

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НАПОЛНЕНИЯ ВУЗОВСКИХ РЕПОЗИТОРИЕВ

Бархатов Андрей Вячеславович
научная библиотека СФУ,
ведущий инженер-программист

РЕПОЗИТОРИЙ = ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ РЕПОЗИТОРИЙ (КОРПОРАТИВНАЯ ЭБ)

**электронный архив для сбора, хранения и
распространения результатов
интеллектуальной деятельности организации**

ЗАЧЕМ ВУЗУ РЕПОЗИТОРИЙ, ЕСЛИ ЕСТЬ АБИС?

(автоматизированная библиотечная
информационная система)

АБИС вуза ориентирована
на внутреннюю аудиторию,
а репозиторий — на внешнюю

- Лучше отражает интеллектуальную работу вуза (контент вуза не теряется в массе)
- Имеет более простой интерфейс для неподготовленных пользователей
- Поддерживает самоархивацию
- Лучше индексируется поисковиками

Это не так важно для АБИС, но важно для репозитория

ПОЭТОМУ ЛУЧШЕ ИНДЕКСИРУЕТСЯ ПОИСКОВИКАМИ

Вуз	ЭК АБИС	Репозиторий
УрФУ	8 970	470 000
СФУ	214 000	286 000
БелГУ	8	159 000
СПбПУ	4 360	215 000
ТПУ	10 600	283 000

И НАХОДИТСЯ ПОИСКОВИКАМИ



Индексирование поисковиками не менее важно, чем функции и удобство самого репозитория

Часто пользователи сразу хотят получить ответ от своего
поисковика, а не изучать незнакомый интерфейс

- Можно дорабатывать/настраивать АБИС
- Проще использовать существующее ПО
- Если есть возможности и способности:
разрабатывать собственное ПО

В СФУ используем DSpace с 2008 года (elib.sfu-kras.ru), сделав тогда первый русский перевод

ЧТО ПУБЛИКОВАТЬ В РЕПОЗИТОРИИ?

**Всё, что полезного производится
в организации, чтобы максимально полно
отразить свою работу**

статьи и препринты, диссертации и авторефераты, ВКР, учебно-методические, научные и справочные издания, газеты, материалы конференций, отчёты по НИР, патенты, мультимедиа

МЫ СТРЕМИМСЯ, НО ПОКА ДАЛЕКИ ОТ ЭТОГО

Тип ресурса	Кол-во на май
Журналы СФУ	3 6450
Материалы конференций	11 987
ВКР, диссертации	5 699
Статьи сотрудников в журналах	275
Прочие издания, неизданные статьи	73

ОТКУДА ПОЛУЧАТЬ КОНТЕНТ?

