

ПРИНЯТО

Ученым советом

Протокол № 3

От « 26 » октября 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГМСУ

Профессор О.О. Янушевич

## **Концепция инновационной деятельности МГМСУ.**

### **I. Введение**

В 2007 году Московский государственный медико-стоматологический университет стал победителем конкурса российских ВУЗов, внедряющих инновационные образовательные программы, а в 2008 году началась реализация инновационной образовательной программы МГМСУ. Научная база инновационных образовательных программ Университета, подкрепленная запатентованными разработками сотрудников и обучающихся, для Университета особенно ценна, так как она доказывает мировую новизну научных исследований, проводимых в МГМСУ и его достойное место среди других вузов.

Положение в области интеллектуальной собственности кардинально меняется с началом перехода нашей страны к инновационной экономике, основанной на использовании новых технологий, так как изобретательской деятельности отводится ведущая роль в дальнейшем экономическом развитии страны.

Основная задача сегодняшнего дня – создание сбалансированного сектора исследований и разработок и эффективной инновационной системы, обеспечивающих технологическую модернизацию экономики страны и повышение её конкурентоспособности на основе передовых технологий, а также превращение научного потенциала страны в один из основных ресурсов устойчивого экономического роста.

Одним из путей решения этой задачи является повышение изобретательской активности и профессионального управления интеллектуальной собственностью.

Патентная политика руководства Университета направлена на стимулирование изобретательской деятельности путем создания условий для обеспечения патентно-правовой охраны научных разработок:

- наличие патентной службы, оплата госпошлин за патентование заявок на изобретения,
- создание и текущее комплектование информационной базы по

патентной документации для проведения патентных исследований,  
- организация института общественных патентоведов кафедр,  
- проведение конкурсов по результатам изобретательской деятельности и награждение победителей и т.п.

- доступность сведений о достижениях сотрудников университета в изобретательской деятельности: о поданных заявках, полученных патентах, количественных показателях. Результаты интеллектуальной деятельности в области изобретательства отражаются в ежегодно выпускаемом патентным подразделением сборнике и на сайте в Интернете.

Вместе с имеющимися достижениями в патентовании (т.е. правовой защите промышленной собственности), налицо отсутствие каких-либо действий по закреплению за Университетом исключительных прав на служебные произведения, в соответствии с ч.4 Гражданского кодекса Российской Федерации, а также выплаты авторам причитающегося авторского вознаграждения, как одного из способов стимулирования научной (и, как следствие, инновационной) деятельности в Университете.

## **II. Суть проблемы.**

Любой результат интеллектуальной деятельности (РИД), созданный в МГМСУ, должен быть использован, то есть, вовлечен в гражданский оборот.

РИД должен отчуждаться и переходить от одного лица к другому, а таким качеством обладают не сами результаты, а только права на них (ст. 129, ст.1233 ГК РФ). Поэтому все результаты научно-технической деятельности должны иметь правовую охрану (в режиме патентной охраны, в режиме коммерческой тайны, или охраны авторских прав). Без закрепленных прав на полученный результат не может быть введения результатов в гражданский оборот.

В соответствии со статьей 1295 и статьей 1370 ГК РФ авторские права на произведение науки, созданное в пределах установленных для работника (автора) трудовых обязанностей (служебное произведение), принадлежат автору. Право авторства на служебное изобретение, служебную полезную модель или служебный промышленный образец, созданные работником в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя, принадлежит работнику (автору). Исключительное право на служебное произведение, служебное изобретение, служебную полезную модель или служебный промышленный образец и право на получение патента принадлежат работодателю, если трудовым или иным договором

между работником (автором) и работодателем не предусмотрено иное.

Т.е. работник (автор) обязан уведомить работодателя о создании им служебного научного произведения, служебного изобретения, служебной полезной модели или служебного промышленного образца. Авторские права принадлежат автору (коллективу авторов). Работодатель должен в установленные законодательством сроки принять решение о закреплении за собой имущественных прав и, соответственно, выплаты авторского вознаграждения автору. В противном случае, по истечении указанного срока, исключительные права (право распоряжаться) на РИД автоматически переходят к автору (коллективу авторов).

Вовлечение РИД в хозяйственный оборот новых медицинских технологий (инноваций) не вписывается в общепринятый алгоритм введения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности.

Поскольку медицинская технология может быть разрешенной, но не новой, или новой, то есть содержащей патентоспособные решения, но неразрешенной, например, по причине не проведенных в полном объеме дорогостоящих клинических исследований, судить об исследовательской и внедренческой активности Университета только по такому критерию, как число патентуемых РИД, нецелесообразно.

