



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Ресурсы и сервисы библиотеки вуза: следующий уровень

Ирина Владимировна Котова,
Томский политехнический университет
Научно-техническая библиотека

Племник А. И. «Библиотеки в мире индексов и аббревиатур: ЭБС, ФЕДУРУС, АБИС, DOI – как не заблудиться?»

Конференция



Участники (98)

ФИО	Статус
Савин Игорь Александрович	...
Пронин Александр Иванович	...
Киселев Павел Юрьевич	...
Костин Константин Николаевич	...
Голубовская Мария Николаевна	...
Волкова Лера Сергеевна	...

Чат

Общий | Вопросы

Племник Александр Иванович: Добрый день, уважаемые коллеги! Вебинар начнется ровно в 12:00 МСК. А пока можете посмотреть расписание наших вебинаров на первое полугодие 2017 года <http://act.portal.sibnet.ru/act/36659.html>

Записи этого вебинара вы сможете посмотреть через несколько дней на нашем видеоканале на YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCQnTbYuaJ2mG342Hmz8uub_somfmalu0m1

Киселев Павел Юрьевич: 14.04.2017. Понятно, как работать культурой: знания и диалог. Костин К.И.: <http://b6664.vpn.sibnet.ru/mir/s/13561>

Голубовская Мария Николаевна: Добрый день

Белин Витя Юрьевич: +

Воронина Анна Николаевна: +

Николаева Юлия Владимировна: +

Осарица Ирина Николаевна: +

Киселев Павел Юрьевич: Добрый день

Фомин Александр Владимирович: +

Карабутова Людмила Евгеньевна: Коллеги, что-нибудь уже происходит? У меня пока одна заставка...

Громова Надежда Геннадьевна: идет вебинар

Громова Надежда Геннадьевна:

Лобовская Наталья Николаевна: идет видео, слышен звук, все нормально

Конф. Встр.

Племник_05042017_final_tlnai.ppt

Без чего теперь уже точно не обойтись (взгляд библиотек)

- Доступ к любому ресурсу единого библиотечного пространства вуза через **единое окно** (зарубежные, российские, собственной генерации) ресурсы разного воплощения
- Обеспечение сквозной авторизации при работе не только с библиотечными сервисами но и системой управления вузом (сетевые службы, рабочие кабинеты, система управления учебным процессом, телефония, система управления документооборотом, система безопасности и пр.). **Принцип SSO**
- Обслуживание научными данными (**Data Curation**) – новое направление для научных библиотек
- Цифровая идентификация объектов на основе **DOI** для продвижения ресурсов собственной генерации
- Развитие **институциональных репозитариев**

3



Оборудование

180 компьютеров,
23 принтера, МФУ
52 сканера,
18 серверов,
20 коммутаторов,
презентационное
оборудование

ПО

САПР, СУБД,
графические
пакеты, мульти-
медия, web-дизайн...

Функции

Администрирование
АБИС, сетевых служб,
специализированных
библиотечных сервисов и
удаленного доступа,
техническая поддержка
оборудования...

Человеческие ресурсы

2,5 технических
специалиста





Внешний



Внутриуниверситетский

5. Развитие институциональных репозитариев

<http://earchive.tpu.ru> (ПО DSpace)



Электронный архив ТПУ

Разделы

Выберите раздел для просмотра его коллекций.