ИСТОЧНИКИ КОНТЕНТА

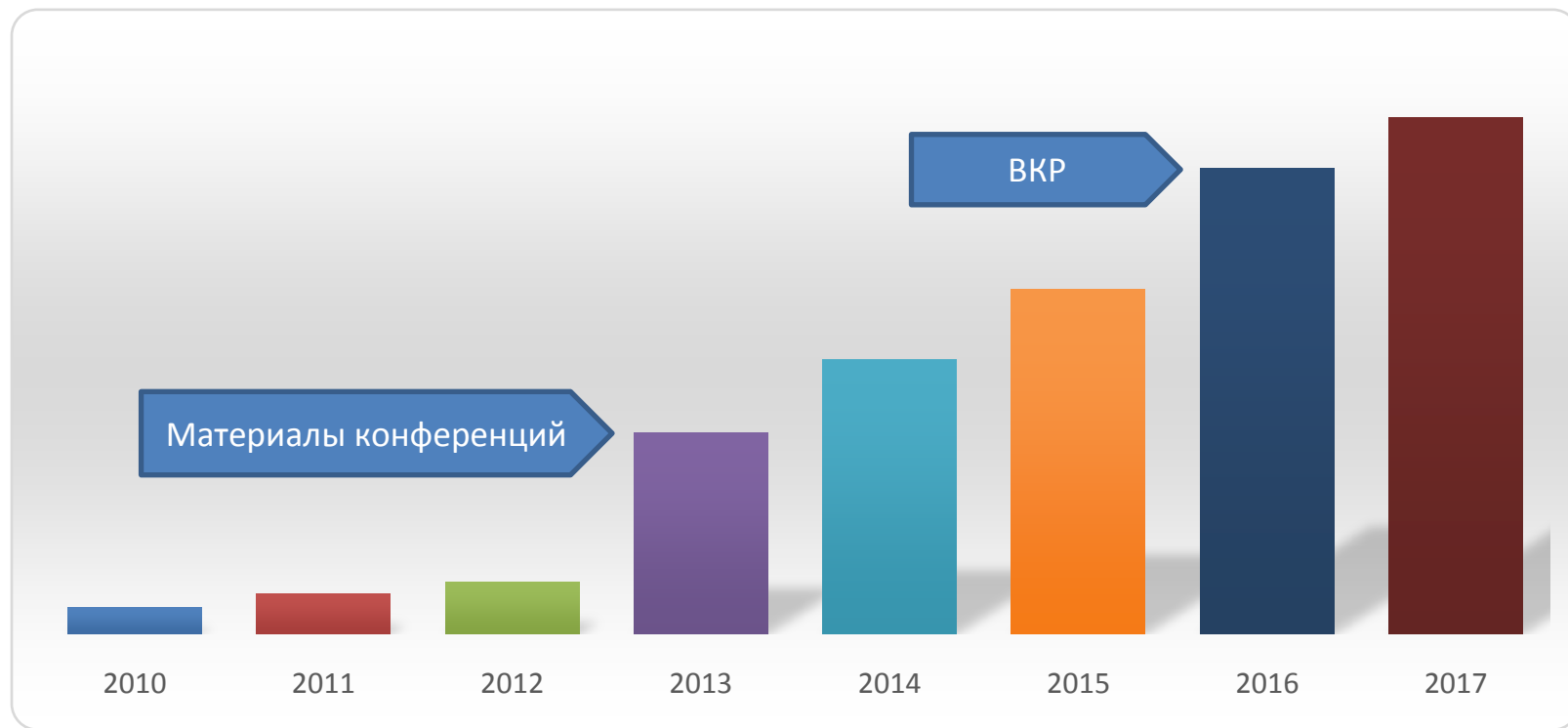
- **Подразделения, отвечающие за контент**
 - аспирантура, издательство, редакции журналов, НИЧ
- **Авторы (статьи, ВКР)**
- **Существующие внутренние системы**
 - сайты конференций, сайты журналов, АБИС
- **Внешние системы (API, экспорт)**
 - eLIBRARY.RU, Scopus, Web of Science (нет текстов!)

- **Нужна заинтересованность держателей контента**
 - зачем мне отправлять статью, ВКР и т. д.?
- **Журналы часто разрешают перепубликацию только препринтов**
 - нужно проверять политику (SHERPA/RoMEO?)
 - нужно искать препринты (страдает качество)
- **Большие трудозатраты при миграции контента из-за разных стандартов**

НАШИ ПОДХОДЫ В ПОЛУЧЕНИИ КОНТЕНТА

- **Минимизация двойной работы**
 - миграция/интеграция существующего контента
 - в планах: загрузка статей из РИНЦ, Scopus, Web of Science (нет текстов!)
 - в планах: шлюз ИРБИС → DSpace для изданий
- **Включение репозитория в университетские регламенты, чтобы «заинтересовать» и чтобы узнали**
 - для получения выплаты за статью необходимо предоставить полный текст для репозитория и проверить политику журнала
 - регламент по ВКР

РОСТ РАЗМЕРА НАШЕГО РЕПОЗИТОРИЯ



КАК СТРУКТУРИРОВАТЬ И ОПИСЫВАТЬ КОНТЕНТ?

Во многом определяется платформой

- В DSpace только одна иерархическая классификация (по подразделениям)
- В DSpace нет встроенных схем на описание различных типов ресурсов (делайте сами!)
- «Урезанные» метаданные при самоархивации и миграции
 - неизвестна рубрика, не нормализованы ФИО...

