

циалиста, например, в озвучивании радиопередачи на научно-популярную тему.

При этом, если для возникновения и осуществления авторских и смежных прав не требуется соблюдения каких-либо формальностей, то для права промышленной собственности требуется его правовое оформление и, в большинстве случаев, проведение государственной экспертизы.

**Корр:** Учитывая многообразие перечисленных объектов интеллектуальной собственности и относительную сложность в понимании их правовой охраны, естественно, не возможно сразу осветить все насущные проблемы, возникающие в процессе профессиональной деятельности наших читателей. Это будет осуществляться постепенно, с помощью публикаций отдельных статей, ответов на вопросы читателей и с помощью приложений с конкретными примерами правового оформления, использования и защиты объектов интеллектуальной собственности.

*Каковы же темы, которые Вы могли бы осветить в данной сфере на страницах нашего журнала?*

**А.Э.** Хотелось бы, в первую очередь, показать схему правоотношений, возникающих в процессе упомянутых Вами действий с объектами интеллектуальной собственности. А затем, на конкретных примерах, раскрыть их сущность. И, конечно, участвовать в формировании ответов на вопросы читателей.

Начну с описания правоотношений при оформлении, реализации и защите прав на объекты патентного права, так как в начале этого интервью было верно отмечено, что важной составляющей конкурентоспособности продукции считается патентно-правовой уровень ее качества, которому в последнее время уделяется большое внимание.

## ПРАВООТНОШЕНИЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ, РЕАЛИЗАЦИИ И ЗАЩИТЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНОГО ПРАВА

*А.Э. Павлович*

*Патентное право* в объективном смысле — это совокупность норм, регулирующих правоотношения, возникающие в связи с авторством и владением изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Его реализация происходит путем установления режима государственной регистрации и выдачи патента на использование таких объектов интеллектуальной собственности, а также за счет материального или морального стимулирования и при помощи защиты прав авторов и патентообладателей.

*Изобретение* — никогда в мире не созданный ранее творческий результат, суть которого состоит в нахождении конкретных средств решения задачи, возникшей в сфере практической деятельности, например, инженера-механика. Законодательство не дает формально-логического определения понятия изобретения, а лишь называет условия его патентоспособности. Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и

промышленно применимо [см. Закон республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы № 160-З от 16.12.2002].

*Разновидности изобретений:* продукт и способ.

К продукту законодатель относит предмет как результат человеческого труда. В основном по своей структуре предмет может представлять собой устройство, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных.

*Полезная модель*, в отличие от изобретения, это только устройство, т.е. конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей. Критерии патентоспособности полезной модели: новизна и промышленная применимость.

*Промышленный образец* — это художественное или художественно-конструкторское решение внешнего вида изделия. Критерии патентоспособности полезной модели: новизна, промышленная применимость и оригинальность.

Расшифровка критериев патентоспособности будет в следующей статье, при рассмотрении примеров процедур патентования.

Основным субъектом правоотношений и экономических отношений с интеллектуальной собственностью всегда является автор. Автор (или его правопреемник) сам может использовать результат своего творческого труда, или за вознаграждение уступить это право нанимателю, заинтересованным третьим лицам (см. схему).

Все они становятся заявителями на регистрацию объекта патентного права.

Через государственного эксперта они могут стать законными правообладателями — владельцами патента, предметом которого вправе

распоряжаться по своему усмотрению, например, через полную или частичную (лицензионную) уступку. Патентообладатели, а также обладатели исключительных лицензий могут запрещать использование своего объекта интеллектуальной собственности и наказывать нарушителей с истребованием возмещения убытков или упущенной выгоды.

Расходы которые понесет правообладатель при создании объектов патентного права относятся к его первоначальным затратам, например на НИР и ОКР, патентование, изготовление опытного образца, его испытания и т.д.

## ПАТЕНТУЕМ САМИ

Павлович А.Э.

Профессиональная деятельность специалистов с квалификацией «инженер-механик» направлена на усовершенствование или создание новых объектов техники. При этом часто возникает необходимость их патентования в качестве изобретений, полезных моделей или промышленных образцов.

Как правило, оформляют заявочные материалы на патентование нововведений специальные отделы, например БРИЗы, или же структуры, где работают специалисты в данной сфере деятельности, или же зарегистрированные патентные поверенные.

Гораздо реже авторы нововведений занимаются этим самостоятельно, ввиду своей занятости или же недостаточного опыта в применении технических норм патентного права. А жаль, ведь оставляя «на потом» патентование своих передовых идей или перекладывая эту проблему на «чужие плечи», они лишают себя преимуществ экономического и морального порядка, которые впоследствии могли бы пригодиться в жизни.

Материалы настоящей статьи направлены на своеобразное оказание информационной помощи творческим личностям в самостоятельном патентовании результатов их интеллектуальной деятельности.

Так как инженер-механик в основном имеет дело с объектами техники, которые подпадают под юридическую категорию «устройство», то понятнее будет нижеследующий пример патентования простого устройства спортивного снаряда.

*Прототип и его недостатки*

В свое время приобрел эргометр для тренировки кистей рук, конструкция которого получила популярность в спортивном мире под названием «Тренажер «Бизон» или «Тренажер Сотского». Идеи, заложенные в таком эргометре, запатентованы в Республике Беларусь и за рубежом автором Сотским Николаем Борисовичем. Они получили высокую оценку на международных выставках. Например, Николай Борисович награжден «золотой» медалью на Всемирном салоне инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель-Эврика». Применение тренажеров Сотского в тренировочном процессе в течение 3 месяцев позволяет увеличить силы мышц кистей рук, предплечья и пальцев на 30-40%.

Сущность одной из этих конструкций приведена на рис. 1 и 2, взятых с согласия автора этих тренажеров из материалов сайта <http://www.sportedu.by>.

Такое устройство содержит сферы 2 во втулках 1. Сферы 2 соединены через стержни 3 с рукоятками 4. Втулки 1 свинчены с корпусом 5 и поджаты контргайками 6. Сферы 2 расположены на шайбах 7, которые выполнены из эластичного материала, например, резины, и опираются на торцы корпуса 5.

Предварительно, за счет навинчивания или свинчивания втулок 1 относительно корпуса 5 регулируют усилие поджатия сфер 2 к седлам втулок 1 и к шайбам 7. Естественно, чем сильнее это под-