

© М.А. Уланова, 2004

**Защита авторского права в Интернете
(на примере сайта WWW.ILIZAROV.RU)**

М.А. Уланова

**Copyright protection in Internet
(based on the example of WWW.ILIZAROV.RU site)**

М.А. Oulanova

Государственное учреждение

Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" им. академика Г. А. Илизарова, г. Курган
(генеральный директор — заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор В.И. Шевцов)

Крупнейшей в мире телекоммуникационной сетью является Интернет. В настоящий момент Интернет превратился в массовое социальное явление и стал «... феноменом нашего времени» [18].

Каждый интернет-пользователь получает доступ к материалам, размещенным в сети и за короткое время может найти любую интересующую его информацию: от рефератов до принципиальной схемы устройства компьютера. А с появлением цифровых технологий, значительно упрощающих копирование, распространение и воспроизведение информации, многие из материалов используются потребителями с нарушениями авторских и смежных прав [21].

Контроль за дальнейшим использованием различных текстовых, графических, программных и иных авторских ресурсов, размещенных в сети, осуществить довольно сложно. В связи с этим возникает проблема защиты авторского права в Интернете.

Любой Интернет-сайт в подавляющем большинстве случаев объединяет множество объектов интеллектуальной собственности [16]. Самую большую часть составляют объекты авторских и смежных прав: тексты, рисунки, фотографии, видеофрагменты, звуковые файлы, программы и т.д. [19].

Сайт РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова www.ilizarov.ru является объектом исключительных авторских прав.

В соответствии со ст. 24 Закона РФ «О СМИ» [12] сайт РНЦ «ВТО» относится к средствам массовой информации, хотя в качестве электронного СМИ не зарегистрирован. Однако публикации статей на сайте центра защищены

законом как носители знака © Copyright.

Объектами авторского права, размещенными на сайте РНЦ «ВТО», являются:

- товарный знак РНЦ «ВТО»;
- журнал «Гений ортопедии»;
- научные труды сотрудников центра: монографии, методические рекомендации;
- информационные материалы и рекламные статьи о деятельности РНЦ «ВТО»;
- графические изображения: фото пациентов до и после лечения методом чрескостного остеосинтеза по Илизарову, фото отделов и подразделений центра;
- оригинальные статьи СМИ о жизни нашего центра.

Таким образом, перечисленные объекты интеллектуальной собственности на сайте РНЦ «ВТО» подлежат защите от незаконного копирования их другими пользователями.

Существуют способы защиты объектов авторского права, размещенных в сети Интернет. Назовем некоторые из них:

1. Регистрация авторского права. Получение документа об авторском праве на продукт интеллектуальной собственности.
2. Публикация на бумажном носителе. Опубликование в печати.
3. Программно-техническая защита. Использование программы, предназначенной для защиты в сети прав и законных интересов авторов электронных публикаций, путем отображения публикаций способом, исключающим их копирование и/или иное несанкционированное размножение, модификацию. Например, формат PDF.

4. Ссылки для защиты авторского и смежных прав на сайт. Например:

■ Авторское право. ©, 2004 РНЦ «ВТО». Все права зарезервированы. Перепечатка материалов без согласия администрации Центра запрещена.

Авторы или правообладатели, заинтересованные в защите своих прав, должны предпринимать ряд мер по охране своего произведения. Вышеперечисленные способы защиты используются в ситуации, когда о защите прав авторы задумываются заранее, до размещения информации в сети Интернет. Система защиты авторских прав в информационных сетях называется «депонированием»¹ применительно к вопросам защиты и коммерциализации прав интеллектуальной собственности [18].

Рассмотрим примеры защиты конкретных объектов авторского права, размещенных на сайте www.ilizarov.ru.

Сайт РНЦ «ВТО». Зарегистрирован в РосНИИРОС в 1997 году. Домен второго уровня зарегистрирован на имя РНЦ «ВТО».

С 2000 года РосНИИРОС постепенно передает все свои полномочия компании АНО «Региональный сетевой информационный центр» (RU-CENTER) [22]. Окончательно функции регистратора в зоне .ru РосНИИРОС перестанет выполнять 1 января 2005 года.

Товарный знак РНЦ «ВТО». Зарегистрировано три знака РНЦ «ВТО».

1. Свидетельство № 49883 от 21.01.74 г. Выдано Госкомизобретением. Срок действия до января 2004 г. Черно-белый.