- **Базовые метаданные при самоархивации + рубрикатор ГРНТИ**
 - чтобы не терять «клиентов»
 - создаём поля и словари по мере необходимости
- **Иерархическая классификация по видам контента**
- **Фасетная навигация и поиск в подразделах**

ПРИМЕР ФАСЕТНОЙ НАВИГАЦИИ В DSPACE

ВКР:

- год
- институт
- кафедра
- специальность
- научный руководитель

Журнальные статьи:

- год
- институт
- кафедра
- автор
- журнал

Выпускные квалификационные работы

ПРОСМОТР

Даты публикации | Авторы | Названия

Поиск в данном разделе и его коллекциях:

Искать

Коллекции данного раздела

Авторефераты диссертаций на соискание учёных степеней [575]

Авторефераты магистерских диссертаций, выполненных в рамках проекта «Специальное инженерное образование» [19]

Выпускные квалификационные работы бакалавров и специалистов [2938]

Диссертации на соискание учёных степеней [164]

Магистерские диссертации [300]

Последние добавленные ресурсы

Тактика обьска
Марьянен, Юрий Сергеевич (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Детский
Развитие
Электро
Уроки, Иван Николаевич (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Электроснабжение радиозавода
Саломанов, Андрей Алексеевич (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Web-приложение «Агрегатор новостей»
Белков, Виктор Анатольевич (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Автомобиль повышенной проходимости с разработкой подвески и тормозного механизма передней оси
Герасименко, Алена Сергеевна (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Разработка процесса создания и внедрения комплексных рабочих инструкций в субъектах малого предпринимательства
Суровцев, Алексей Валерьевич (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Подготовка документации для создания метрологической службы в независимой испытательной лаборатории «СибТест» ООО «Центр пожарной экспертизы»
Василькина, Анастасия Владимировна (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Разработка методик калибровки специальных средств на ОАО «РЖД»
Королёв, Михаил Сергеевич (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Подготовка документации для подтверждения компетентности аккредитованной на право проведения калибровочных работ лаборатории геометрических измерений АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнёва»
Калорская, Светлана Андреевна (Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2016)

Поиск

Поиск в архиве
В этом разделе

КАТАЛОГ

Дата публикации

2016 (3347)
2015 (118)
2014 (105)
2013 (45)
2012 (54)

Институт

Институт управлений бизнес-процессами и экономики (603)

Институт нефти и газа (365)

Институт педагогики, психологии и социологии (333)

Торгово-экономический институт (328)

Политехнический институт (320)

... Показать ещё

Кафедра

Кафедра экономики и управления бизнес-процессами (215)

Кафедра экономики и организации предприятий энергетического и транспортного комплексов (121)

Кафедра социологии (110)

Кафедра информационных технологий обучения и непрерывного образования (90)

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (88)

... Показать ещё

Специальность

38.03.01 Экономика (386)
38.03.02 Менеджмент (228)

- Сложно выполнять реструктуризацию разделов
 - ограничены возможности веб-интерфейса
- Дублирование авторов в различном написании
 - как следствие: не посмотреть все материалы автора
- Нет иерархического рубрикатора ГРНТИ

КАК ИНТЕГРИРОВАТЬ DSPACE С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ?

ИЗ DSPACE ВО ВНЕШНЮЮ СИСТЕМУ (ОТДАЧА КОНТЕНТА)

