежом (национальной, региональной, международной); о преимуществах и недостатках каждой процедуры;
- предложат рекомендации по выбору процедуры правовой охраны на основании информации о зарегистрированных товарных знаках, объектах патентных прав и странах предполагаемого экспорта продукции/технологии;
- предоставят перечень необходимых документов и порядок действий при регистрации объектов патентных прав и товарных знаков за рубежом в рамках выбранной процедуры;
- проведут расчет ориентировочных затрат на регистрацию объектов патентных прав и товарных знаков за рубежом;
- помогут в подготовке лицензионного соглашения с зарубежными партнерами.

Дополнительно аккредитованными партнерами РЭЦ оказываются следующие услуги по вопросам интеллектуальной собственности:

- оформление, подача и ведение делопроизводства по заявкам на регистрацию объектов интеллектуальной собственности, поданным в Роспатент и зарубежные национальные и региональные патентные ведомства;
- проведение патентных исследований, включая оценку патентоспособности, патентно-информационный поиск, фирменный и именной патент-

ный поиск, разработку патентного ландшафта, исследование патентной чистоты;

- оценка исключительных прав на РИД, бухгалтерский и налоговый учет исключительных прав на РИД в качестве нематериальных активов (НМА); выработка рекомендаций по увеличению стоимости компании за счет формирования, рыночной оценки и корректного отражения НМА на балансе компании;
- юридические услуги:
 - оформление и регистрация лицензионных договоров и договоров отчуждения исключительного права на РИД;
 - оформление в качестве РИД секретов производства (ноу-хау);
 - разработка и внедрение в компании системы управления интеллектуальной собственностью;
 - представление интересов компании в Палате по патентным спорам, судах общей юрисдикции и в Суде по интеллектуальным правам.

С декабря 2016 года АО "Российский экспортный центр" реализует программу компенсаций российским производителям затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках объектов интеллектуальной собственности в соответствии с утвержденным постановлением Правительства РФ №1368.

На сайте Российского экспортного центра экспортеры могут ознакомиться с руководствами по интеллектуальной собственности для бизнеса:

- "Изобретая будущее". Введение в тему "Патенты для малых и средних предприятий";
- "Создание знака". Введение в тему "Товарные знаки для малых и средних предприятий";
- "Стремление к совершенству". Введение в тему "Промышленные образцы для малых и средних предприятий".

Информация, содержащаяся в этих руководствах, будет полезна не только начинающим, но и опытным бизнесменам, поскольку адаптирована к новейшему российскому законодательству и насыщена примерами из практики [6].

- падению доходов российских экспортеров и уменьшению их доли на зарубежных рынках.

Еще одним распространенным заблуждением российских экспортеров является уверенность в том, что наличие российского патента обеспечит защиту их продукции/технологии на внешних рынках. Планируя экспорт продукции или технологии, необходимо помнить, что патент на изобретение, полезную модель или промыш-

ленный образец имеет территориальное действие, то есть патент Российской Федерации действует только на территории Российской Федерации. Если не получен патент, действующий в стране экспорта, то объекты патентных прав в этой стране охраняться не будут. А это означает, что любое юридическое или физическое лицо в данной стране может без каких-либо ограничений производить, использовать, ввозить или продавать продукцию, соз-

Таблица 3. Средняя стоимость патентования в зарубежных странах, в долларах США [7].

Страна/Ведомство	Подача и рассмотрение заявки, включая услуги патентного поверенного	Сопровождение в течение 8 лет, включая услуги патентного поверенного	Итого
США	7800	6600	14 400
Европейское патентное ведомство	22 200	26 600	48 800
Китай	5400	2400	7800
Япония	6800	2200	9000
Республика Корея	4800	2000	6800

данную на основе этого изобретения, без выплаты вознаграждения российскому патентообладателю.

В настоящее время, к сожалению, самостоятельно решить все вопросы, связанные с правовой охраной за рубежом объектов интеллектуальной собственности, не в состоянии не только вузы, научные организации и стартап-компании, но и, зачастую, представители крупного бизнеса и даже государственные корпорации. Среди организаций, оказывающих системную поддержку российским компаниям по вопросам правовой охраны объектов интеллектуальной собственности за рубежом, можно выделить ООО "Центр интеллектуальной собственности "Сколково" и АО "Российский экспортный центр".

Самым серьезным препятствием на пути зарубежного патентования является высокая стоимость

затрат на оплату патентных пошлин и услуг зарубежных патентных поверенных. Средняя стоимость расходов на патентование за рубежом и поддержание патентов в силе в странах с максимальной активностью российских заявителей приведена в таблице 3.