2. Свидетельство № 89859 от 28.09.89 г. Выдано Госкомизобретением. Срок действия до 2009 г. Черно-белый.



3. Свидетельство Роспатента № 213792 от 11.10.2000 г. Срок действия до 2010 г. Цветной.



В настоящее время используются два последних товарных знака.

Журнал «Гений ортопедии» издается с 1995 года. Зарегистрирован Комитетом РФ по печати за № 013993. С 2003 года внесен в каталог Агентства Роспечати (индекс 81417). В Интернете размещается только оглавление номеров. Способ защиты:

■ журнал публикуется на бумажном носителе со знаком © Copyright.

«Гений ортопедии» может быть зарегистри-

¹ Более подробно о процедуре депонирования авторских прав см. Зырянов Н. Системы депонирования и регистрации произведения как инструмент защиты авторских прав в Интернете / Зырянов, Н. // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. – 2004. – № 2. – С. 29-32.

рован в качестве электронного СМИ под названием «Гений ортопедии OnLine». При использовании наших материалов пользователями необходимо будет делать ссылки на электронную публикацию в соответствии со стандартами ИСО-690 [23].

Если сайт (или издание) зарегистрировано в качестве СМИ как электронное периодическое издание, то он считается средством массовой информации и должен иметь: статус редакции СМИ, Устав журнала и т.д. [12]. Как электронное СМИ сайты и издания регистрируются в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания средств массовых коммуникаций с выдачей свидетельства о регистрации (ныне Министерство культуры и массовых коммуникаций, Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям).

Издательская продукция центра:

- монографии;
- методические рекомендации;
- библиографические указатели.

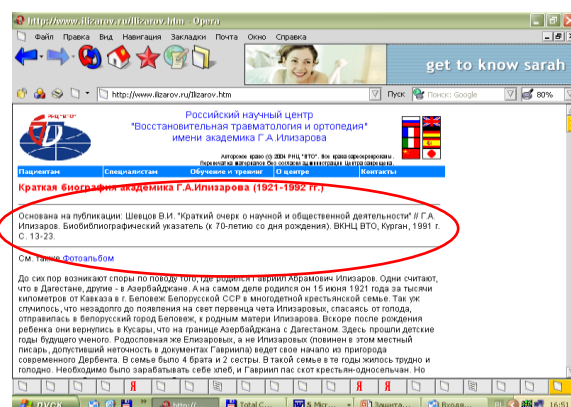
В Интернете на сайте РНЦ «ВТО» размещается только название монографий, их краткая аннотация, список методических пособий, а также изображение обложки книг. Способ защиты:

■ публикуется на бумажном носителе со знаком © Copyright.

Рекламно-информационные материалы об РНЦ «ВТО». Способ защиты:

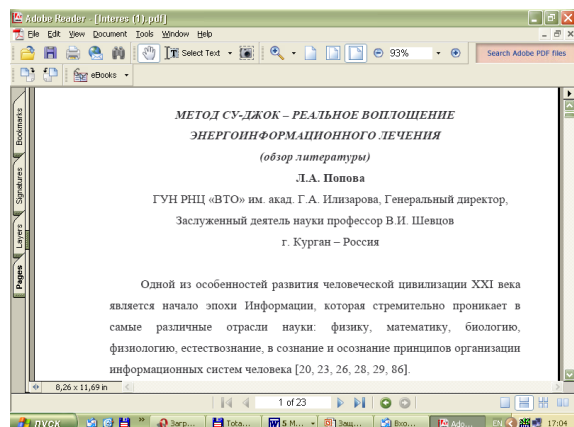
■ на каждой странице сайта содержится ссылка на резервирование авторских прав на материалы сайта;

■ указаны опубликованные источники, например: Краткая биография академика Г.А. Илизарова. На сайте указан опубликованный источник: Шевцов, В.И. Краткий очерк о научной и общественной деятельности / В.И. Шевцов // Г.А. Илизаров. Библиографический указатель (к 70-летию со дня рождения). – М.: Внешторгиздат, 1991. – С. 13-23;



■ технический способ защиты публикации в Интернете – это размещение материалов в формате PDF, например: статья Л.А. Поповой «МЕТОД СУ-ДЖОК – РЕАЛЬНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОГО ЛЕ-

ЧЕНИЯ (обзор литературы)».