CSV, OAI PMH, REST

САЙТ ЖУРНАЛА СФУ (DRUPAL) ПОЛУЧАЕТ НОМЕРА И СТАТЬИ ИЗ DSPACE (ОПИСАНИЯ + ССЫЛКИ)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd" >
  <responseDate>2016-11-23T04:35:48Z</responseDate>
  <request verb="ListRecords" metadataPrefix="qdc" set="col_2311_20566">http://elib.sfu-kras.ru/
  </ListRecords>
  <ListRecords>
    <record>
      <header>
        <identifier>oai:elib.sfu-kras.ru:2311/20567</identifier>
        <timestamp>2016-09-06T20:01:33Z</timestamp>
        <setSpec>com_2311_663</setSpec>
        <setSpec>com_2311_604</setSpec>
        <setSpec>col_2311_20566</setSpec>
      </header>
      <metadata>
        <qdc:qualifieddc xmlns:qdc="http://dspace.org/qualifieddc/" xmlns:doc="http://www.lyncod.org/doc/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/" xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/terms/ http://dublincore.org/schemas/xmls/qdc/2006/01/06/dcterms.xsd http://dublincore.org/schemas/xmls/qdc/2006/01/06/dcterms.xsd http://www.ukoln.ac.uk/metadata/dcmi/xmlschema/qualifieddc.xsd" >
          <dc:title>
            Динамика потоков CO2 с поверхности почвы в сосновых древостоях Средней Сибири
          </dc:title>
          <dc:terms:alternative>
            Dynamics of the CO2 Fluxes from the Soil Surface in Pine Forests in Central Siberia
          </dc:terms:alternative>
          <dc:x-pages>338-357</dc:x-pages>
          <dc:x-contacts>
            Махныкина, А.В.:Сибирский федеральный университет Россия, 660041, Красноярск, пр. Свободный
          </dc:x-contacts>
          <dc:x-contacts>
            Прокушкин, А.С.:Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН Россия, 660036, Красноярск, А.С. Прокушкин
          </dc:x-contacts>
          <dc:x-contacts>
            Ваганов, Е.А.:Сибирский федеральный университет Россия, 660041, Красноярск, пр. Свободный
          </dc:x-contacts>
        </qdc:qualifieddc>
      </metadata>
    </record>
  </ListRecords>
</OAI-PMH>
```

OAI PMH

The screenshot shows the website of the Journal of Siberian Federal University. The page is titled "ЖУРНАЛ (СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА) JOURNAL OF SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY". It features a navigation menu with options like "Главная", "Научный журнал", "Журналы СФУ", and "Биология". A sidebar on the left lists various categories such as "Техника и технологии", "Гуманитарные науки", "Математика и физика", "О журнале", "Об издательстве", "Подписчикам", "Вопрос-ответ", and "Контакты". The main content area displays a list of articles under the heading "Серия «Биология». 2016 год (том 9, номер 3)".

Серия «Биология». 2016 год (том 9, номер 3)

- Структура, эволюция биосферы и возможные пути ноосферогенеза**
стр. 256-290; Протасов, А.А.
[полный текст \(.pdf\)](#) / [аннотация](#)
- Zeolite Use Efficiency Variation under Water Deficit Stress in Grass Pea and Lentil**
стр. 291-303; Pirzad, Alireza; Mohammadzadeh, Sevil
[полный текст \(.pdf\)](#) / [аннотация](#)
- Выделение культуры грибоного мицелия из светящейся древесины**
стр. 304-320; Лузырь, А.П.; Медведева, С.Е.; Бондарь, В.С.
[полный текст \(.pdf\)](#) / [аннотация](#)
- Состав, свойства и уровень радионуклидного загрязнения почвенного покрова 15-километровой зоны АЭС**
стр. 321-337; Молчанова, И.В.; Кайгородова, С.Ю.; Михайловская, Л.Н.; Габерштейн, Т.Ю.; Хлыстов, И.А.
[полный текст \(.pdf\)](#) / [аннотация](#)
- Динамика потоков CO2 с поверхности почвы в сосновых древостоях Средней Сибири**
