

использовании средств не по назначению является основанием для досрочного прекращения финансирования по гранту.

8.8. В случае непредставления необходимых отчетных материалов в срок без уважительных причин финансирование проекта прекращается.

9. Информационно-аналитическое и научно-методическое обеспечение конкурсного процесса

9.1. Научным руководителем конкурса обеспечивается проведение информационно-аналитической обработки результатов конкурсного процесса. Полученная информация служит основой для создания автоматизированных банков данных по уровню и приоритетам развития различных научных областей в высшей школе.

Головным вузом по результатам конкурсов грантов составляется итоговый бюллетень, который рассылается во все вузы, подведомственные Госкомитету.

9.2. Развитие системы грантов в высшей школе предполагает совершенствование ее научно-методической базы на основе обобщения опыта конкурсной деятельности.

Головной организацией Госкомитета по научно-методическому и нормативному обеспечению конкурсной практики, основанной на системе грантов, является Конкурсный центр фундаментального естествознания при Санкт-Петербургском государственном университете, который по поручению Госкомитета может знакомиться с работой головных вузов и конкурсных структур и готовить по этим вопросам соответствующие предложения и замечания.

10. Интеллектуальная собственность

10.1. Права на результаты научно-исследовательских работ, выполненных по грантам, определяются законодательством Российской Федерации об охране интеллектуальной собственности.

10.2. Использование конкретных объектов промышленной и иной интеллектуальной собственности осуществляется на основании разрешения, выданного Госкомитетом.

МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА "СОХРАНЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗОВ РОССИИ"

(3-й раздел)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ МИНИСТЕРСТВА ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

[ИЗВЛЕЧЕНИЯ]

Интеллектуальная собственность и научные исследования

Во всем мире университеты и их научно-исследовательские организации рассматривают охрану интеллектуальной собственности как деятельность, неразрывно связанную с достижением основных целей - проведением научных исследований и подготовкой кадров. Прежде всего они руководствуются тем, что промышленность не будет финансировать исследования, результаты которых не защищены патентным и авторским правом, так как они теряют для них инвестиционную привлекательность.

Исключительные, монопольные права, которые возникают, например, при патентовании разработок и передаются университетами промышленным компаниям путем лицензирования, позволяют последним в условиях острой конкурентной борьбы доводить разработку до успешного промышленного освоения и реализации. Для промышленности патентная защита - это защита их инвестиций в разработки. Поэтому университеты уделяют самое пристальное внимание повышению уровня и правовой защите результатов своих научных исследований и разработок.

Схожие тенденции наблюдаются сегодня на рынке исследований и разработок в России. Наиболее грамотные заказчики стремятся получить результаты прикладных исследований, не нарушающие чужих прав и защищенные патентами.

Главное назначение всей патентно-лицензионной работы вуза - обеспечение высокого уровня исследований и коммерческой ценности результатов научно-исследовательских работ в глазах промышленности. Российской промышленности уже сейчас требуются разработки, которые бы позволили выстоять в условиях конкурентной борьбы, в том числе с западными компаниями, что, как

показывает опыт, невозможно без использования патентов и других механизмов получения исключительных прав на результаты научных исследований.

Дополнительные же финансовые поступления от реализации прав на объекты интеллектуальной собственности, как показывает мировой опыт, составляют незначительную часть бюджета вуза. Их роль иная. Они используются для поощрения авторов и формирования фондов поддержки инноваций и прорывных технологий.

К сожалению, патентно-лицензионная деятельность в большинстве вузов России не отвечает задаче комплексной защиты результатов научных исследований и успешной реализации интеллектуальной собственности.

По заданию Управления научно-исследовательских работ Минобразования России в 1996 году был проведен анализ состояния патентно-лицензионной деятельности в подведомственных вузах.

Результаты проведенных исследований показали, что специализированные патентно-лицензионные подразделения есть только в 68% вузов, что свидетельствует об их сокращении в последнее время. Численность сотрудников в подразделениях также сократилась и в среднем составляет 2-3 человека.

Финансирование патентно-лицензионной работы в вузах в целом является низким и в 1995 году в подавляющем числе вузов не превышало 10 млн руб.