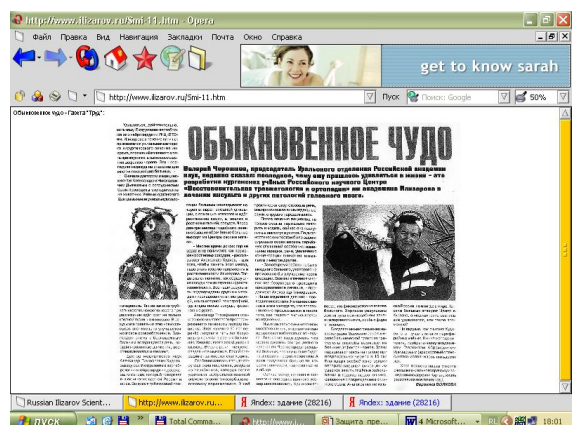


Оригинальные статьи СМИ о жизни нашего центра.

В разделе «СМИ о центре» размещен список некоторых публикаций о центре в печатных СМИ за 2001-2004 г.г. с согласия авторов.

Например:

1. «Обыкновенное чудо». – «Труд-регион», - № 48, 21 ноября 2003 г. - с. 19. Автор - Вероника Волкова.



2. Журнал «Босс», № 1, январь 2004 г., с. 60-61. Автор Татьяна Пудова.

3. Журнал «Marie Claire», апрель 2004 г., с. 78-82. Автор Светлана Кольчик.

Способ защиты:

- указание автора и источника публикации;
- статьи визуально отображены в виде фотокопии.

Однако даже все рассмотренные способы защиты авторских прав на сайте РНЦ «ВТО» не позволяют быть уверенным, что информация не будет использована с нарушением авторских прав, т.е. без ссылки на сайт www.ilizarov.ru.

При проведении поиска в Интернете выявились примеры недобросовестного использования информационных ресурсов с сайта РНЦ «ВТО».

Например:

<http://www.tomsk.net/~konev/> – сайт Центра чрескостного остеосинтеза юга Кузбасса. На данном сайте использован первый товарный

знак КНИИЭКОТ. Он видоизменен, но тем не менее идентичен товарному знаку РНЦ «ВТО».

http://www.ilizarov.com/ilizarov_kimdir.asp

– турецкий сайт Ilizarov.com. Использовано фото из проспекта КНИИЭКОТ. Ссылка на сайт центра не оформлена.

<http://www.ilizarov-egypt.com/membership.asp>

– научная страница в Интернете Илизаров-Египет для хирургов и ортопедов мира и Египта, использующих метод Илизарова. Использовано фото Илизарова с нашего сайта без ссылки на сайт РНЦ «ВТО».

Таким образом, имеют место факты копирования и использования материалов с сайта www.ilizarov.ru другими пользователями.

С правовой точки зрения проблема охраны авторских прав в Интернете в настоящее время разрабатывается как на международном уровне, так и в России. В нашей стране с 2003 года реализуется программа ТАСИС – программа сотрудничества между Европейским Союзом и Российской Федерацией [20]. ТАСИС (Tacis) является программой, разработанной Европейским Союзом для Новых Независимых Государств (бывших республик Советского Союза за исключением стран Балтии), в целях содействия развитию гармоничных и прочных экономических и политических связей между Европейским Союзом и этими странами-партнерами. Европейская комиссия открыла два проекта по программе ТАСИС, которые связаны с развитием интеллектуальной собственности в РФ:

Проект «Защита интеллектуальной собственности».

Задачи:

1. Приведение российского законодательства по интеллектуальной собственности в соответствие с директивами ЕС и другими нормативными актами ЕС и/или Соглашением ТРИПС.

2. Повышение эффективности работы государственных органов, участвующих в предоставлении, управлении и реализации прав на интеллектуальную собственность.

3. Повышение уровня осведомленности общества в вопросах интеллектуальной собственности и содействие распространению информации о системе интеллектуальной собственности в России [20].

Проект «Содействие Роспатенту в гармонизации законодательства в области интеллектуальной собственности и в обучении персонала».

Начат в сентябре 2003 года. Рассчитан на 16 месяцев, включает семинары и конференции. Посвящен повышению уровня квалификации кадров, занимающихся вопросами интеллектуальной собственности. Реализуется германским фондом международного правового сотрудничества в кооперации с федеральным патентным

судом Германии и германским ведомством по патентам и товарным знакам. Со стороны России – Роспатент [20].