Наука 31007

Образование 4919

Университетская жизнь 426

Фильтр

По автору

Смолянинов, Станислав Иванович 140

Витюгин, Виктор Моисеевич 122

Лопатинский, Вадим Петрович 117

По тематике

электронные ресурсы 1286

авторефераты диссертаций 1126

моделирование 549

Россия 457

По дате

2000 - 2017 28393

1900 - 1999 7954

1895 - 1899 1

Дата создания

ноябрь 2015

Количество документов

36 352

Индексирование Google Scholar

9 890



Развитие институциональных репозитариев

01.01.2017

Russian Federation 01.07.2016

ranking	World Rank	Institute
1	231	Ural Federal University Institutional Repository
2	542	ITMO University Open Database of Scientific Publications
3	706	Siberian Federal University Digital Repository
4	794	Belgorod State University Repository
5	855	E-library Udmurt State University
6	973	Yaroslavl State University Electronic Archive
7	1026	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University Electronic Library
8	1060	Ural State Forestry Engineering University Repository
9	1217	Altai State University Electronic library
10	1263	Russian State Vocational Pedagogical University Repository
11	1303	Saint Petersburg State University Repository
12	1326	Repository Sverdlovsk Regional Universal Scientific Library VG Belinsky
13	1480	South Ural State University Repository
14	1496	I JINR Document Server Joint Institute for Nuclear Research
15	1609	Ural State Pedagogical University Repository
16	1660	Tver State University Repository
17	1733	Kazan Federal University Repository
18	1737	Tomsk Polytechnic University Repository
19	1871	Institute of Volcanology and Seismology FEB RAS Repository
20	1951	Kazan Federal University Repository
21	1980	Repository Tver State Technical University
22	2035	Social Sciences Information Space
23	2127	Orenburg State University Repository
24	2270	Repository Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration

ranking	World Rank	Institute	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	212	Ural Federal University Institutional Repository	201	361	359	190
2	539	Siberian Federal University Digital Repository	342	683	797	517
3	586	ITMO University Open Database of Scientific Publications	680	296	1342	1287
4	812	Belgorod State University Repository	608	936	1121	729
5	861	Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University Electronic Library	155	599	1178	1535
6	922	Tomsk Polytechnic University Repository	456	1524	1731	217
7	936	E-library Udmurt State University	1121	802	978	1128
8	946	I Kazan Federal University Repository	287	1739	1630	115
9	1002	Ural State Forestry Engineering University Repository	942	1198	1318	798
10	1074	Russian State Vocational Pedagogical University Repository	765	1584	983	532
11	1144	Yaroslavl State University Electronic Archive	986	1104	1228	1339
12	1161	Saint Petersburg State University Repository	881	1383	1585	1006
13	1211	Altai State University Electronic library	1029	1655	1379	683
14	1294	Repository Sverdlovsk Regional Universal Scientific Library VG Belinsky	973	1193	1182	1530
15	1316	South Ural State University Repository	988	1704	2129	843
16	1374	Digital Library Tomsk State University	1037	1262	810	1654
17	1538	Ural State Pedagogical University Repository	1042	1797	1673	1342
18	1548	I JINR Document Server Joint Institute for Nuclear Research	1321	1704	1752	1447
19	1626	Kharkov National University of Internal Affairs Institutional Repository / Інституційний Репозитій Харківського національного університету внутрішніх справ	213	2127	1973	961
20	1746	Institute of Volcanology and Seismology FEB RAS Repository	1582	2001	2022	1362
21	1814	Repository Tver State Technical University	2101	2020	1986	1307
22	1904	Tver State University Repository	1297	1131	1411	2045
23	2055	Orenburg State University Repository	1707	2097	1974	1897
24	2273	Repository Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration	2249	2220	2175	2045



Коллекция «Образование/Студенческие работы/ВКР»

ИПК «ГЭК»

Начало работы – февраль 2017

Индексы УДК							
Подразделение : Институт кибернетики							
Студент ▲ 2	Группа ▲ 1	Тема ВКР	Руководитель	Кафедра	Организация, по	Аннотация работ	УДК
8ГМ51							
Бардакова Мари 8ГМ51		Разработка авто	Чухланцева Маг		ФГУ Томский ЦС	Цель работы – с	621.317.7.089.6:658.562.012.
Гариф Дайана Д 8ГМ51		Геометрический	Муравьев Серге СУМ		Федеральное го	В терминах вен	519.812.4:681.2.082
Епифанова Алё 8ГМ51		Автоматизирова	Вергасов Олег К		АО НПЦ Полюс	Разработка ком	681.2.089-027.43
Ильина Наталья 8ГМ51		Синтез реалист	Наталинова Нат СУМ		Медприбор ООС	В данной работе	
Кобдобаева Риз 8ГМ51		Оценка метроло	Суханов Алексе СУМ		Федеральное го	Работа направл	
Нихилеева Яна. 8ГМ51		Разработка вирт	Стукач Олег Вле СУМ		Федеральное го	Разрабатываетс	
Полова Ксения J 8ГМ51		Генератор сигна	Баранов Павел + ТПС		Федеральное го	Для исследован	
Рыжинская Ксен 8ГМ51		Разработка метс	Шабалина Анаст		СФТИ	Работа включае	