МГМСУ, как учреждение, относящееся к области здравоохранения, может планировать к внедрению в области технологий:

1. запатентованные разработки;
2. разрешенные к применению новые или усовершенствованные медицинские технологии;
3. организационные технологии, которые не патентуются и не проходят процедуру разрешения в Росздравнадзоре.

Сложность процесса патентования полученных сотрудниками университета РИД:

1. Процесс оформления патента и его поддержание - это дорогое удовольствие вложения в оформление патента составляют до 150 тыс. рублей (только госпошлины на патентование изобретения составляют 5400 рублей и доходят до 8000 рублей в год при поддержании патента в силе).
2. Сроки получения патента на полезную модель могут составить от полугода до года, патента на изобретение - около года и более.

3. Бюджетный кодекс не предусматривает статьи расходов на патентование в Университете, и деньги от реализации лицензий и патентов Университет не имеет возможности получать.
4. Взаимоотношения между МГМСУ (патентообладателем) и сотрудниками университета (авторами) в случае получения РИД, которые носят служебный характер, регламентируются договорами, но могут содержать в себе конфликт интересов.
  5. Действие патентного права имеет территориальное ограничение. То есть факт наличия только патента РФ не является препятствием использования изобретения в других странах.
  6. Патенты часто обходят, если они не являются "зонтичными".
  7. Патент - это всегда ограничение свободного распространения применения нового продукта, и в то же время - это первый шаг к коммерциализации. Именно поэтому в большинстве стран патентование способов лечебного воздействия на человека не допускается по двум причинам: опасение возможности нанесения ущерба здоровью граждан вследствие монополизации изобретения; вторым важным аргументом для отказа в патентной защите является довод, что способы лечения не могут считаться промышленно применимыми в связи с тем, что сам процесс лечения не является промышленным производством.

На основании вышеизложенного можно сделать три предварительных вывода:

1. Целесообразно патентовать изобретения (устройства, вещества, штаммы микроорганизмов и некоторые виды способов), полезные модели, промышленные образцы, имеющие перспективы внедрения.
2. Патентование требует постоянного мониторинга рынка, с целью отследить нарушение исключительных прав, что требует значительных затрат и влечет за собой необходимость в принятии мер предупредительного и судебного характера.
3. Патентование необходимо только тогда, когда предполагаемый патентообладатель знает, что будет с ним делать, и как будет возвращать вложенные в его оформление средства.

### **III. Виды РИД, рекомендуемые к патентованию или регистрации авторских прав.**

#### 1. Изобретения

- устройства;
- вещества;
- штаммы микроорганизмов;
- способы (уникальные методики или в составе группы изобретений)

#### 2. Полезные модели.

#### 3. Промышленные образцы.

#### 4. Программы для электронных вычислительных машин.

#### 5. Базы данных.

#### 6. Секреты производства (ноу-хау)

#### 7. Авторские права на произведения (издания):

- учебные;
- учебно-методические.

В отношении другой, не депонируемой МГМСУ, авторской продукции необходимо придерживаться стратегии оказания помощи авторам, а именно, продвижения силами пресс-центра и РИО МГМСУ.

### **IV. Финансирование создания, регистрации имущественных и авторских прав, финансирование инновационной деятельности.**

Как уже упоминалось ранее, бюджетный кодекс не предусматривает статьи расходов на патентование в Университете, как и на депонирование служебных произведений.

Понимая актуальность и важность охраны результатов интеллектуальной деятельности своих сотрудников, руководство университета изыскало

возможность финансирования изобретательской деятельности в вузе. С конца 2002 года университет производит оплату госпошлин за патентование изобретений, что явилось хорошим стимулом изобретательской активности.

В связи с этим, целесообразно средства, полученные МГМСУ от конкретного внедрения РИД, средства, причитающиеся МГМСУ от грантов, аккумулировать в отдельном фонде (Фонд финансирования инновационной деятельности), из которого производить выплату авторского вознаграждения и оплату расходов на государственную регистрацию РИД или депонирования авторских прав, поддержанию патентов в силе. Из этого же фонда можно финансировать мероприятия по продвижению особенно перспективных инноваций.

Также, с целью пополнения активов Фонда и поощрения общественных патентоведов, целесообразно ввести платные услуги, в соответствии с утвержденными Университетом тарифами, для авторов, результаты интеллектуальной деятельности которых по тем или иным уважительным причинам не были включены в план регистрации и внедрения Комиссией по интеллектуальной собственности. Например, следующие услуги:

- патентно-информационные услуги, подготовка и подача заявок на патенты в Роспатент;
- подготовка пакета документов для депонирования авторских прав в уполномоченном органе;
- подготовка пакета документов для заключения авторских договоров с издательствами и СМИ;
- правовая поддержка авторов в случае нарушения авторских прав и т.д.