Таким образом, в Российской Федерации развитие системы интеллектуальной собственности и решение проблемы защиты авторских прав возможно следующими путями:

- совершенствованием и гармонизацией российского законодательства в области интеллектуальной собственности и защиты авторских и смежных прав в соответствии с директивами и другими нормативными актами ЕС и Соглашением ТРИПС;

- активным использованием опыта зарубежных стран;

- развитием судебной практики.

В связи со вступлением России во Всемирную торговую организацию, к ней, как к государству-члену ВТО, предъявляется главное требование, касающееся необходимости создания эффективной правоприменительной практики, которая обеспечит надлежащую защиту прав интеллектуальной собственности в целом. Государства-члены ВТО обязаны соблюдать Соглашение ТРИПС – Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности, обязывающее эти государства обеспечивать необходимые меры против любых действий, нарушающих права интеллектуальной собственности.

Правовые отношения в области интеллектуальной собственности регулируются следующими международными нормативно-правовыми актами и законодательством РФ. К ним относятся:

Международные правовые акты:

Бернская Конвенция об охране литературных и художественных произведений (Парижский Акт, ВОИС, 24 июля 1971 г.) [1].

Всемирная конвенция об авторском праве от 6 сентября 1952 г. (пересмотрена в Париже 24 июля 1971 г.) [2].

Федеральные нормативные акты РФ:

Конституция Российской Федерации [3].

Гражданский Кодекс РФ от 30 ноября 1994 г. [4].

Уголовный Кодекс РФ от 13 июня 1996 г. [6].

Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. [5].

Федеральный закон «О рекламе» от 18 июля 1995 г. [8].

Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации» от 20 февраля 1995 г. [7].

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г. [9].

Федеральный закон «Об электронной цифровой подписи» от 10 января 2002 г. [10].

Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах» от 9 июля 1993 г. (в ред. Федерального закона от 19.07.95 [11].

Закон РФ «О средствах массовой информа-

ции» от 27 декабря 1991 г. [12].

Закон «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 23 сентября 1993 г. [13].

Закон РФ «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» от 23 сентября 1993 г. [14].

Подзаконные нормативные акты:

Указ Президента РФ от 7 октября 1993 г. № 1607 «О государственной политике в области охраны авторского права и смежных прав» и другими нормативно-правовыми актами [15].

В Российской Федерации ответственность за нарушение авторских и смежных прав предусмотрена в отдельных нормах гражданского, административного и уголовного права. Регулируется отдельными статьями нормативно-правовых актов и законов РФ:

1. **Конституцией РФ 1993 г. п.1. ст. 44.** По данной статье каждому гражданину нашей страны гарантируется свобода литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества, преподавания. Интеллектуальная собственность охраняется законом [3].

2. **Законом «Об авторских и смежных правах» п. 1. ст. 48. «Нарушение авторских и смежных прав. Контрафактные экземпляры произведения и фонограммы».** За нарушение предусмотренных настоящим Законом авторских и смежных прав наступает гражданская, уголовная и административная ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации [11].

3. **Гражданским Кодексом РФ, ст. 12.** Защита гражданских прав осуществляется путем:

- признания права;
- восстановления положения, существовавшего до нарушения права, и пресечения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;
- самозащиты права;
- присуждения к исполнению обязанности в натуре;
- возмещения убытков;
- компенсации морального вреда;
- прекращения или изменения правоотношения;
- иными способами, предусмотренными законом [4].

4. **Уголовным Кодексом РФ, ст. 146.** За незаконное использование объектов авторского права или смежных прав, а равно присвоение авторства предусмотрено наказание штрафом в размере от 200 до 400 минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного в период до четырех месяцев, либо обязательными работами на срок от 180 до 240 часов, либо лишением свободы на срок до двух лет. А также ст. 180, 273, 274. [6].

5. **Кодексом об Административных правонарушениях**. Административная ответственность по КоАП РФ. ч. 1 ст. 7.12. Предусматривает санкции административной ответственности за нарушение исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе за нарушение авторских и смежных прав [5].

Защиту авторского права на международном уровне и в России осуществляют общественные организации, которые принимают ряд соответствующих мер и программ для развития системы интеллектуальной собственности и для обеспечения защиты объектов авторских и смежных прав, например:

ВОИС – Всемирная организация интеллектуальной собственности. Россия – член ВОИС (<http://www.wipo.int/ru>).

СИЗАК – Международная конфедерация обществ авторов и композиторов (<http://www.copyright.ru/details-1191.html>).

