

От изобретения к патенту: время открытых дискуссий

В конце апреля в ГПНТБ СО РАН состоялся образовательный семинар-практикум «Интеллектуальная собственность: практические и информационные аспекты», направленный на популяризацию вопросов, связанных со сферой интеллектуальной собственности.

Семинар-практикум был приурочен к празднованию Международного дня интеллектуальной собственности. Организаторами мероприятия выступили Правительство Новосибирской области, Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности и Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН.

В рамках семинара были представлены два основных доклада, две презентации, проведённые мастер-класс и круглый стол. Кроме того, известный новосибирский патентовед-изобретатель Владимир Яльцев поделился богатым опытом своих разработок, и, наконец, состоялось награждение молодого изобретателя Виктора Карпова.

Открывал программу мастер-класс Екатерины Львовны Шехтман, патентного поверенного РФ, ст. преподавателя НГУ, управляющего партнёра Агентства защиты интеллектуальных прав «ИНКО». Он был предназначен для представителей творческой молодёжи, что было отражено в его теме: «Зачем нужен патент и как его получить?». Докладчик подробно осветил следующие вопросы: почему необходимо патентовать изобретение; каков алгоритм получения патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец в России; как грамотно поддерживать и использовать патенты. Она предложила для слушателей тестовые задания по определению объекта интеллектуальной собственности. Также предметом разговора стала тема авторского вознаграждения. Кроме того, Екатерина Шехтман привела примеры судебных разбирательств в отношении объекта интеллектуальной собственности.

Выступление изобретателя Владимира Николаевича Яльцева «Изобретать легко: мнение патентоведателя и рационализатора (ВОИР)» сопровождалось наглядной демонстрацией промышленных образцов, защищённых патентами, которые подтверждают значительный творческий потенциал новосибирских авторов. «Шахматы для троих», «Постельное бельё для тяжёлых лежачих больных» и др., продемонстрированные на выставке «Изобретения в металле» в конференц-зале библиотеки, настолько увлекли молодых людей, что они обступили изобретателя и буквально засыпали его вопросами. Среди тем, интересовавших молодёжь, в первую очередь стоит назвать процедуру написания заявочных материалов на результаты интеллектуального труда.

Семинар-практикум продолжился двумя презентациями. В первой из них, подготовленной заведующим патентным отделом ГПНТБ СО РАН Натальей Васильевной Новиковой — «Международные и всемирные олимпиады и конкурсы по интеллектуальной собственности: история, условия участия, итоги» — в сжатой иллюстративной форме были представлены основные мероприятия, иницируемые Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) и поддерживаемые Роспатентом, которые проводятся в нашей стране для представителей молодого поколения. Докладчик рассказала об опыте проведения подобных мероприятий в целом ряде городов нашей страны: Санкт-Петербурге, Томске, Красноярске, Сургуте, Сургуте.

Во второй презентации зав. сектором патентной документации ГПНТБ СО РАН Ольга Николаевна Исакова представила информационный продукт собственной генерации — виртуальную выставку «Изобретению 100 лет». Вскоре все интересующиеся изобретательством смогут ознакомиться на сайте библиотеки с этой содержательной и хорошо проиллюстрированной выставкой об изобретателях и изобретениях, которые были зарегистрированы в России в 1914 году, краткой историей их создания и использования. Презентация содержит также сведения о ретроспективном фонде царских привилегий, лучших изданиях по истории изобретательства, находящихся в фонде ГПНТБ СО РАН.

В заключение первой части семинара состоялось награждение молодого изобретателя Виктора Карпова, воспитанника и вы-

пускника детского дома, который создал своё первое изобретение — куртку-рюкзак, а затем с помощью сотрудников патентного агентства «Авторство» оформил заявку и получил патент на промышленный образец. Молодому изобретателю был вручен памятный подарок, а аудитория встретила его аплодисментами. Сотрудники библиотеки пообещали помочь Виктору Карпову в коммерциализации и продвижении его изобретения.

Вторую часть семинара-практикума открывала лекция доктора эконо-мических наук, проректора по научной работе ФГБОУ ВПО Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС), заведующей кафедрой управления инновациями и коммерциализации интеллектуальной собственности Вероники Ремовны Смирновой (г. Москва) «Патентный ландшафт или патентное картирование: возможности применения». Двухчасовой доклад сопровождался консультациями по целому спектру тем, среди которых: источники патентной информации; методы и средства поиска информации; работа с электронными базами данных патентной информации; основные понятия патентных исследований; использование патентных исследований для определения стратегии коммерциализации прав на интеллектуальную собственность и выбора оптимальной формы её охраны. Получили освещение вопросы методики патентных исследований с использованием патентного картирования, были приведены примеры возможностей применения этих методик в сферах анализа «патентного ландшафта», а также работы с программными продуктами для реализации патентных исследований.

