

**Информационное сопровождение
патентно-лицензионной деятельности предприятий края,
входящих в нанотехнологическую сеть**

**Information Support of Patent and License Activity
of the Enterprises of the Khabarovsk Territory which are a Part
of the Nanotechnological Network**

**Інформаційний супровід
патентно-ліцензійної діяльності
установ краю, що входять до нанотехнологічної мережі**

*Л. В. Федореева, С. З. Афанаскина, Н. Н. Борцова
Тихоокеанский государственный университет,
Хабаровск, Россия*

*Lyudmila Fedoreeva, Svetlana Afanaskina and Nataliya Bortsova
Pacific State University, Khabarovsk, Russia*

*Л. В. Федорєєва, С. З. Афанаскіна, Н. М. Борцова
Тихоокеанський державний університет,
Хабаровськ, Росія*

Создание и объединение инновационных ресурсов предприятий и организаций ННС Хабаровского края, совершенствование системы управления этими ресурсами и обеспечение доступности для их поиска, способствуют активизации патентно-лицензионной деятельности и продвижению научных разработок в экономику края.

Establishing and uniting innovative resources of the enterprises and organizations of the National Nanotechnological Network of the Khabarovsk Territory, improving the system of managing these resources and ensuring their availability for searching contribute to the activation of patent and license activity and to implementation of scientific research results in the Territory's economy.

Створення та об'єднання інноваційних ресурсів підприємств та організацій ННМ Хабаровського краю, удосконалення системи управління цими ресурсами та забезпечення доступності для їх пошуку, сприяють активізації патентно-ліцензійної діяльності та просуванню наукових розробок в економіку краю.

В 2009 году ТОГУ выиграл тендер Федерального агентства по науке и инновациям на проведение работ в рамках Федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы». Исследование посвящено методическому, технологическому и организационному обеспечению работ, связанных с патентно-лицензионной деятельностью в государственном научно-образовательном секторе и организациях, образующих национальную нанотехнологическую сеть (ННС) по Хабаровскому краю. В результате его выполнения будут получены обзоры состояния патентно-лицензионной деятельности организаций, проведён ряд научно-методических конференций и школ-семинаров, подготовлены проекты положений о патентных подразделениях для конкретных организаций региона. Также будут разработаны методические рекомендации по проведению патентно-информационных исследований, направленных на повышение конкурентоспособности российских разработок в области нанотехнологий, обеспечивающих эффективность их коммерциализации и оценку целесообразности их патентования в Российской Федерации и за рубежом.

Для обеспечения информационной поддержки патентно-лицензионной деятельности предприятий ННС края на базе Центра патентной информации библиотеки ТОГУ создан Региональный Центр патентной и нормативно-технической информации (РЦПиНТИ). Уже сегодня патентно-информационные ресурсы Центра позволяют проводить полноценные патентные исследования, как студентам при написании курсовых и дипломных работ, так и ученым, занимающимся инновационной деятельностью.

Основные задачи РЦПиНТИ:

- Выявление и обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности (изобретений, полезных моделей, программ для ЭВМ), созданных в процессе НИР.
- Реклама изобретений, полезных моделей и др. объектов научно-технического творчества сотрудников университета и ученых предприятий региона, входящих в ННС.
- Формирование, ведение и организация использования регионального патентного фонда, баз и банков данных патентных документов и создание на этой основе в регионе современной информационной инфраструктуры, обеспечивающей патентно-информационную поддержку управления, науки, производства, малого предпринимательства, инновационно-технологической деятельности.
- Предоставление результатов инновационной деятельности научно-образовательного сектора, предприятий и организаций, работающих в области нанотехнологий и смежных областях с целью продвижения их научно-технической продукции на внедренческий рынок.
- Обеспечение доступа заинтересованных пользователей в регионе к базам и банкам данных патентной, нормативно-технической и правовой информации по вопросам создания, защиты и использования интеллектуальной собственности.
- Организация и проведение в Хабаровском крае научно-методических конференций и школ-семинаров по вопросам организации патентной деятельности, правовой охраны и использования результатов инновационной деятельности.
- Оказание консультационных услуг по вопросам патентования интеллектуальной собственности предприятиям и организациям региона.