РАО – Российское авторское общество (<http://www.rao.ru/>).

РОПАС – Российское общество правообладателей в аудиовизуальной сфере.

РОСП – Российское общество по смежным правам.

РОМС – Российское общество по мультимедиа и цифровым сетям -

молодая организация, деятельность которой направлена на реализацию и защиту авторских прав в Интернет (<http://www.roms.ru/>).

ЕС – Европейский Союз.

ISO – международная организация по стандартизации (<ftp://server/Standards/Iso-690/690-2e/690-2e.htm>).

На официальных сайтах перечисленных организаций в Интренете можно узнать информацию о деятельности данных организаций.

В последние годы в России в связи с развитием системы интеллектуальной собственности принимаются определенные меры по правовой и технической защите интересов обладателей авторских прав.

В частности, внесены следующие законопроекты:

■ **Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть четвертая (Интеллектуальная собственность)**.

В Гражданский Кодекс РФ предполагалось включить раздел «Интеллектуальные права» («Интеллектуальная собственность»), содержащий общие положения и развернутую регламен-

тацию авторских прав, патентных прав, прав на товарные знаки, а также на другие объекты. Этот раздел должен был занять «почетное место» в структуре гражданского законодательства [17].

■ **Проект Федерального Закона**.

О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации "Об авторском праве и смежных правах".

Внедрены и выполняются ряд программ:

■ **Программа ТАСИС, включающая в себя два проекта** (о них говорилось выше).

■ **Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010)»**.

В рамках программы Министерство по связи и информатизации и Министерство экономического развития и торговли вместе с заинтересованными ведомствами разрабатывают ряд законопроектов в области информационно-коммуникационных технологий. Основной задачей программы является совершенствование законодательства и системы государственного регулирования в сфере информационных и коммуникационных технологий.

Следовательно, принятие в Российской Федерации ряда законопроектов и известных мер по защите интеллектуальной собственности позволит обезопасить авторов и защитить интересы правообладателей.

К таким мерам относятся в первую очередь правовые (юридические) и внеправовые (технические, морально-этические).

К числу иных методов (не столько защиты, сколько давления на нарушителя) относятся различные общественные меры морального воздействия на нарушителей авторского права (например, «Доска Позора» (<http://caricatura.ru/pravo/pozor/>)).

Таким образом, развитие Интернет-сети и появление в ней огромного количества информации позволило упростить способы нарушения авторских и смежных прав до нажатия пользователем нескольких клавиш на персональном компьютере. Развитие сферы интеллектуальной собственности в нашей стране и гармонизация законодательства РФ в области авторских и смежных прав, совершенствование современных технологий защиты объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет, а также забота авторов о судьбе их произведений позволит в ближайшем будущем создать в России четкую систему защиты авторского права в глобальной сети Интернет.

ЛИТЕРАТУРА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ):

1. Бернская Конвенция об охране литературных и художественных произведений (Парижский акт от 24 июля 1971 г.) //Авторское право: Нормативные акты. Национальное законодательство и международные конвенции /Сост.: И. Силонов, Г. Сыроватский. - М.: Элит-Клуб; Юридическая книга, 1998. – С. 336.
2. Всемирная конвенция об авторском праве от 6 сентября 1952 г. //Авторское право: Нормативные акты. Национальное законода-