К оказанию таких услуг должны быть привлечены следующие подразделения:

- патентное подразделение МГМСУ;
- отдел инноваций и интеллектуальной собственности;
- издательство МГМСУ;
- юридический отдел;

- отдел бухгалтерии.

Оказание вышеуказанных сервисных услуг позволит сотрудникам Университета сократить время и средства по поиску посредников в продвижении своего РИД, а Университету позволит укрепить заинтересованность сотрудников в сотрудничестве с Университетом, продвигать параллельно с РИД автора бренд Университета, а также, как сказано выше, пополнять Фонд финансирования инновационной деятельности.

#### **V. Разрешения и внесения изменений в нормативные акты МГМСУ.**

Вышеуказанная сервисная деятельность подразделений МГМСУ, как и весь инновационный процесс в целом, невозможны без закрепления данных видов деятельности в Уставе и Генеральном разрешении.

Приведение основополагающих документов Университета в соответствие с требованиями законодательства (в том числе, с Федеральным законом №217-ФЗ от 2 августа 2009 года, а также частью 4 ГК РФ), является первоочередной задачей Университета.

Необходимость закрепления имущественных прав за МГМСУ на РИД, созданные в связи с выполнением служебного задания или при выполнении работ по договору, диктуется требованиями времени и регламентируется Гражданским кодексом, ч.4.

В связи с этим, в новый Трудовой договор, заключаемый с сотрудниками, необходимо внести дополнительным пунктом (для уже подписанных - Дополнительным соглашением) условия принадлежности МГМСУ имущественных прав на РИД, созданных в связи с выполнением служебного задания или при выполнении работ по договору, а также условия отказа от притязания на эти права со стороны Университета (ст. 1295, 1370, 1371 ГК РФ). Такими условиями может являться либо решение Комиссии по интеллектуальной собственности об отказе в оформлении прав, либо неподача Университетом заявки на оформление прав в уполномоченный орган в срок, предусмотренный ГК РФ, отсчитываемый с даты уведомления автором или группой авторов Комиссии по интеллектуальной собственности.

## **VI. Порядок оформления прав на результат интеллектуальной деятельности.**

Созданные автором или коллективом авторов результаты интеллектуальной деятельности представляются в отдел инноваций и интеллектуальной собственности для предварительной оценки на:

- охраноспособность;
- экономическую целесообразность для МГМСУ.

Предварительная оценка является консультацией, и имеет целью помочь автору выделить результаты интеллектуальной деятельности в отдельные объекты интеллектуальной собственности (в соответствии с ч.4 ГК РФ), отвечающие вышеперечисленным требованиям.

Отдел инноваций и интеллектуальной собственности информирует Комиссию по интеллектуальной собственности МГМСУ о созданном и готовом к регистрации прав объекте РИД.

На своем заседании Комиссия по интеллектуальной собственности, совместно с приглашенными председателями проблемных комиссий, принимает решение об оформлении прав на РИД. При этом, по стандартной процедуре, авторские права закрепляются за автором (коллективом авторов), а исключительные права – за Университетом.

Решение Комиссии об оформлении прав является указанием к началу инновационного процесса:

1. Оформление прав (регистрация). Заключается в государственной регистрации или депонировании, в зависимости от вида объекта интеллектуальной собственности и требований законодательства по обеспечению правовой охраны.
2. Оценка.
3. Постановка на учет как нематериальный актив
4. Выплата авторского вознаграждения.

5. Разработка отделом инноваций и интеллектуальной собственности Плана внедрения РИД
6. Начало внедрения (коммерциализации) объекта интеллектуальной собственности. Зависит от предусмотренного Планом внедрения. Решающий фактор выбора алгоритма – состояние законодательства в инновационной сфере.

(Пример прохождения РИД (изобретения) от сформированной авторами идеи до начала внедрения показан в Приложении 1).

## **VII. Заключение.**

Перечисленные в данной Концепции меры добавляют мобильность в принятии решения о регистрации прав на выгодные для Университета, с точки зрения инновационного процесса, результаты интеллектуальной деятельности; создадут сильную и стабильную мотивацию сотрудников к созданию конкурентоспособных объектов интеллектуальной собственности и к сотрудничеству с Университетом по реализации своих прав; позволят получать внебюджетные средства для поощрения авторов и сотрудников, участвующих в инновационных процессах; придадут мощный импульс для продвижения бренда МГМСУ на рынке образовательных, медицинских услуг и в научном бизнесе.

