

*Н. П. Берникова,  
начальник патентного подразделения  
ОАО «Научно-исследовательский  
институт физических измерений»,  
Пенза*

## **ПРАВОВАЯ ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛУЖЕБНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОАО «НИИФИ»**

Мировой и передовой отечественный опыт показывает, что в современной конкурентной борьбе в первую очередь идет соревнование не столько за обладание капитальными ресурсами и материальными ценностями, сколько за способность к разработке и внедрению инноваций.

Инновация (нововведение) – идея, доведенная до практического применения. Термин «нововведение» часто применяют по отношению к изобретениям.

Начальной стадией инновационного процесса является фундаментальное исследование (теоретическое), связанное с понятием научной деятельности. Иную целенаправленность имеют прикладные исследования (ПИ). Это «овеществление знаний», их преломление в процессе производства, передача нового продукта, технологической схемы и т.д.

В силу специфики научно-исследовательских организаций практически вся деятельность НИИ, в том числе и НИИФИ, является инновационной и направлена на удовлетворение запросов потребителей, а также на выпуск продукции, отвечающей мировым требованиям новизны и технического уровня.

В НИИФИ инновационные процессы регулируются стандартами предприятия:

- Стандарт предприятия «Научно-исследовательские работы по созданию изделий основного производства. Порядок проведения»,
- Стандарт предприятия «Система менеджмента качества. Опытно-конструкторские работы. Этапы, порядок проведения работ, отчетность.

Для сектора интеллектуальной собственности, на который возложена функция по управлению интеллектуальной собственностью на предприятии, в указанных выше стандартах обозначены методические работы по проведению патентных исследований, в том числе на технический уровень и тенденции развития объекта техники, а также на патентную чистоту разрабатываемого изделия. В основе ПИ заложена основная идея – получение конкурентоспособной продукции, которая зависит от появления новшеств и которая направлена на получение и переработку новых оригинальных доказательных сведений и информации, выстраивание направления развития науки.

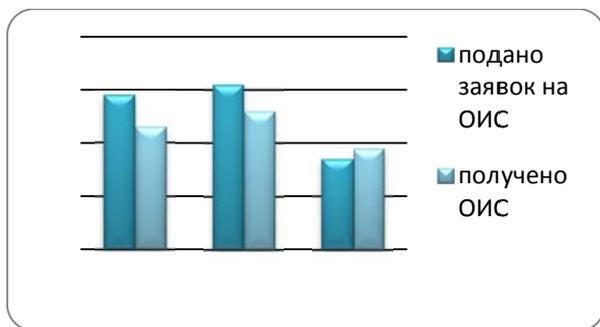
Оценка технического уровня продукции носит упреждающий характер, чтобы на ее основе можно было вырабатывать своевременные управленческие решения, позволяющие активно вмешиваться в ход разработки продукции. Это позволит спрогнозировать уровень технического совершенства продукции в сравнении с теми образцами аналогичной продукции конкурентов, которые с большой степенью вероятности появятся на рынке данной продукции к моменту налаживания массового производства оцениваемой продукции.

На стадии ОКР разработчики, как правило, уже имеют технические решения, способные к правовой охране, т.е. эти технические решения обладают мировой новизной, изобретательским уровнем и промышленно применимы.

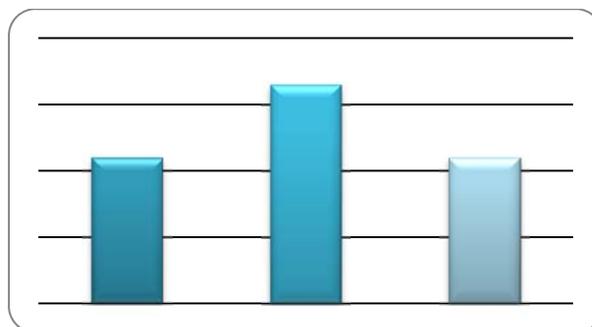
Следует отметить, что в основе системы управления результатами научно-технической деятельности (РНТД) и объектами интеллектуальной собственности (ОИС) в НИИФИ лежит принцип стимулирования и планирования.

Поддача заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности в НИИФИ планируется. Ежегодно, согласно приказу генерального директора «О вовлечении в хозяйственный оборот ОИС», формируется сводный план патентно-правовой охраны НИОКР, в том числе в режиме «Коммерческая тайна».

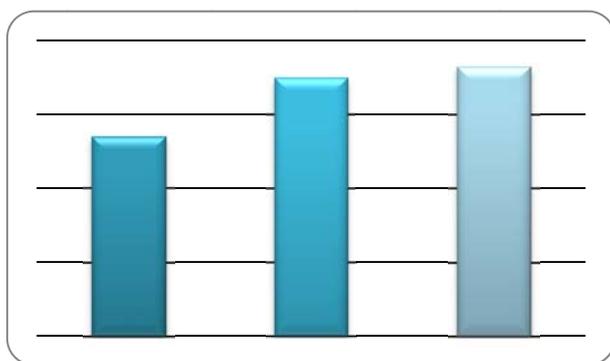
#### Управление ОИС в ОАО «НИИФИ»



