



Рекомендуемая форма библиографической ссылки

Научный сервис в сети Интернет: труды XVIII Всероссийской научной конференции (19-24 сентября 2016 г., г. Новороссийск). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2016. — 344 с.
doi:[10.20948/abrau-2016](https://doi.org/10.20948/abrau-2016) URL: <http://keldysh.ru/abrau/2016/proc.pdf>



Труды XVIII Всероссийской научной конференции

Научный сервис в сети Интернет



Труды XVIII Всероссийской научной конференции

Научный сервис в сети Интернет

Новороссийск, 19-24 сентября 2016 г.

**ИПМ им.М.В.Келдыша
2016**

УДК 519.7
ББК 73
Н 34

Н 34 Научный сервис в сети Интернет: труды XVIII Всероссийской научной конференции (19-24 сентября 2016 г., г. Новороссийск). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2016. — 344 с.
ISBN 978-5-98354-027-9

Сборник содержит доклады, сделанные на XVIII Всероссийской научной конференции «Научный сервис в сети Интернет». Конференция проходила с 19 по 24 сентября 2016 года. Подробную информацию о конференции можно найти в сети Интернет по адресам <http://agora.guru.ru/abrau2016> и <http://keldysh.ru/abrau/2016>.

Конференция проводилась при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту 16-07-20526-г.

Содержание

А.И. Адамович, Анд.В. Климов

[Об опыте использования среды метапрограммирования Eclipse/TMF для конструирования специализированных языков](#)

С.С. Андреев, С.А. Дбар, А.О. Лацис, Е.А. Плоткина

[Некоторые проблемы реализации вычислений на FPGA-ускорителях](#)

А.Н. Андрианов, Е.С. Анискова, К.Н. Ефимкин

[О параллельной реализации метода частиц в ячейках](#)

А.Н. Андрианов, Т.П. Баранова, А.Б. Бугеря, Е.Н. Гладкова, К.Н. Ефимкин, П.И. Колударов

[Методы трансляции непроедурного языка НОРМА для графических процессоров](#)

З.В. Апанович

[Сопоставление данных разноязычных ресурсов и кросс-языковая идентификация авторов](#)

Н.М. Аристова, Г.В. Белов, М.А. Синева, И.В. Морозов

[Методы аппроксимации экспериментальных данных для наполнения баз данных по термодинамическим свойствам веществ](#)

С.А. Афонин

[Система логического разграничения доступа для облачных информационных систем](#)

С.А. Афонин, А.С. Козицын, Д.А. Шачнев

[Использование онтологического представления структуры реляционной базы для агрегации наукометрических данных](#)

Д.Ю. Ахметов, А.М. Елизаров, Е.К. Липачёв

[Автоматизированная система научного журнала «Электронные библиотеки»](#)

А.С. Баканов

[Эргономический подход к проектированию пользовательского интерфейса распределенной информационной системы](#)

В.А. Бахтин, О.Ф. Жукова, Н.А. Катаев, А.С. Колганов, В.А. Крюков,

Н.В. Поддержюгина, М.Н. Притула, О.А. Савицкая, А.А. Смирнов

[Автоматизация распараллеливания программных комплексов](#)

Г.В. Белов, Н.М. Аристова

[Базы данных по свойствам веществ и материалов для ядерной энергетики](#)

Д.А. Варламов, Т.Н. Докина, Н.А. Дрожжина, О.Л. Самохвалова

[Мультимедийные Web-ориентированные базы данных в науках о Земле на примере ИВС WWW-MINCRYST \(кристаллохимия и минералогия\)](#)

В.М. Волохов, Д.А. Варламов, А.В. Волохов, А.И. Прохоров

[Веб-ориентированные вычислительные сервисы как компоненты среды компьютерного моделирования нанокompозитных материалов](#)

М.П. Галанин, П.В. Глизнуцина, Д.Л. Сорокин

[Программная реализация математической модели процесса электродинамического ускорения макротел](#)

М.М. Горбунов-Посадов, Р.Ю. Скорнякова

[Дата последней редакции как живой атрибут живой публикации](#)

Л.В. Городняя

[Парадигмальная декомпозиция определения языка программирования](#)