Техническое оснащение подразделений явно не соответствует современным требованиям к технологии выполняемых работ: менее половины подразделений имеют персональные компьютеры, почти 2/3 не имеют копировальной техники и факсов, практически отсутствуют возможности использования электронных баз данных и информации на оптических дисках.

Обеспечение вузов патентной информацией значительно ухудшилось и продолжает ухудшаться. Например, только 1/3 вузов в 1995 году имела возможность пользоваться в работе реферативной информацией "Изобретения стран мира".

В то же время профессиональный состав подразделений по-прежнему остается высоким. Патентное образование имеют 80% сотрудников. Абсолютное большинство (93%) руководителей патентно-лицензионных подразделений имеют высшее патентное образование, 15% из них - патентные поверенные Российской Федерации, и 15% имеют ученую степень кандидата наук.

К числу положительных результатов следует отнести высокий процент вузов, в которых проводится обучение в области правовой

охраны и коммерческой реализации интеллектуальной собственности. Однако только в половине вузов, где ведется обучение, в учебном процессе участвуют сотрудники патентно-лицензионных подразделений.

Более всего тревожит тот факт, что в вузах не существует осознанной и закреплённой в нормативных документах патентно-лицензионной политики в вопросах создания, защиты и реализации научно-технических достижений, пронизывающей все этапы научно-исследовательских работ и образования. Это приводит к тому, что вузовские сотрудники не заинтересованы в закреплении прав вуза на объекты интеллектуальной собственности; имеющиеся возможности не используются для эффективной правовой защиты научно-технических достижений и, значит, не способствуют их дальнейшей коммерческой реализации.

Учитывая важность проблемы, Минобразования России поддерживает научно-методические работы в области интеллектуальной собственности, методологии и практики правовой охраны результатов НИОКР, коммерческой реализации научно-технических достижений, выполняемые в рамках 3 раздела Межвузовской научно-технической программы "Сохранение и развитие интеллектуального потенциала высшей школы России". Эти материалы начали поступать в вузы в 1997 году в виде сборников и через другие формы распространения опыта.

С другой стороны, вузам следует обратить пристальное внимание на охрану интеллектуальной собственности, поддержать службы по охране интеллектуальной собственности и принять меры к разработке активной политики вуза в данном вопросе.

Проблемы интеллектуальной собственности в программе "Сохранение и развитие интеллектуального потенциала высшей школы России"

Раздел 3 Программы имеет общеметодологический характер и ориентирован на решение проблем в области организации работ по защите и реализации объектов интеллектуальной собственности, создаваемых в вузах России.

Участниками Программы являются: ЯГТУ (головная организация), ГАНГ, МАИ, МВМИ, МГАТУ, МГИЭМ, МГТУ, МИСИС, МЭСИ, РЭА, СПГААП, СПГМТУ, СПГУ, СПГЭТУ.

Первый этап работ (1994-1996 годы) был ориентирован на анализ проблем интеллектуальной собственности при осуществлении научной и инновационной деятельности вузов в новых экономических и правовых условиях, разработку стратегии вузов и Госкомвуза России, а также первоочередных нормативно-методических и информационных материалов в этой области.

Перспективный план работ по Программе

Научно-техническим советом по 3 разделу Программы признано целесообразным в дальнейшем в основу ее формирования положить следующие принципы:

- структура Программы (ее разделы) включает работы, направленные как на исследование основных проблем интеллектуальной собственности в высшей школе, так и на последующую разработку по этим вопросам научно-методического обеспечения, а также деятельность по распространению результатов работ по Программе среди вузов России, что обеспечит их широкое использование в вузах;

- тематический план Программы формируется на основе предварительно разработанных тематических направлений, включающих наиболее актуальные проблемы и практические вопросы охраны и коммерческой реализации интеллектуальной собственности и других научно-технических достижений вуза;

- формирование тематического плана работ осуществляется на конкурсной основе путем объявления от имени НТСР перечня приоритетных вопросов, требующих разработки.

Тематические направления Программы на 1997-1999 годы

1. Вопросы управления и планирования в области интеллектуальной собственности в вузах и системе высшей школы.

1.1. Разработка принципов политики вуза в вопросах управления и организации работ, связанных с созданием, защитой и реализацией научно-технических достижений.

1.2. Разработка системы управления деятельностью вуза в области правовой охраны и коммерческой реализации интеллектуальной собственности.

