***Полнотекстовые и реферативные базы данных по теме «Лазерные технологии в медицине и технике»***

**Диссертации**

* Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки - в базе данных содержится около 400 000 полных текстов диссертаций авторефератов с 1998 года по всем специальностям.

**Условия доступа**: доступ по номеру читательского билета и паролю с компьютеров Читального зала электронных ресурсов (ком. 311) НТБ ТПУ **до 1 июля 2011 года**.

**URL**: http://diss.rsl.ru/

Информационно-поисковые системы

* **Google Академия** - новая поисковая система, разработанная специально для студентов, ученых и исследователей, предназначена для поиска информации в онлайновых академических журналах и материалах, прошедших экспертную оценку.

**Условия доступа:** в базу данных научной поисковой системы Google входят как документы, находящиеся в открытом доступе, так и материалы, доступные исключительно по подписке.

**URL:**http://scholar.google.com

* **SCIRUS** - поисковая система, нацеленная на поиск исключительно научной информации, позволяет находить информацию в научных журналах, персональных страницах ученых, университетов и исследовательских центров. URL:http://www.scirus.com

**Патенты**

* **European Patent Office** - Европейское патентное ведомство предоставляет доступ к базам данных, содержащим информацию о более 50 миллионов патентных документов из 71 страны.

Условия доступа: ресурс открыт для всех пользователей сети Интернет.

URL:http://ep.espacenet.com

* **Патентная база USPTO (United States Patent and Trade Mark Office)** - патентное ведомство США предоставляет доступ к базе данных рефератов и полных описаний изобретений США с 1976 г. и частично за более ранние годы. В базу данных включены патентные документы с 1790 года.

Условия доступа: ресурс открыт для всех пользователей сети Интернет.

URL:http://www.uspto.gov/patft/

* **Федеральный институт промышленной собственности** - предлагает доступ к полным текстам российских патентных документов с 1924 г., к базе данных рефератов полезных моделей, базе данных российских промышленных образцов и другим ресурсам.

Условия доступа: ресурс открыт для всех пользователей сети Интернет.

URL:http://www.fips.ru

* **Questel QPAT** - патентные базы компании Questel. Фонд составляет свыше 50 миллионов документов 78 стран, полные тексты патентных документов США, Франции, Германии, Великобритании и т.д. База данных обновляется еженедельно. Архив с 1920 года.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до 31 августа 2011 г.

URL:www.qpat.com

Периодические издания

* **American Institute of Physics** - полнотекстовые научные журналы по физике и технической механике.

URL:http://scitation.aip.org

* **American Physical Society** - представлены журналы Американского физического общества.

Условия доступа: доступ возможен внутри корпоративной сети университета до конца 2010 года.

URL:http://publish.aps.org

* **Arxiv -** архив статей по физике, математике, компьютерному моделированию.

Условия доступа: свободный доступ к полнотекстовым версиям в формате PDF.

URL:http://arxiv.org/

* **DOAJ** - модерируемый каталог научных журналов со свободным веб-доступом к полным текстам статей создается с февраля 2003 г. в университете г. Лунд (Швеция).

Предоставляет доступ к научным и академическим журналам по всем отраслям знаний.

Полнотекстовый поиск статей возможен по более чем 1100 наименованиям журналов.

URL:http://www.doaj.org

* **Elsevier** - электронные научные журналы (23 предметные коллекции) с глубиной полнотекстового доступа с 2006 года (полные тексты с зеленой пиктограммой).

Язык публикации: английский.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети.

URL: http://www.sciencedirect.com

* **IEEE** *(Institute of Electrical and Electronics Engineers)*- 139 полнотекстовых журналов.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до 30 октября 2010 года.

**URL**: http://ieeexplore.ieee.org/

* **Institute of Physics** - полнотекстовые журналы по физике, прикладной математике, вычислительной технике и др.

Условия доступа: доступ открыт по сети университета .