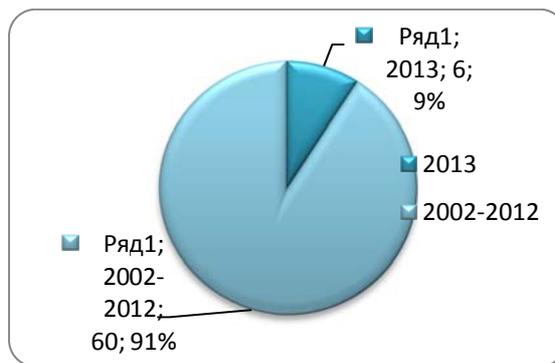
Патентно–правовая охрана РНТД



Патентные исследования по НИОКР



Использование ОИС в продукции НИИФИ



ОИС на баланс предприятия в качестве  
НМА

На имя предприятия выдано более 1253 охранных документов, среди них 382 патента Российской Федерации на изобретения, 7 на полезные модели, 1 на промышленный образец, 53 свидетельства о государственной регистрации топологии интегральных микросхем, 23 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 54 ноу-хау.

Вся продукция предприятия защищена зарегистрированным в установленном порядке товарным знаком.

Но главное в инновационной деятельности НИИФИ – использование технических решений по ОИС в продукции предприятия.

Ежегодно на предприятии проводится работа по выявлению факта использования. В конце года оформляются акты об использовании ОИС в выпускаемой продукции. В 2013 году использовано 73 ОИС.

В 2013 году продукция предприятия, в которой использованы ОИС, отмечена наградами Международного салона «Архимед: Диплом и Золотая медаль за разработку «Автономный блок средств аварийной защиты двигателя АБ СА31»; Диплом и Серебряная медаль за разработку «Тонкопленочный тензорезисторный датчик давления ДАВ 096»; Диплом и Серебряная медаль – за «Тонкопленочный датчик давления на

основе нано- и микросистемы Вт 206. 1А»; Диплом почтения и благодарности – за активное участие ОАО «НИИФИ» в организации и проведении Салона.

Завершающим штрихом в управлении ОИС является работа по постановке ОИС на баланс предприятия в качестве нематериальных активов (НМА). На баланс предприятия в качестве НМА поставлено 66 ОИС, оцененных по затратному подходу на сумму 852,0 тыс. руб.

Как уже было сказано выше, в основу системы управления правами на результаты РНТД и ОИС заложены также принципы стимулирования. На предприятии действует локальный нормативный акт «Положение о материальном стимулировании технического творчества авторов объектов интеллектуальной собственности и лиц, содействующих созданию и использованию изобретений». Ежегодное подведение итогов завершается выплатой поощрительных вознаграждений и вознаграждений за использование ОИС и рационализаторских предложений. По итогам 2012 года выплачено 1522 тыс. руб.

На предприятии ежегодно проводятся конкурсы: «Лучшая разработка года»; «Лучший молодой специалист»; «Конкурс идей» – с обязательной выплатой вознаграждений по итогам, что является также фактором, стимулирующим творческую активность коллектива предприятия.

Управление РНТД и ОИС в ОАО «НИИФИ» регламентировано локальными нормативными актами:

1. «Положение о секторе интеллектуальной собственности № 14»;
2. «Положение о патентном фонде»;
3. «Положение о порядке проведения работ по управлению объектами интеллектуальной собственности, включающее: порядок обеспечения прав предприятия на результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ; порядок обеспечения прав предприятия на служебные объекты интеллектуальной собственности; порядок обеспечения прав авторов служебных объектов интеллектуальной собственности; учет интеллектуальной собственности в составе имущества предприятия»;
4. «Положение о материальном стимулировании технического творчества авторов объектов интеллектуальной собственности и лиц, содействующих созданию и использованию изобретений», содержащее, в том числе, методику оценки значимости ОИС в продукции;
5. «Положение об организации и порядке проведения рационализаторской работы на предприятии»;
6. «Инструкция по регистрации и учету инновационных предложений и ОИС предприятия»;
7. «Правила учета объектов интеллектуальной собственности (ОИС) на предприятии»;
8. «Положение о конкурсе «Лучшая разработка года».

В заключение следует отметить, что современные методы управления РНТД в НИИФИ направлены на реализацию инновационной стратегии предприятия.

Список литературы:

1. Глухов В.В., Коробко С.Б., Маринина Т.В. Экономика знаний. – СПб: Питер, 2003.
2. Трифилова А.А., Коршунов И.А. Современный инновационный менеджмент.// «Инновации», 2003 г., №2-3, с. 85-90.
3. Скорняков Э.П. Маркетинговые исследования на основе патентной информации. – М.: ВИПСИ, 1995.
4. Дмитриенко А.Г., Берникова Н.П. Патентно-лицензионная деятельность ОАО «НИИФИ»//Проблемы организации патентной деятельности, правовой охраны и использования результатов работ, созданных за счет федерального бюджета: Материалы научно-методической конференции (Пенза, 26 ноября 2009 г.)/Под ред. М.А. Щербакова. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2009. – С.52-56.

5. Дмитриенко А.Г., Берникова Н.П. Стоимостная оценка прав объектов интеллектуальной собственности//Проблемы организации патентной деятельности, правовой охраны и использования результатов работ, созданных за счет федерального бюджета: Материалы научно-методической конференции (Пенза, 26 ноября 2009 г.)/Под ред. М.А. Щербакова. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2009. – С. 80–85.