

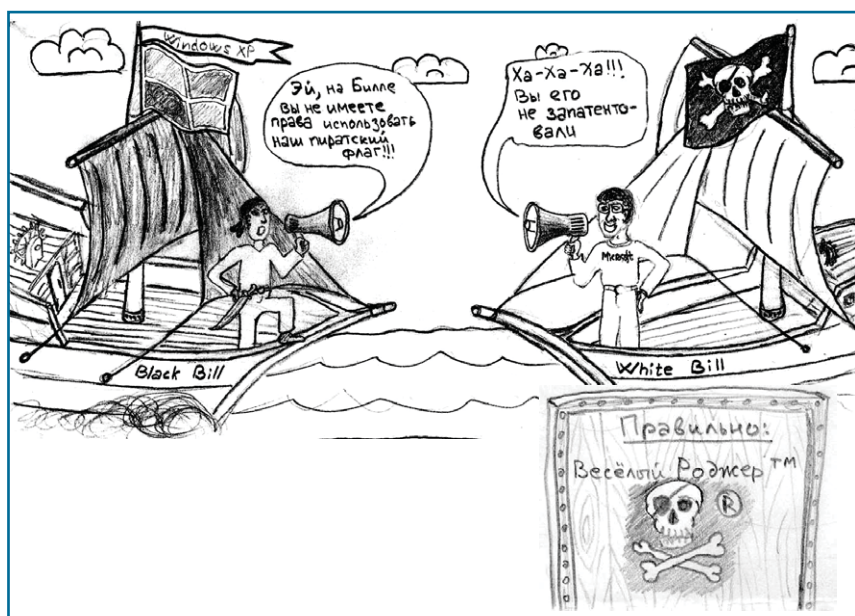
ПАТЕНТОВАНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ (Patents In Nanotechnology)

«Мало что-то изобрести – нужно еще чтобы кто-нибудь оценил изобретение или, хотя бы, украл его».

Кароль Ижиковский

«Незаконное использование объектов авторского права или смежных прав, присвоение авторства ... наказываются штрафом ... либо обязательными работами на срок до двухсот сорока часов, либо лишением свободы на срок до двух лет».

Уголовный кодекс РФ, Статья 146



На рисунке изображена коллизия авторских и имущественных прав, а также возникающих в связи с этим отношений авторов и пользователей. Пираты с корабля «Черный Билл» под черными парусами недовольны тем, что «Белый Билл» вывесил на своем флагштоке пиратский флаг «Веселый Роджер». Они считают, что только им принадлежит эксклюзивное право на производство, использование и распространение флага «Веселый Роджер». Поэтому они предлагают «Белому Биллу» либо снять пиратский флаг, либо купить у них лицензию на его использование. «Белый Билл» учился в университете и поэтому обоснованно возражает, что пираты не зарегистрирова-

ли свои авторские права в патентном ведомстве и не получили патент на интеллектуальную собственность. Следовательно, закон разрешает использовать незарегистрированную символику кому угодно безо всяких лицензий. Напротив, это пираты обязаны удалить со своей мачты легко узнаваемый флаг известной операционной системы, либо купить у «Белого Билла» пользовательскую лицензию (поскольку Windows® XP является зарегистрированным продуктом, о чем свидетельствует значок ®).

Кстати, чтобы пираты могли претендовать на правовую поддержку государства, они должны были зарегистри-

стрировать в патентном ведомстве свой товарный знак (череп с костями) и торговую марку «Веселый Роджер™», как показано на рисунке справа. Значки ® (=Registered), ™ (=Торговая Марка, Trade Mark) и © (=Copyright) указывают на то, что продукты зарегистрированы, и соответствующие авторские права охраняются законом. Указание фамилии художника со значком © внизу под рисунком свидетельствует, что копирование и воспроизведение рисунка без разрешения автора/издателя запрещено.