URL: http://journals.iop.org/

* **Научная электронная библиотека** - крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования. На платформе доступны электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до конца 2010 года.

* Российские научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Архив полных текстов за 2007-2010 гг.

Язык публикаций: русский.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до 31 декабря 2010 года.

URL:http://elibrary.ru

* **Oxford University Press** - полнотекстовые журналы STM (Science, Technology, Medicine) collеction:

Условия доступа: доступ открыт по общеуниверситетской сети до конца 2010 года

URL :http://www.oxfordjournals.org/

* **Science** - мультидисциплинарный журнал. Кроме самого журнала в комплект подписки входит информационная база Science Now. Открыт доступ к полным текстам статей с 1997 года.

URL:http://www.sciencemag.org

* **SPIE Digital Library** - электронная библиотека в области оптики, фотоники, лазерной техники, биомедицины и биофизики и т.д.

Язык публикаций: английский.

URL:http://spiedl.org

* **SpringerLink** - предоставляет доступ к более чем 1 600 полнотекстовым научным журналам по всем отраслям знаний и базе данных по математике Lecture Notes in Mathematics. С 2005 г. на сайте так же представлены журналы издательства Kluwer.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до конца 2010 года.

URL:http://www.springerlink.de

* **Taylor & Francis** - более 1 000 полнотекстовых электронных журналов по всем областям знаний. Архив с 1997 года.

URL:http://www.informaworld.com

* **Wiley** - полнотекстовые электронные научные журналы, охватывающие все области естественных и общественных наук.

Глубина архива преимущественно с 1999 года.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до конца 2010 года.

URL:http://www.interscience.wiley.com

Реферативные и библиографические базы данных

* **Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)** - сводная база данных аналитической росписи статей из периодических изданий. Не содержит полных текстов статей. В рамках проекта доступны журналы за 2008-2010 гг.

Условия доступа: к БД МАРС открыт в читальных залах НТБ (ком. 210, 309а, 311).

URL: http://new.arlicon.com/services/mars\_analitic.html

* **Электронные реферативные журналы ВИНИТИ** - содержат информационные сообщения о научных документах по естественным и техническим наукам. В Базе данных представлено содержание выпусков РЖ, выписываемых библиотекой в электронном виде с 2005 года.

Условия доступа: доступ к РЖ ВИНИТИ организован по общеуниверситетской сети ТПУ.

* СSA Illumina - реферативные базы данных, сгруппированные по дисциплинарным блокам Technology (Технические науки и Технологии) и Natural Sciences (Естественные науки):
  + CSA Engineering Research Database (Civil, earthquake, environmental, mechanical, and transportation)
  + CSA High Technology Research Database with Aerospace (Aeronautics, computer & information technology, electronics, physics)
  + CSA Materials Research Database with METADEX (Materials science, metals and alloys, engineered materials, ceramics)
  + Earthquake Engineering Abstracts (Earthquake engineering, earthquake resistant design and analysis)
  + Environmental Engineering Abstracts (Air and water quality, environmental safety, energy production)

Источники информации представлены в ретроспективе до 30-40 и более лет. Рефераты снабжены ссылками на полные тексты статей из журналов, доступных ТПУ.

Язык публикаций: английский.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети до 31 декабря 2010 года по логину и паролю. URL: http://www.csa.com/csaillumina/login.php

* **INSPEC** - ведущая англоязычная реферативная база данных в области физики, электротехники, электроники, коммуникаций, компьютерных наук, информационных технологий и механотехники. Включает реферативную информацию о статьях из более 4 тыс. журналов, 2 тыс. трудов научных конференций, книг, патентов и отчетов.

Рефераты снабжены ссылками на полные тексты статей из журналов, доступных ТПУ.

Хронологический охват: с 1969 года по настоящее время.

Условия доступа: доступ организован по общеуниверситетской сети по 30 сентября 2010 года.

URL:http://search.ebscohost.com