Коллекция «Образование/Студенческие работы/ВКР»

ИПК «ВКР»:

- диалог: научный руководитель, студент, библиотека
- проверка на плагиат
- исключение глав ДСП, коммерческой майной

Выпускная квалификационная работа

Сообщения

Автор:

Ряков Иван Витальевич

Группа:

5ГМ5А

Тема ВКР:

Частотно-регулируемый асинхронный электропривод электроцентробежного насоса ЭЦН 3-80-2000

Научный руководитель:

Деметриев Юрий Николаевич

Подразделение:

Энергетический институт(ЭНИИ)

Кафедра:

Кафедра электропривода и электрооборудования(ЭПЭО)

ВКР:
Из списка ранее проверенных: на антиплагиат
pdf:
<http://portal.tpu.ru/desktop/student/antiplagiat>

Документ №: 166709 (ВКР)

Файл:

<http://portal.tpu.ru/cs/TPU318657.docx>

Отчет АП:

24.35% **Отчет**

Размер:

4,9 МБ.

Проверено:

02.05.2017 12:28:01

Макет ВКР для ЭБС:

<http://portal.tpu.ru/cs/TPU321392.pdf> 3.93 МБ.

Описание

Индекс УДК:

<http://www.lib.tpu.ru/udk.html> 62-83-529:622.53

Аннотация:
на русском языке

В данной выпускной квалификационной работе была разработана и исследована с помощью программы Matlab математическая модель погружного асинхронного электродвигателя, имитационная модель разомкнутой системы ПЧ-АД со скалярным управлением. В ходе разработки и выполнения проекта был осуществлен выбор оборудования. Выбран расчет параметров погружного электродвигателя. Предложено использовать современный асинхронный частотно-регулируемый электропривод. Выбран электродвигатель серии ЭДСТ 56 - 96М, преобразователь частоты Электрон-05-100.

Аннотация:
на иностранном языке

In this graduate qualification work, a mathematical model of a submersible asynchronous electric motor was developed and studied with the help of the Matlab program, a simulated model of an open-loop IF-AD system with scalar control. During the development and implementation of the project, equipment was selected. Selection and calculation of submersible motor parameters It is proposed to use a modern asynchronous frequency-controlled electric drive. The electric motor of EDST 56 - 96M series, frequency converter Elektron-05-100 is selected.

Тематика
ключевые слова, рус.яз.

ключевое слово: частотно-регулируемый электропривод

Вернуть на доработку

Опубликовать в ЭБС ТПУ

Сохранить

Закрыть

РБА, Красноярск, 2017

8



Количество документов 4 919

Электронный архив ТПУ / Образование / Студенческие работы / Магистерские диссертации

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/38342>

Title:	Частотно-регулируемый асинхронный электропривод электроцентробежного насоса ЭЦН 3-80-2000
Authors:	Раков, Иван Витальевич
metadata.dc.contributor.advisor:	Дементьев, Юрий Николаевич
Keywords:	частотно-регулируемый электропривод; скалярное управление; установка электроцентробежного насоса; асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором; преобразователь частоты; frequency-controlled electric drive; scalar control; installation of an electric centrifugal pump; induction motor; frequency converter
Issue Date:	2017
Citation:	Раков И. В. Частотно-регулируемый асинхронный электропривод электроцентробежного насоса ЭЦН 3-80-2000 : дипломный проект / И. В. Раков ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). Энергетический институт (ЭНИИ). Кафедра электропривода и электрооборудования (ЭПЭО) ; науч. рук. Ю. Н. Дементьев. — Томск, 2017.
Abstract:	В данной выпускной квалификационной работе была разработана и исследована с помощью программы Matlab математическая модель погружного асинхронного электродвигателя, имитационная модель разомкнутой системы ПЧ-АД со скалярным управлением. В ходе разработки и выполнения проекта был осуществлен выбор оборудования. Выбор и расчет параметров погружного электродвигателя. Предложено использовать современный асинхронный частотно-регулируемый электропривод. Выбран электродвигатель серии ЭДСТ 56 – 96М, преобразователь частоты Электон-05-100. In this graduate qualification work, a mathematical model of a submersible asynchronous electric motor was developed and studied with the help of the Matlab program, a simulated model of an open-loop IF-AD system with scalar control. During the development and implementation of the project, equipment was selected. Selection and calculation of submersible motor parameters. It is proposed to use a modern asynchronous frequency-controlled electric drive. The electric motor of EDST 56 - 96M series, frequency converter Elekon-05-100 is selected.
URI:	http://earchive.tpu.ru/handle/11683/38342
Appears in Collections:	Магистерские диссертации