«Белый Билл» угрожал пиратам подачей на них иска в Федеральный суд и неприятностями от разборки с судебными приставами. Однако среди

пиратов тоже нашлись выпускники университета, и они не менее резонно ответили «Белому Биллу», что поскольку пираты не являются гражданами ни одной из стран, то и не подпадают под их юрисдикцию. А поскольку патенты действуют лишь в оговоренных странах, то на пиратском острове они никакой юридической силы не имеют. «Белому Биллу» оставалось лишь скрипеть зубами от злости и что-то бормотать про борьбу с террористами.

Выражаясь современным языком, в описанной ситуации речь идет об упущенной выгоде, поскольку авторы и владельцы интеллектуальной собственности с обеих сторон (белой и черной) намеревались получить прибыль от реализации своих авторских прав, но не получили ее, т.к. в одном случае авторы не запатентовали свои произведения, а в другом случае потому, что пользователи по-пиратски ушли за пределы территории, на которую распространяется юрисдикция патентного права. Защитником же и гарантом авторских прав является государство, которое принимает соответствующие законы и с помощью государственного аппарата обеспечивает их исполнение на своей территории.

Какое отношение все это имеет к нанотехнологиям? Их разработчики, изобретатели и ученые, а также и бизнесмены должны знать свои права и возможности, чтобы защитить труды своей деятельности от конкурентов, недобросовестных пользователей, пиратов.

В Российской Федерации ежегодно поддерживается в силе около 125–130 тыс. патентов, из них 1/5 часть принадлежит иностранным патентообладателям, а 4/5 – российским. Иностранные компании патентуют в РФ в основном устройства и способы в области высоких технологий (перспективные устройства и способы передачи информации, обработка данных, управление промышленностью), фармацевтические средства, а также перспективные конструкционные материалы и вещества, используемые в современной промышленности. Существует опасность возникновения патентной монополии иностранных компаний на российском рынке high-tech-продуктов, которая может быть использована в конкурентной борьбе против российских производителей путем использования патентных прав. Особенно остро это касается рынка нанотехнологий и продуктов. Борьба за лидерство в области нанотех-



нологических исследований усиливается по обе стороны Атлантического океана по мере того как правительственные агентства вкладывают в исследования все большие суммы. Среди патентов в области нанотехнологий в 2002–2003 гг. доля США и Канады составляла 45%, доля Европы (15 государств + страны Европейской ассоциации свободной торговли – ЕФТА) составляла 39%, на Азию приходилось 13% всех патентов и на все другие страны – 3%. Это означает, что при неблагоприятном стечении обстоятельств регистрация иностранных патентов в российском патентном ведомстве может в существенной мере закрыть российский рынок для отечественных производителей. Поэтому массовое патентование отечественными учеными сектора нанотехнологий в РФ является в настоящее время одной из весьма актуальных задач на пути от инновации к коммерциализации научно-технологических разработок.

Патент и свидетельство – это охранные документы промышленной и интеллектуальной собственности

Наличие патента дает его обладателю право запрещать практически любое несанкционированное использование его интеллектуальной собственности другими лицами.

Право на легальное использование изобретений, полезных моделей и промышленных образцов может быть предоставлено другим лицам лишь при условии выплаты вознаграждения патентообладателю (на основе лицензионного договора или договора уступки патента). Исключительные права дают патентообладателю возможность не только окупить затраты на создание нового решения, но и получать прибыль на протяжении длительного времени за счет единоличного контроля определенной рыночной ниши. Патент на изобретение действует в течение двадцати лет от момента подачи заявки в Роспатент. Роспатент – это Российское государственное патентное ведомство, которое носит официальное название «Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (РОСПАТЕНТ)». Оформлением промышленной собственности занимается Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) <http://www.fips.ru>.

Нарушением патентов являются: несанкционированное изготовление продукции, в которой использовано запатентованное изобретение; продажа такой продукции; ввоз такой продукции в страну с целью продажи; применение запатентованной технологии в коммерческих целях.

Литература:

1. Интеллектуальная и промышленная собственность и ее защита от недобросовестной конкуренции. <http://www.businesspatent.ru/article/article.200.5.html>
2. Веб-сайты российского, американского и европейского патентных ведомств: <http://www.fips.ru>, <http://www.uspto.gov>, <http://www.uspto.org>, <http://www.epo.org>.