стр. 338-357; Махныкина, А.В.; Прокушкин, А.С.; Ваганов, Е.А.; Верховец, С.В.; Рубцов, А.В.
[полный текст \(.pdf\)](#) / [аннотация](#)

Запросы по HTTP: список номеров (**ListSets**), описания статей (**ListRecords**), ссылки на файлы (**GetRecord**)

ИЗ ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЫ В DSPACE (ПОЛУЧЕНИЕ КОНТЕНТА)

ZIP, OAI PMH, SWORDV2, REST

открытые стандарты

ВКР И СТАТЬИ СОТРУДНИКОВ ПРИНИМАЮТСЯ ЧЕРЕЗ ФОРМЫ ВНЕ DSPACE

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

УПРАВЛЯЙ СВОИМ БУДУЩИМ

Мой СФУ • Курсы • Библиотека • Веб-почта

Заявка на размещение выпускной квалификационной работы на сайте университета

Пароль *

Пароль можно получить у ответственного должностного лица института, назначенного распоряжением директора института. Пароли ответственным выдаются по распоряжению о назначении ответственного прося высылать на адрес info@lib-sfu-kras.ru, в ответ будет выслан пароль. Тел. для справок: +7 (391) 246-98-60.

Автор (студент)

Фамилия *

Имя *

Отчество

Институт/филиал *

Руководитель

Фамилия *

Имя *

Отчество

Учёная степень *

Учёное звание *

Должность *

SWORDV2 + REST

Проверенные ВКР и статьи загружаются из Drupal в DSpace по протоколу SWORDV2 (<http://elib.sfu-kras.ru/swordv2/collection>).

При необходимости закрывается доступ с помощью протокола REST (<http://elib.sfu-kras.ru/rest>).

Главная / Статьи сотрудников / Статьи в научных журналах / Просмотр элемента

An Efficient Water Model for Large Scale Molecular Dynamics Simulations

Журнал:
Journal of Siberian Federal University - Mathematics and Physics

Квартиль журнала в Scopus:
Q4

Библиографическое описание:
Зализняк, В. Е. An Efficient Water Model for Large Scale Molecular Dynamics Simulations [Текст] / В. Е. Зализняк // Journal of Siberian Federal University - Mathematics and Physics. — 2015. — Т. 8 (№ 4). — С. 487-496

The development of simple and efficient model that correctly represent the important features of water is essential to overcome the limitations in time scale and system size currently encountered in atomistic molecular dynamics simulations. The proposed one site model includes Lennard-Jones interaction and the angular averaged dipole-dipole interaction. Experimental data of liquid water at various temperatures are used for parametrization of the model. The values of density were chosen as primary target properties. These properties cover a temperature range from 300 to 350 K and pressures up to 10.1 MPa. The model properties are compared with those obtained from experiment 5 model. The comparison shows that all chosen the proposed model. Computational scheme that. The proposed water model reproduces the key being computationally considerably more efficient er models. The model is for use on large scale sized structures.

Открыть
zaliznyak_0.pdf (763.8Kb)

9851
<http://elib.sfu-kras.ru/handle/2311/27908>

МАТЕРИАЛЫ С САЙТОВ КОНФЕРЕНЦИЙ КОНВЕРТИРУЮТСЯ В ZIP-АРХИВ RHP-СКРИПТОМ

Конференция «Молодёжь и наука» '2014

О сборнике
Оглавление

Оглавление

- ☐ Гуманитарное направление
- ☐ Естественно-научное направление
- ☐ Актуальные проблемы химии

[ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В ЛЕДЯНЫХ ПРЕПАРАТАХ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА](#)

Антипова К.

[СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ \$La_{1-x}VxCoO_{3+\delta}\$](#)

Барыкина Ю. А., Каймиева О. С.

[ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА АКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОЙ КАТАЛАЗЫ](#)

Бикмухаметова З. Н., Хузиахметова А.Н.

[СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И РАСТВОРИМОСТЬ 5-ИЗОПРОПИЛИДЕН-2-ТИОБАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ](#)

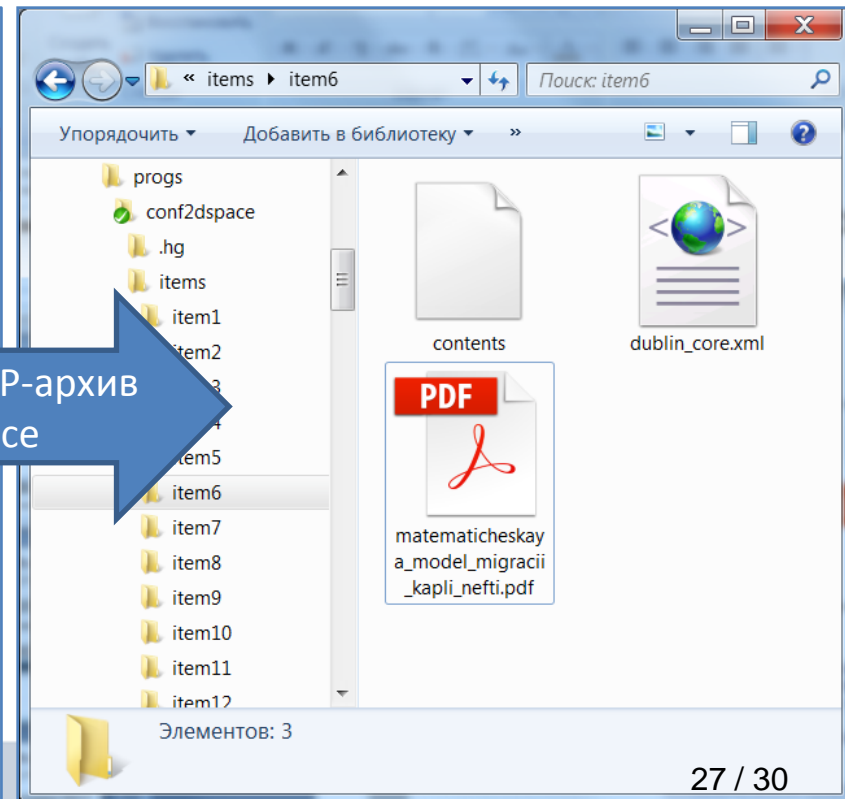
Владимирова Н. И.

[ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОИСК СТАБИЛЬНЫХ ФАЗ В СИСТЕМЕ LI-SI](#)

Головатая Д. К.

[КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЕЛИССЫ ПЕКАРСТВЕННОЙ ПО ДАННЫМ ХРОМАТО-МАСС-](#)

конвертор в ZIP-архив
для DSpace



« items > item6

Поиск: item6

Упорядочить ▾ Добавить в библиотеку ▾ >>

progs
conf2dspace
.hg
items
item1
item2
item3
item4
item5
item6
item7
item8
item9
item10
item11
item12

contents
dublin_core.xml

PDF
matematicheskay a_model_migracii _kapli_nefti.pdf

Элементов: 3

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ С CONF.SFU-KRAS.RU ВЫГРУЖАЮТСЯ В ZIP-АРХИВ ДЛЯ DSPACE

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Конференции SFU | Алгебра и Логика: Теория и Приложения

О конференции

Общая информация
Оргкомитет
Программа конференции
Поселение
Участники
Труды конференции
Отчет о конференции
Контакты

Алгебра и Логика: Теория и Приложения

Международная конференция, посвященная 70-летию со дня рождения В. М. Левчука

Участники

Экспорт

Все Публикуемые Принятые

[html](#) [zip](#) [excel](#) [dspace](#) [программа](#)

Публикуемые — это принятые заявки на участие с указанной секцией.

[Все участники](#) [Добавить участника](#)

Замечание: при удалении секции доклады перемещаются в «без секции».

Секция или заседание	Новых	Принятых	Отклоненных	
Теория групп	19	47	0	удалить
Кольца и модули	0	33	0	удалить
Алгебраическая геометрия	3	4	0	удалить
Прикладная и компьютерная алгебра	9	15	2	удалить
Неклассические логики	0	5	5	удалить
Универсальная алгебра и теория моделей	2	12	0	удалить
Пленарный доклад	2	20	0	удалить
без секции (не публикуются)	6	0	0	

Администрирование конференции

Настройки
Страницы
Администраторы
Форма заявок
Секции и заседания
Рассылка

Наша система с открытым кодом для сайтов конференций поддерживает выгрузку в DSpace

yconfs.sfu-kras.ru

Скриптом массово конвертируем DOC в PDF и загружаем в DSpace через веб-интерфейс:

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Главная / Import Batch Load (ZIP)

Import Batch Load (ZIP)

Select a collection

Collection:

Select a collection...

Select the collection you wish to submit an item to.

Выберите файл | Файл не выбран

Upload SimpleArchiveFormat ZIP

ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТЫ С САЙТА СФУ DSPACE СОБИРАЕТ ПО OAI PMH

The screenshot shows the website of Siberian Federal University (Siberian Federal University) with a navigation menu and a list of dissertations. The list includes:

- СОНСКАТЕЛЬ: ВЛАДИМИРОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНА**
 - Тема: Обеспечение безопасности
 - Диссертационный совет: Д 212.099.17
 - На степень: доктора философии
 - Специальность: 09.00.11 Социальная философия
 - Отрасль науки: философская
 - Дата защиты: 30 сентября 2016 г.
- СОНСКАТЕЛЬ: ШТУМФ СВЕТЛАНА ПЕТРОВНА**
 - Тема: Природа древности
 - Диссертационный совет: Д 999.029.02
 - На степень: доктора философии
 - Специальность: 24.00.01 Теория и история культуры
 - Отрасль науки: философская
 - Дата защиты: 25 ноября 2016 г.
- СОНСКАТЕЛЬ: СТАШОК ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ**
 - Тема: Многофункциональные качества электропроводящих полимеров
 - Диссертационный совет: Д 212.099.07
 - На степень: кандидата технических наук
 - Специальность: 05.14.02 Электрические машины
 - Отрасль науки: техническая
 - Дата защиты: 07 декабря 2016 г.