Номенклатура консультационных услуг РЦПиНТИ:

- Консультации по вопросам создания и защиты интеллектуальной собственности.
- Консультации по вопросам подачи заявок на изобретения, полезные модели и регистрации программ для ЭВМ.
- Консультации по проведению патентных исследований.
- Оформление заявок на изобретения, полезные модели, на регистрацию программ ЭВМ и БД; на интеллектуальный продукт.
- Проведение патентных исследований по ГОСТ 15.0112-96, включающих:
- Патентно-информационное сопровождение разработок.

В РЦПиНТИ сформирована информационная среда, достаточная для предоставления консультационных услуг. Центр имеет рационально скомплектованный фонд на бумажных и электронных носителях, имеет возможности широкого доступа к удаленным БД, оснащен 20 компьютерами, сканером и принтером, объединенными в локальную сеть. Квалифицированные специалисты РЦПиНТИ могут проконсультировать по любым вопросам создания и защиты интеллектуальной собственности, провести патентные исследования любого уровня. Они обладают необходимыми знаниями в различных областях техники, химии, медицины и фармакологии. Знание иностранных языков позволяет нашим специалистам изучать патентные документы на английском и других языках, что значительно расширяет патентный поиск. Заявку на оказание консультационных услуг пользователи могут сделать по электронной почте, по телефону, через сайт РЦПиНТИ или прислать заявку на фирменном бланке своей организации.

В распоряжении РЦПиНТИ имеется обширный фонд патентных документов и специализированных БД (<http://rcpnti.khstu.ru/>).

Для информационного сопровождения патентно-лицензионной деятельности организаций ННС Хабаровского края создан специализированный web-ресурс: сайт РЦПиНТИ (<http://rcpnti.khstu.ru/>), где отражена структура информационных ресурсов центра, дана их характеристика и информация об условиях и возможностях доступа к ним. Таким образом, сформирована информационно-технологическая среда, позволяющая комплексно решить проблемы информационного обеспечения патентных исследований, проводимых в сфере научной деятельности и промышленности Хабаровского края.

В целях оказания методической помощи предприятиям ННС края по организации патентно-лицензионной деятельности и в рамках работы по проекту 27–29 октября 2009 года в г. Хабаровске на базе РЦПиНТИ ТОГУ проходила школа-семинар «Актуальные вопросы охраны интеллектуаль-

ной собственности». По своему назначению семинар выполнял задачу дополнительного образования по вопросам патентно-лицензионной деятельности. В рамках выполнения работ по государственному контракту школа-семинар проводилась на бесплатной основе для сотрудников патентных служб организаций Хабаровского края, входящих в ННС (практикующие патентоведы – первая группа слушателей). Вторая группа слушателей – научные сотрудники, занимающиеся инновационной деятельностью. Для участия в работе семинара был приглашен начальник управления интеллектуальной собственности ДВГТУ г. Владивостока Звонарев М. И.

Учитывая аудиторию слушателей, второй день семинара был разбит на две секции: «Организация механизма введения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности» (для представителей патентных служб предприятий и организаций) и «Обеспечение правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в российском законодательстве» (для научных сотрудников, занимающихся инновационной деятельностью), что в достаточной степени отразило основные вопросы семинара и, в итоге, проблемное поле охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Учебная программа школы-семинара была рассчитана на 30 часов. Задачи, на которые была нацелена ее работа, следующие:

- ознакомить слушателей с системой управления интеллектуальными правами организации;
- акцентировать внимание на формы и способы защиты результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ, с правовыми и экономическими основами изобретательской и патентно-лицензионной деятельности;
- рассмотреть механизм введения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности;
- научить работать с источниками патентной информации;
- овладеть основными методами и системами патентного поиска и анализа патентной документации.

