



10559582

Институт вычислительных технологий СО РАН

**XVI РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО -
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.
НАУКА – ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»
(DICR-2017)**

Новосибирск, Академгородок
4 - 7 декабря 2017 г.

Программа
Тезисы докладов
Алфавитный указатель участников

Новосибирск 2017

УДК 681.324
ББК 32.973.202

Издание осуществляется при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 17-07-20582 -г)

XVI Российская конференция «Распределенные информационно - вычислительные ресурсы. Наука – цифровой экономике» (DICR'2017): Новосибирск, Академгородок 4 - 7 декабря 2017 г.: Программа. Тезисы докладов. Алфавитный указатель участников.
2017. – Новосибирск: ИВТ СО РАН – 50 стр.

Разработка технологий построения распределенных информационных и вычислительных систем, обработка, хранение, поиск, передача и защита информации не потеряла своей актуальности и в настоящее время. Институтом вычислительных технологий СО РАН эти исследования проводятся с 1996 года. Тематика этих работ является одной из основных в деятельности научной школы академика Ю.И. Шокина.

Конференция "Распределенные информационно-вычислительные ресурсы. Наука – цифровой экономике (DICR-2017)" проводится с целью обсуждения ранее неопубликованных результатов фундаментальных исследований в области информационных технологий и телекоммуникаций. Встречи на конференции позволят исследователям из университетов и научных организаций России и других стран обменяться новейшими достижениями в этой области, сделать результаты исследований доступными для широкой аудитории и расширить круг научных контактов.

Результаты фундаментальных исследований, которые будут представлены на конференции, могут быть использованы для построения моделей различных информационных систем, для организации систем защиты информации в компьютерных и телекоммуникационных сетях, разработки технологий и средств удаленного доступа с целью извлечения информации из разнородных информационных источников.

ISBN 978-5-905569-09-8

**© Молородов Ю.И., 2017
© ИВТ СО РАН, 2017**

ся в непосредственной связи с научным уровнем референтной публикации.

7.16. Яценко А.С., Казаков В.В., Казаков В.Г., Мешков О.И. Информационная система «Электронная структура атомов»

Описывается информационная система по атомной спектроскопии «Электронная структура атомов». Приводятся сведения по параметрам базы данных и методике ее наполнения. Описываются графические инструменты для представления спектров – диаграммы Гротриана и спектрограммы. Представлена уникальная для информационных Интернет ресурсов по атомной спектроскопии возможность сравнительного анализа экспериментально полученных спектров с эталонными спектрами атомных систем, сформированными по базе данных ресурса.

Алфавитный указатель

Kondrakhin Yury

*Institute of Computational Technologies SB RAS
(Новосибирск), Россия*

Программа/тезисы: стр. 21

Sharipov Ruslan

*Institute of Computational Technologies SB RAS
(Новосибирск), Россия*

Программа/тезисы: стр. 21

Абдикеримова Гульзира Бахытбековна

Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева, факультет информационных технологий, кафедра информационных систем (Астана), Казахстан

gulzira1981@mail.ru

Программа/тезисы: стр. 29

Адалбек Алибек

*Новосибирский государственный университет
(Новосибирск), Россия*

q_al@mail.ru

Программа/тезисы: стр. 21

Аксенов Алексей Юрьевич

*Санкт-Петербургский институт информатики
РАН (Санкт-Петербург), Россия*

Программа/тезисы: стр. 30

Алейников Александр Фёдорович

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН (Новосибирск), Россия

fti2009@yandex.ru

Программа/тезисы: стр. 22

Александров Виктор Васильевич

*Санкт-Петербургский институт информатики
РАН (Санкт-Петербург), Россия*

Программа/тезисы: стр. 30

Алимурадов Алан Казанферович

ГОУ ВО "Пензенский государственный университет"(Пенза), Россия

Программа/тезисы: стр. 23, 24

Альт Виктор Валентинович

ФГБНУ Сибирский физико-технический институт аграрных проблем, (Новосибирск), Россия

altviktor@ngs.ru

Программа/тезисы: стр. 15

Алёхин Максим Дмитриевич

АО "НПО "Электронное приборостроение"(Москва), Россия

maksim.alekhin@gmail.com

Программа/тезисы: стр. 21, 21, 21, 22, 23