```
<OAI-PMH xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/
xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www
<request verb="ListRecords" metadataPrefix="qdc">http://research
<responseDate>2016-11-23T06:13:38Z</responseDate>
<ListRecords>
<record>
<header>
<identifier>http://research.sfu-kras.ru/theses/21209917/</identifier>
<timestamp>2016-11-21T05:30:07Z</timestamp>
</header>
<metadata>
<qdc:qualifieddc xsi:schemaLocation="http://purl.org/dc/terms/
http://purl.org/dc/terms/ http://dublincore.org/schema/qualifi
http://www.ukoln.ac.uk/metadata/dcmi/xmlschema/qualified
xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/" xmlns:doc="http://
<dc:title>Безопасность российского образовательного
<dc:author>Камашев, Сергей Владимирович</dc:author>
<dc:x-graduate-council>Д 212.099.17</dc:x-graduate-council>
<dc:x-graduate-degree>Доктор философских наук</dc:x-graduate-degree>
<dc:identifier type="dcterms:URI">http://research.sfu-kras.ru/theses/21209917/</dc:identifier>
<dc:language type="dcterms:ISO639-2">ru_RU</dc:language>
<dc:type>Thesis</dc:type>
<dc:type>Doctoral Thesis</dc:type>
</dc:metadata>
</record>
</ListRecords>
</OAI-PMH>
```

OAI PMH

The screenshot shows the OAI PMH interface for the collection 'Диссертации на соискание учёных степеней' (Dissertations for the award of degrees). The interface includes:

- Navigation: Главная / Коллекции / Сборка
- Actions: Редактировать метаданные, Распределение ролей, Источник контента, Curator
- Source selection: **Источник контента:**
 - Это стандартные параметры коллекции архива
 - Эта коллекция получает свой контент из внешних источников
- Collection location: **Расположение созданной коллекции**
- Provider: **Поставщик OAI:** http://research.sfu-kras.ru/oai/dissertations
- Set ID: **OAI Set id:** all
- Format: **Формат метаданных:** Qualified Dublin Core
- Content gathering: **Собирается контент:** Сбирать метаданные и ссылки на файлы(полная сборка).
- Last update: **Результаты последней сборки:** OAI server did not contain any updates on 2016-11-23 07:09:53.804
- Status: **Текущий статус сборки:** Коллекция готова к сборке
- Buttons: Обновить сейчас, Сбросить и импортировать заново

Наш модуль для Drupal отдаёт нужные материалы по протоколу OAI PMH

КАКОЙ СПОСОБ ЛУЧШЕ ПО ЗАГРУЗКЕ КОНТЕНТА?

- **Лучший метод, если контент меняется: OAI PMH**
 - не требуется вмешательство после настройки
 - скачиваются не только добавления, но и изменения
 - однако требуется частичная реализация OAI PMH
- Одноразовые миграции: ZIP-архив
- Регулярные передачи новых ресурсов: SWORDV2, REST
- Сложные случаи: REST

- **Рост контента и стандартизация**
 - форматы, протоколы, модульность учебных объектов
 - гостребования? vuz.pf/sveden/repo
 - задел для дальнейшей интеграции
- **Не только тексты, но и данные исследований**
 - куда пропадают «сырые» данных исследователей?
 - не роль ли библиотеки сохранить их?
- **Не только тексты и данные, но и знания, умные сервисы, ИИ**