1.3. Разработка механизмов финансового обеспечения деятельности вуза по охране и коммерческой реализации научно-технических достижений.

1.4. Правовое регулирование отношений в вузе при создании и реализации научно-технических достижений.

1.5. Разработка программного обеспечения организации и осуществления патентно-лицензионной деятельности в вузе.

1.6. Разработка требований и стандартов технического и информационного обеспечения подразделений интеллектуальной собственности вуза.

2. Вопросы методологии и практики правовой охраны результатов НИОКР.

2.1. Разработка методологии комплексной защиты результатов НИОКР.

2.2. Проблемы патентно-информационных исследований в вузах с использованием глобальных компьютерных сетей и баз данных.

2.3. Организационно-правовые проблемы защиты коммерческой тайны в вузах и научно-исследовательских институтах системы высшей школы.

2.4. Обеспечение конфиденциальности информации о коммерчески значимой интеллектуальной собственности.

3. Вопросы коммерческой реализации научно-технических достижений.

3.1. Разработка методологии маркетинга научно-технической продукции на отечественном и зарубежном рынках.

3.2. Разработка методов продвижения научно-технических достижений на рынках технологий.

3.3. Стратегия и тактика реализации научно-технических достижений на рынках технологий.

3.4. Организационно-правовые вопросы реализации научно-технических достижений вузов. Методы и практика ведения переговоров.

3.5. Финансово-экономические проблемы реализации научно-технических достижений.

3.6. Развитие методов бизнес-планирования при создании конкурентоспособной научно-технической продукции.

4. Вопросы защиты прав вуза и авторов на результаты научно-исследовательской и иной творческой деятельности.

4.1. Методы выявления нарушений прав вузов на объекты интеллектуальной собственности, в частности, фактов их противоправного использования третьими лицами.

4.2. Разрешение споров при нарушении прав авторов и правообладателей.

4.3. Преследование нарушителей прав на объекты интеллектуальной собственности.

4.4. Финансово-экономические аспекты нарушения прав на результаты научно-исследовательской и иной творческой деятельности (моральный и материальный ущерб).

5. Использование результатов работ по Программе в учебном процессе, сфере информационных и образовательных услуг.

5.1. Проведение практических мероприятий по пропаганде и распространению знаний и опыта по проблемам интеллектуальной собственности.

5.2. Организация и осуществление работ по представлению материалов Программы в средствах электронных коммуникаций.

5.3. Разработка и издание учебно-методических, нормативных и информационных материалов по проблемам интеллектуальной собственности в высшей школе.

*Приложение к приказу
Министерства общего
и профессионального образования
Российской Федерации
от 26 февраля 1997 года № 270*

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕЖВУЗОВСКИХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОГРАММ НА 1997 ГОД**

| Шифр | Наименование программы | Курирующее управление Ф.И.О., тел. куратора |
|------|-------------------------|---|
| 100 | Сохранение научных школ | Управление научно-исследовательских работ, Суворинов Александр Владимирович, (095) 237-92-82 Управление финансирования научных исследований и инноваций, Шленов Юрий Викторович, (095) 237-42-44 |
| 200 | Вузовская наука - | Управление научно-исследова- |

| | | |
|-----|---|--|
| | регионам | тельских работ, Соколовский Никита Ильич, (095) 237-52-93 |
| 300 | Экспортные технологии и международное научное сотрудничество | Управление научно-исследовательских работ, Сарьчев Геннадий Александрович, (095) 237-74-03 |
| 400 | Прикладные научные исследования высшей школы в приоритетных направлениях развития науки и техники | Управление финансирования научных исследований и инноваций, Сергеев Сергей Константинович, (095) 237-98-91 Управление научно-исследовательских работ, Суворинов Александр Владимирович, (095) 237-92-82 |
| 500 | Развитие инновационной деятельности в вузах России | Управление финансирования научных исследований и инноваций, Сергеев Сергей Константинович, (095) 237-98-91 |
| 600 | Информационные технологии | Управление научно-исследовательских работ, Куракин Дмитрий Владимирович, (095) 237-58-04 |
| 700 | Поддержка новых экономических структур и научно-технического предпринимательства | Управление финансирования научных исследований и инноваций, Шленов Юрий Викторович, (095) 237-42-44 |