Files in This Item:

File	Size	Format
TPU321392.pdf	4.02 MB	Adobe PDF

View/Open

4. Цифровая идентификация объектов для продвижения ресурсов собственной генерации



Электронный архив ТПУ / Образование / Студенческие работы / ВКР

Пожалуйста, используйте этот идентификатор, чтобы цитировать или ссылаться на этот ресурс: <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/36391>

Название:	Проект участка разложения монацита производительностью 1000 т в год
Авторы:	Бурумбаев, Адиль Ильмирович
Научный руководитель:	Амелина, Галина Николаевна

*Издательство ТПУ – doi
Открытый электроонный архив – handle*

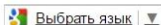
2. Обеспечение сквозной авторизации (Базы данных)

Единая база данных отдела кадров – студенты, аспиранты, сотрудники.



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Удаленный доступ к электронным ресурсам НТБ НИ ТПУ



Вы обращаетесь к ресурсу, который, в соответствии с лицензионным соглашением, доступен **только** для студентов, аспирантов и сотрудников Томского политехнического университета.

Если Вы студент, аспирант или сотрудник ТПУ - введите учетные данные и нажмите "Login".

Введите имя (логин) и пароль доменного пользователя
НИ ТПУ:

Логин:

Пароль:

Login

Система имеет определенные ограничения по безопасности, если пользователь:

- > за 15 минут скачал более 500Мб. и/или просмотрел более 1000 страниц, его аккаунт блокируется системой;
- > за 5 минут 10 раз ввёл неправильный пароль, его аккаунт блокируется системой.



2. Обеспечение сквозной авторизации (Электронный каталог)

<http://catalog.lib.tpu.ru>

[Главная](#) / [Вход](#)

Вход

Вход на основе идентификатора читателя библиотеки

Удаленный заказ материалов из фонда библиотеки, проверка статуса ваших заказов. Для входа необходимо указать **идентификатор** читателя, который присваивается каждому читателю библиотеки и указан на **читательском билете**.

Идентификатор:

Пароль:

[Вход](#)

[Очистить](#)

- Студенты, преподаватели и сотрудники используют идентификатор на читательском билете: **23821...**
- Гости, сотрудники других библиотек используют гостевой идентификатор: **93821...**

Вход на основе учетной записи

Для выполнения входа можно применять уже существующие персональные учетные записи [Портал ТПУ](#) или социальных сетей.

- [Вход через портал ТПУ](#)
- [Вход через Яндекс](#)
- [Вход через Twitter](#)
- [Вход через Google+](#)



ФЕДУРУС – Федерация доступа к удаленным ресурсам учебной среды





1. Раздел «Мои публикации» в Личном кабинете сотрудника, на персональном сайте, в телефонном справочнике (справочник «Труды ученых ТПУ»)
2. Инфо-сезоны для авторов
3. Работа с профилями сотрудников в РИНЦ
4. Информационная поддержка конференций ТПУ
5. Страницы НТБ в социальных сетях
6. ...

Ближайшие планы:

1. Новая версия сайта библиотеки
2. Модуль книгообеспеченности
3. ..



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«Чтобы дойти до цели,
надо прежде всего идти»

Оноре де Бальзак

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ирина Владимировна Котова
Научно-техническая библиотека
Томский политехнический университет
irina@lib.tpu.ru