А.А. Захаров, И.Г. Захарова, Е.А. Оленников, Т.И. Паюсова, А.В. Бойко

[Интернет-сервис для доказательной медицины](#)

М.А. Захаров, А.П. Карпенко, Е.В. Смирнова, А.П. Соколов

[Программная система МЕТА-3 для количественной оценки метакомпетенций учащегося на основе анализа его поведения в социальных сетях](#)

Н.Е. Каленов, С.А. Кириллов, И.Н. Соболевская, А.Н. Сотников, Ю.В. Шубина

[Виртуальная прогулка по «Саду жизни»: опыт совместного выставочного проекта](#)

Н.Е. Каленов, К.П. Погорелко, В.А. Серебряков, А.Н. Сотников

[Электронная библиотека «Научное наследие России»: состояние и перспективы развития](#)

Ф.О. Каспаринский

[Адаптивный дизайн сайтов — новый стандарт для интернет-представительств научных организаций и проектов](#)

Ф.О. Каспаринский

[Инфоконтинуум как сервис для междисциплинарной системной интеграции профессиональных интернет-представительств](#)

Ф.О. Каспаринский, Е.И. Полянская

[Оптимизация распределения данных, информации и медиаресурсов между локальными и облачными хранилищами](#)

Ф.О. Каспаринский

Организация многоуровневого пользовательского доступа к сетевым сервисам и медиаресурсам

М.Н. Кауркин, Р.А. Ибраев, К.П. Беляев, Н.П. Тучкова

Параллельный сервис усвоения данных наблюдений в гидродинамическую модель высокого разрешения

М.В. Кулагин, В.А. Серебряков

Информационное пространство РАН (Проекты и реализация, 1998-2013)

Е.М. Лаврищева, Л.Е. Карпов, А.Н. Томилин

Семантические ресурсы для разработки онтологии научной и инженерной предметных областей

С.Х. Ляпин, А.В. Куковякин

Контекстное знание и его изучение с помощью инструментов полнотекстовой библиотеки

И.А. Мбого, Д.Е. Прокудин, А.В. Чугунов

Разработка инструментов интеграции научной информации в пространстве разнородных информационных систем

Г.М. Михайлов, К.П. Беляев, Н.П. Тучкова, А.Н. Сальников

Ансамблевые эксперименты по усвоению данных наблюдений уровня океана в модель MPI-ESM

А.П. Михайлов, А.П. Петров, О.Г. Прончева

Математическое моделирование информационного противоборства в эпоху Интернета

Г.М. Михайлов, Ю.П. Рогов, А.М. Чернецов

Организация почтового IMAP сервера в научной организации

А.С. Мохов

Методика использования программного комплекса TextCat для обработки и анализа научных документов

А.С. Мохов, В.О. Толчеев, В.Е. Туманов

Классификация научных публикаций в области химической физики по русскоязычным и англоязычным названиям

А.А. Муромский, Е.И. Моисеев, Н.П. Тучкова

Применение метода аналогий для поиска в научной информационной сети

А.В. Никешин, Н.В. Пакулин, В.З. Шнитман

[Подходы к разработке тестового набора для тестирования реализаций протокола EAP и его методов](#)

А.И. Прохоров, Д.А. Варламов, Е.С. Амосова, П.К. Берзигияров, В.Е. Туманов

[Внедрение предметных онтологий в систему научной аналитики по физической химии радикальных реакций](#)

В.А. Серебряков

[Обзор алгоритмов локально-чувствительного хеширования](#)

В.А. Серебряков, О.М. Атаева

[Информационная модель открытой персональной семантической библиотеки LibMeta](#)

С.Н.Фабрика

[Происхождение металлов во Вселенной: расчет ядерных реакций](#)

Д.Е. Чебуков, А.Д. Изаак, О.Г. Мисюрина, Ю.А. Пупырев, А.М. Малокостов

[Пакет AMSBIB LATEX2ε для оформления списков литературы в печати и в библиографической базе данных Math-Net.Ru](#)

М.А. Шифрин

[Медицинская информатика – смена парадигмы в эпоху мгновенных коммуникаций](#)