Продолжением семинара-практикума стала лекция заведующего патентным отделом ГПНТБ СО РАН Н.В. Новиковой «Информационные возможности РЖ ВИНТИ и e-library для проведения патентных исследований. Новости о поисковой системе TMView». Поисковая система для проведения информационных поисков товарных знаков «TMView» была введена в 2013 году и адаптирована для русскоязычной аудитории совсем недавно, в 2014 году. Участники высказали пожелание провести дополнительный учебный семинар по практическому использованию данной системы.

Работу семинара завершил круглый стол, на котором специалисты получили возможность ознакомиться с последними изменениями в законодательстве в области интеллектуальной собственности, обзор которых подготовил старший преподаватель Новосибирского государственного университета Сергей Викторович Зыков.

Специалисты в области интеллектуальной собственности и другие слушатели семинара-практикума поздравили Елену Валерьевну Белоусову с присвоением ей звания евразийского патентного поверенного. Она стала единственным патентным поверенным в Новосибирской области, имеющим право представительства перед Евразийским патентным ведомством.

В результате проведения образовательного семинара его участники получили возможность повысить свой профессиональный уровень в практических аспектах создания, охраны и защиты интеллектуальной собственности, в том числе в информационном обеспечении.

Аудитория высоко оценила профессиональный уровень докладчиков и организации семинара. Это подтверждают результаты анализа заполненных слушателями «Карт обратной связи». Оценка информационной ценности семинара из 127 полученных карт выглядит следующим образом: 108 участников считают, что полученный материал интересен и будет использован в работе, тогда как 19 человек пока ещё не определились с выбором.

В замечаниях и предложениях участники семинара настойчиво просили придать проведению подобных мероприятий постоянный характер с целью освещения различных аспектов деятельности в сфере интеллектуальной собственности, в период 2014—2015 гг. организовать и провести в Новосибирске Международную олимпиаду по

интеллектуальной собственности, увеличить количество практических семинаров, связанных с проведением патентных исследований.

По традиции для слушателей семинара была подготовлена тематическая выставка литературы, а библиографический указатель литературы, рекламные и информационные документы вошли в раздаточный материал. Для молодёжной аудитории был разработан буклет-викторина «Я хочу изобретать», выставки изобретений «Курьёзные патенты мира». Все желающие смогли получить электронные копии презентаций докладов.

Всего в работе семинара приняли участие 141 человек, в том числе — 32 специалиста и 109 студентов. Большая часть участников (77 %) — представители образовательных учреждений г. Новосибирска. Благодаря анкетированию сегодня можно установить круг специалистов, интересующихся вопросами интеллектуальной собственности, что впрямь позволит расставить акценты в планировании подобных мероприятий.

Участники семинара представляли: Сибирские отделения РАН, РАСХН, РАМН и НИИ — 3 (2 %); промышленные предприятия различных форм собственности: ОАО, ЗАО, ООО, АНО — 18 (14 %); преподаватели вузов — 9 (6 %); другие (представители администрации НСО, информационные учреждения и библиотеки, центры поддержки молодёжных инициатив, центры содействия инновационной деятельности, частные патентоведы) — 2 (1 %); студенты — 109 (77 %).

Представительный семинар-практикум стал завершающим аккордом в цикле мероприятий, проведённых в ГПНТБ СО РАН в этом году в рамках деятельности Центра поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) в ГПНТБ СО РАН. В апреле 2009 г. Всемирная организация интеллектуальной собственности (далее — ВОИС) инициировала пилотный проект по созданию Центров поддержки технологий и инноваций (далее — ЦПТИ) — Technology and Innovation Support Centers (TISCs). С 2009 по 2013 гг. 36 стран подписали с ВОИС Меморандум о взаимопонимании по созданию ЦПТИ. За этот период в мире создано более 200 ЦПТИ на базе университетов и академических институтов, научно-исследовательских учреждений, торгово-промышленных палат, библиотек, технопарков, центров научно-технической информации, центров передачи технологий и др. В России проект реализуется с сентября 2011 года.