На открытии семинара в вступительном слове директор библиотеки Федорева Л. В. сказала о значимости и своевременности проведения семинара, подчеркнула важность и актуальность рассматриваемых вопросов, призвала к дальнейшему сотрудничеству по активизации патентно-лицензионной деятельности предприятий и по продвижению научных разработок в экономику края

Звонарев М. И. охарактеризовал правовые и организационные основы проведения инвентаризации и учета интеллектуальной собственности, осветил вопросы коммерциализации исключительных прав, изложил результаты мониторинга подачи заявок и выдачи патентов

В процессе работы школы-семинара слушатели были ознакомлены с организацией работы Регионального центра патентной и нормативно-технической информации ТОГУ, проведен тренинг по выполнению патентных исследований. Оформлена выставка «Актуальные вопросы охраны интеллектуальной собственности», проведен обзор информационных ресурсов «Правовая охрана интеллектуальной собственности». Кроме того, для каждого участника семинара был подготовлен раздаточный материал: памятки, информационные листки, CD-ROM с презентациями, докладами, нормативно-правовыми документами.

Итоги школы–семинара были подведены на заседании «круглого стола» (ведущая – Калачева Т.Л., зав. кафедрой ГП и ПД ТОГУ). Выступающие отметили важность поднятых проблем в условиях действия IV части Гражданского Кодекса РФ. В процессе дискуссии обсуждались вопросы необходимости взаимодействия патентных служб Дальневосточного региона.

Подводя итог обсуждению вопросов, поднятых на круглом столе, нужно отметить конструктивность предложений:

1. необходимость создания специализированного патентного суда;
2. подготовка специалистов в области интеллектуальной собственности в ДВ регионе;
3. использование дистанционного обучения, создание структуры региональных обучающих центров РГИИС;
4. необходимость объединения в профессиональное сообщество специалистов в сфере интеллектуальной деятельности.

По окончании работы школы-семинара каждый участник получил «Сертификат» слушателя. Мастер-классы вызвали живейший интерес. Участники семинара отметили отличную организацию

работы школы-семинара, его высокий научный уровень, большой положительный опыт, который в результате они приобрели. В адрес университета было направлено благодарственное письмо.

Во время работы семинара было проведено анкетирование. Цель анкетирования – выявить уровень патентно-информационного обеспечения предприятий и организаций региона, входящих в ННС, а также уровень их информационной грамотности. Респонденты указали на положительную роль РЦПиНТИ и его сайта в предоставлении патентно-информационных услуг, оказании методической помощи при проведении патентных исследований и проведении консультаций по вопросам правовой охраны интеллектуальной собственности.

Проведение семинара сыграло существенную роль в пропаганде информационных ресурсов и услуг РЦПиНТИ. Темы, поднятые на семинаре слушателям, были интересны. Все слушатели отметили важность и актуальность изучения правовых и организационных основ инвентаризации и учета интеллектуальной собственности и вопросов коммерциализации исключительных прав. Респонденты отметили низкий уровень патентно-информационного обеспечения предприятий. В этих условиях информационная поддержка Регионального центра патентной и нормативно-технической информации является для предприятий, входящих в ННС края, особенно актуальной.

Участники семинара предложили и в дальнейшем продолжать сотрудничество, направленное на взаимный обмен опытом работы с целью наиболее эффективной защиты интеллектуальных прав и развития инфраструктуры в сфере интеллектуальной собственности.

Подводя итоги деятельности РЦПиНТИ, надо отметить, что создание Регионального Центра патентной и нормативно-технической информации на базе библиотеки ТОГУ оправдано и соответствует требованиям времени. Сегодня создана региональная распределенная корпоративная патентно-информационная сеть, обеспечивающая методическое технологическое и информационное обеспечение патентно-лицензионной деятельности предприятий края. Создана система информированности компаний и предприятий о существовании новых технологий и возможностях доступа к ним, что дает возможность более эффективно использовать научный потенциал в целях инновационного развития экономики региона.