- тельство и международные конвенции /Сост.: И. Силонов, Г. Сыроватский. - М.: Элит-Клуб; Юридическая книга, 1998. - С. 372.
3. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 дек. 1993 г. - Ростов-на-Дону: Владис, 2003. - 48 с.
 4. Гражданский кодекс РФ № 146-ФЗ. Ч. 3. Принят Гос. Думой РФ 1 нояб. 2001 г. //Основные кодексы и законы РФ. - СПб.: ИД «Весь», 2003. - С. 293.
 5. Кодекс об административных правонарушениях РФ № 195-ФЗ. Принят Гос. Думой РФ 20 дек. 2001 г. //Основные кодексы и законы РФ. - СПб.: ИД «Весь», 2003. - С. 29.
 6. Уголовный кодекс РФ № 63-ФЗ. Принят Гос. Думой 24 мая 1996 г. //Основные кодексы и законы РФ. - СПб.: ИД «Весь», 2003. - С. 811.
 7. Об информации, информатизации и защите информации: Федеральный Закон от 20.05.1995 № 24-ФЗ // Основные кодексы и законы РФ. - СПб.: ИД «Весь», 2003. - С. 414.
 8. О рекламе: Федеральный закон от 18.07.1995 № 108-ФЗ //Консультант-Плюс. Версия Проф.
 9. О техническом регулировании: Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ //Консультант-Плюс. Версия Проф.
 10. Об электронной цифровой подписи: Федеральный закон от 10.01.2002 № 1-ФЗ //Консультант-Плюс. Версия Проф.
 11. Об авторском праве и смежных правах: Закон РФ от 09.07.1993 № 5351-1 //Основные кодексы и законы РФ. - СПб.: ИД «Весь», 2003. - С. 393.
 12. О средствах массовой информации: Закон РФ от 27.12.1991 № 2124-1 //Консультант-Плюс. Версия Проф.
 13. О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров: Закон РФ от 23.09.1992 3520-1 //Консультант-Плюс. Версия Проф.
 14. О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных: Закон РФ от 23.09.1993 № 3523-1 // Основные кодексы и законы РФ. - СПб.: ИД «Весь», 2003. - С. 404.
 15. О государственной политике в области охраны авторского права и смежных прав: Указ Президента РФ N 1607 от 07. 10.1993 //Авторское право: Нормативные акты. Национальное законодательство и международные конвенции /Сост.: И. Силонов, Г. Сыроватский. - М.: Элит-Клуб; Юрич. книга, 1998. - С. 97.
 16. Большой юридический словарь /Под ред. А.Я. Сухарева, В.Е. Крутских. - М.: ИНФРА-М, 2002. - 704 с.
 17. Гаврилов, Э.П. Правовая охрана интеллектуальной собственности как составная часть гражданского права /Э.П. Гаврилов //Патенты и лицензии. - 2004. - № 5. - С. 9-15.
 18. Зырянов, Н. Системы депонирования и регистрации произведения как инструмент защиты авторских прав в Интернете /Н. Зырянов //Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. - 2004. - № 2. - С. 29-32.
 19. Калятин, В. Интернет-сайт как объект исключительных прав / В. Калятин// Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. - 2004. - № 2. - С. 25-28.
 20. Крюкова, М.В. Проект ЕС по программе ТАСИС в действии /М.В. Крюкова //Патенты и лицензии. - 2004. - № 4. - С. 2-5.
 21. Словарь-справочник по информационным технологиям: Правовое обеспечение /Сост. Ю.И. Фединский. - М.: ООО «Издательство Астрель»; ООО «Издательство АСТ», 2002. - 912 с.
 22. Снежная, А. С кратким именем .RU /А. Снежная //Поиск. - 2004. 16 апр. - С. 14.
 23. Excerpts from International Standard ISO 690-2. Information and documentation -- Bibliographic references. Part 2 //Electronic documents or parts thereof <ftp://server/Standards/Iso-690/690-2e/690-2e.htm>.

Информацию, знания — здесь и сейчас!

Отдел научно-медицинской информации РНЦ "ВТО" им. академика Г.А. Илизарова предлагает выполнение информационного поиска с предоставлением полнотекстовой, реферативной и библиографической информации по вопросам ортопедии, травматологии, другим областям медицины и биологии для проведения лечебных и учебных программ, а также для выполнения тем НИР, диссертаций, монографий и т.п. по базам научно-медицинской библиотеки центра и международным поисковым системам.

Порядок выполнения заказа на информационное обеспечение:

1. Заполнение заявки:

Название темы	_____
Ключевые слова	_____
Границы поиска (за какое количество лет)	_____
E-mail абонента	_____
Почтовый адрес	_____
Ф.И.О. абонента	_____

2. Предоставление абоненту сотрудниками ОНМИ по E-mail отобранных в результате поиска библиографических названий источников информации для просмотра и отбора на копирование полного текста.
3. Отобранные абонентом источники копируются и высылаются по почтовому адресу наложенным платежом.

Сроки выполнения заявки зависят от количества отобранных источников и необходимости перевода иностранного текста.

Добро пожаловать в мир знаний!

Дополнительную информацию можно получить по адресу:

РНЦ «ВТО» им. академика Г.А. Илизарова, ОНМИ,
д. 6, ул. М. Ульяновой, г. Курган, 640014
E-mail: gip@rncvto.kurgan.ru
тел./факс. 8 3522 530832 – руководитель ОНМИ Смирнова Ирина Леонидовна
E-mail: berioza2000@mail.ru