ГПНТБ СО РАН, приняв участие в конкурсе Роспатента в 2011 году, выиграла его и в конце 2012 года получила статус регионального ЦПТИ. На 2014 год сеть ЦПТИ в РФ насчитывает 94 организации, в том числе 13 — в Сибирском Федеральном округе. В 2014 году утверждена Концепция развития сети ЦПТИ в Российской Федерации.

В 2014 году в качестве регионального ЦПТИ ГПНТБ СО РАН приняла активное участие в тематических встречах со специалистами Роспатента, проводимых Отделением «Всероссийская патентно-техническая библиотека» Федерального института промышленной собственности в режиме видеоконференций. Благодаря помощи сотрудников Отдела компьютерной и множительной техники ГПНТБ СО РАН более 100 человек — представителей малого и среднего бизнеса, учащихся и преподавателей вузов, других специалистов, интересующихся вопросами охраны интеллектуальной собственности приняли участие в шести встречах, организованных ЦПТИ, и получили все необходимые консультации.

Применение в информационно-образовательных мероприятиях по интеллектуальной собственности таких удобных режимов как видеоконференция в дальнейшем позволит увеличить количество удалённых участников, расширить перечень обсуждаемых тем и привлечь внимание молодёжной аудитории, а ежегодное празднование Всемирного дня интеллектуальной собственности остаётся лишним поводом увидеть перспективы молодого поколения, которое выберет именно это направление в будущем.

Н.В. Новикова, зав. патентным отделом ГПНТБ СО РАН, В.Г. Иванов, гл. библиотекарь

Фотоника-2014

С 25 по 27 марта 2014 года в павильоне 7 ЦВК «Экспоцентр» (г. Москва) проходила 9-я международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники — «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2014».

Выставка «Фотоника» — это: — единственная в России признанная и авторитетная рабочая площадка;

— масштабная экспозиция площадью 6 000 кв. м;

— 149 фирм-участниц и более 8 000 посетителей;

— 12 стран-участниц (Болгария, Германия, Дания, КНР, Литва, Нидерланды, Республика Беларусь, Россия, США, Украина, Франция, Швеция);

— 97 % посетителей — специалисты отрасли. Выставка была организована ЗАО «Экспоцентр» совместно с Лазерной ассоциацией (Россия).

Сибирское отделение РАН, как и в предыдущие годы, приняло активное участие в работе выставки. В этом году коллективный стенд СО РАН был представлен Институтом теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича, Институтом автоматизации и электротехники, Институтом теплофизики им.С.С. Кутателадзе. Институты представили восемь инновационных разработок по тематике выставки.

По итогам конкурса на лучшую отечественную разработку в области лазерной аппаратуры в номинации «Лазерное оборудование и технологии для технических измерений, диагностики и контроля процессов» ЗАО «ДИФРАКЦИОНАЛЬ» совместно с ИАиЭ СО РАН удостоены звания «Лауреат конкурса Лазерной ассоциации 2014 года» и награждены дипломом 1-й степени за разработку «Эталонные синтезированные голограммы и дифракционные элементы для нанометрического контроля сферических и асферических поверхностей». Пользовались вниманием специалистов и остальные разработки ИАиЭ: «Интерферометр ФТИ-100РС» и «Волоконные лазеры видимого и ИК диапазона», которые представлялись также двумя специалистами ИАиЭ — А.Г. Полещуком и А.Е. Маточкиным.

Большой интерес на выставке вызвал автоматизированный комплекс для диагностики одно- и двухфазных потоков «ПОЛИС» (ИТ СО РАН). Девять организаций из различных городов России (Санкт-Петербурга, Москвы, Петрозаводска, Обнинска, Бийска, Балашихи и др.) вели заинтересованные переговоры по прибору «ПОЛИС» с представителем от института Е.А. Рухлинской.

Всегда на выставке «Фотоника» пользуются большим вниманием разработки ИТПМ СО РАН: «Лазерные технологии» и «Нанотехнологии в микро- и макроматаллургических процессах». В этом году эти разработки представлял Э.Г. Шихалев.

Следует отметить хорошую организацию выставки. Было очень много посетителей — к третьему дню закончились все рекламные проспекты и визитки, что говорит само за себя. Выставки такого рода — это возможность показать свою продукцию, разработки, это интересные встречи, новые контакты и потенциальные контракты, поэтому участие институтов СО РАН в таких специализированных выставках вполне себя оправдывает.

Соб. инф.