Из приведенной таблицы видно, что первоначальные затраты на патентование одного объекта интеллектуальной собственности в странах патентной триады (США, Европейское патентное ведомство, Япония) и Китае составляют порядка 40 тысяч долларов США. Для высокотехнологичных компаний, владеющих портфелем патентов, общие расходы, необходимые для защиты своей продукции/технологии за рубежом, составляют сотни тысяч долларов, что является неподъемной суммой не только для малых, но и для средних компаний.

Таблица 4. Компенсации затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках объектов интеллектуальной собственности.

Тип заявки	Размер компенсации	
	Оплата пошлин	Оплата услуг по подготовке, подаче и делопроизводству по заявкам
Международная заявка (РСТ)	100%	70%
Заявка в национальное/ региональное зарубежное патентное ведомство (изобретение, полезная модель, промышленный образец, товарный знак)	100%	70%
Заявка на международную регистрацию товарного знака в соответствии с Мадридским соглашением/Протоколом к Мадридскому соглашению	100%	70%

Сегодня программы компенсации затрат на зарубежное патентование действуют во многих как европейских, так и азиатских странах, например, в Германии, Ирландии, Финляндии, Эстонии, Беларуси, Сингапуре, Гонконге [8]. С учетом анализа зарубежного опыта с декабря 2016 года АО "Российский экспортный центр" реализует программу компенсаций российским производителям затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках объектов интеллектуальной собственности [9–10].

Компенсация затрат предоставляется юридическим лицам (вне зависимости от их организационно-правовой формы), зарегистрированным на территории Российской Федерации и производящим товары, услуги, работы и технологии, в состав которых входят объекты интеллектуальной собственности. Организация, претендующая на получение субсидии, должна удовлетворять следующим требованиям:

- не должна получать субсидии из бюджетов бюджетной системы РФ на возмещение одних и тех же затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках одних и тех же объектов интеллектуальной собственности;
- не должна иметь задолженности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;
- доля участия иностранных юридических лиц в уставном (складочном) капитале организации не должна превышать 50%, если местом регистрации этих лиц является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов РФ перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны).

Компенсации подлежат фактические затраты, понесенные организациями, в текущем финансовом году и в 4-м квартале предыдущего года. Типы затрат и размеры компенсаций приведены в таблице 4.

В 2017 году было одобрено 126 заявок от 115 организаций на общую сумму 150 млн руб. Более половины одобренных заявок (65) поступило от субъектов малого и среднего предпринимательства. Компенсированы затраты на регистрацию за рубежом 770 объектов интеллектуальной собственности, из них:

- международные заявки (РСТ) – 64;
- заявки в национальные/региональные патентные ведомства – 480;

- заявки на международную регистрацию товарных знаков – 226.

Во многом благодаря действию программы в 2017 году увеличилось количество зарубежных заявок от российских заявителей:

- международных заявок РСТ – на 22,7%;
- заявок на международную регистрацию товарных знаков – на 23,9% [11].

Программа продолжает свое действие и в 2018 году и позволяет сделать зарубежное патентование доступным не только для крупных компаний, но и для малого бизнеса, в том числе для высокотехнологичных стартап-компаний, а также для вузов и научных организаций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, ст. 1395.
2. Изобретая будущее. Введение в тему "Патенты для малых и средних предприятий". Серия "Интеллектуальная собственность для бизнеса". №3. М., 2017. 86 с.
3. Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности – http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_941_2017.pdf.
4. Официальный сайт Всемирного банка – <http://data.worldbank.org/indicator>.
5. Официальный сайт ООО "Центр интеллектуальной собственности "Сколково" – <http://sk.ru/foundation/ipcenter/>.
6. Официальный сайт АО "Российский экспортный центр" – <https://www.exportcenter.ru/services/sertifikatsiya-i-litsenzirovanie/patentovanie/>.
7. Официальный сайт ФГБУ "Федеральный институт промышленной собственности" – http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/fonds/vstr_190116.
8. Концепция создания и функционирования патентного фонда, Российская венчурная компания. М., 2015. 55 с.
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2016 г. №1368 "О предоставлении субсидий российским производителям на финансирование части затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках объектов интеллектуальной собственности".
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 02 декабря 2017 г. №1459 "О внесении изменений в Правила предоставления субсидий российским производителям на финансирование части затрат, связанных с регистрацией на внешних рынках объектов интеллектуальной собственности".
11. Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности – http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=RU.

POWER ELECTRONICS

15-я Международная выставка
компонентов и систем
силовой электроники

23-25 октября 2018

Москва, Крокус Экспо

Силовая Электроника

Ufi
Approved
Event

Единственная в России
специализированная
выставка компонентов
и систем силовой электроники
для различных отраслей
промышленности

primexpo

Организатор
Группа компаний ITE
+7 (812) 380 6003/07/00
power@primexpo.ru

Подробнее о выставке
powerelectronics.ru

12+