

**ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ
МОЛОДЁЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА В
АСПЕКТЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ»**

22 – 26 августа 2016 г.

Саратов, 2016

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Организационный комитет приглашает Вас принять участие во Всероссийской молодёжной конференции с международным участием

«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА В АСПЕКТЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Школа-конференция будет проходить с 22 по 26 августа 2016 г. в ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского» по адресу: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, 11 корпус СГУ.

Информацию о конференции можно получить на сайте
<http://www.sgu.ru/conference/ysc-2016>

Рабочий язык конференции – английский

Заседания секций проводятся в рамках следующих научных направлений:

1. Information Retrieval: Methodology and Application / Общие вопросы теории информационного поиска
2. Domain-Based Information Retrieval / Предметно-ориентированный информационный поиск
3. Knowledge Bases and Semantic Repositories / Базы знаний и репозитории семантической информации
4. Mathematic Modelling of Information Processes / Математическое моделирование информационных процессов
5. Social Networks and Graph Analysis / Анализ социальных сетей и соцграфа

6. Natural Language Processing / Автоматическая обработка естественного языка

7. Named Entity Recognition / Распознавание именованных сущностей

ОРГКОМИТЕТ

Председатель – Крючкова Ольга Юрьевна

Ответственный секретарь – Трещева Елена Геннадиевна

Секретарь – Голядкина Анастасия Александровна

Секретарь – Бессонов Леонид Валентинович

Сафонов Роман Анатольевич

Степанова Наталья Борисовна

Дмитриев Павел Олегович

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Гольдин Валентин Евсеевич

Ответственный секретарь – Степанова Наталья Борисовна

Секретарь – Бессонов Леонид Валентинович

Секретарь – Трещева Елена Геннадиевна

Короновский Алексей Александрович, проректор по НИР СГУ, заведующий кафедрой физики открытых систем, доктор физико-математических наук, профессор.

Кампс Джаап – ассистент-профессор институт логики, языка и вычислений Университет Амстердама, Нидерланды, доктор наук.

Еськевич Мария – докторант факультета искусств Университета Неймегена, Неймеген, Нидерланды

Волкович Яна – ведущий сотрудник научно-исследовательской организации Eurecat, Барселона, Испания

Цымбалов Евгений Алексеевич – исследователь компании Webgames LLC; ассистент, Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Москва

Браславский Павел Исаакович – канд. техн. наук, снс лаборатории комбинаторной алгебры Института математики и компьютерных наук УрФУ

Игнатов Дмитрий Игоревич, научный сотрудник Международной научно-учебной лаборатории интеллектуальных систем и структурного анализа, НИУ ВШЭ, г. Москва

**ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ
ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЁЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА В АСПЕКТЕ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

20 – 22 августа – Заезд участников

22 августа – Первый официальный день конференции

- 8:30 – 10:00 – Регистрация (ул. Астраханская, 83, 11 корпус СГУ)
- 10:00 – 12:00 – Пленарное заседание (11 корпус СГУ, ауд. 208)
- 12:30 – 13:00 – Работа по секциям
- 13:00 – 14:00 – Обед
- 14:00 – 17:30 – Работа по секциям

23 августа

- 9:30 – 11:00 – Работа по секциям
- 11:00 – 11:30 – Кофе-брейк
- 11:30 – 13:00 – Работа по секциям
- 13:00 – 14:00 – Обед
- 14:00 – 15:30 – Работа по секциям

24 августа

- 9:30 – 11:00 – Работа по секциям
- 11:00 – 11:30 – Кофе-брейк
- 11:30 – 13:00 – Работа по секциям
- 13:00 – 14:00 – Обед
- 14:00 – 15:30 – Работа по секциям

25 августа

- 9:30 – 11:00 – Работа по секциям
- 11:00 – 11:30 – Кофе-брейк
- 11:30 – 13:00 – Работа по секциям
- 13:00 – 14:00 – Обед
- 14:00 – 15:30 – Работа по секциям

26 августа

- 11:30 – 13:00 – Спонсорская открытая лекция
- 13:00 – 14:00 – Кофе-брейк
- 14:00 – 15:30 – Закрытие конференции

26 – 27 августа – Отъезд участников

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 августа 2016 г., XI-208

10:00-11:30

Крючкова О.Ю., Гольдин В.Е. **Мультимедийный корпус диалектной речи: специфика разметки и поиска / Kryuchkova, Olga; Goldin, Valentin**
Multimedia Dialect Text Corpus: Annotation and Search Specificity

Коссович Л.Ю., Кириллова И.В. **Задачи информационного поиска в контексте проблемы построения информационных системы в механике / Kossovich, Leonid; Kirillova, Irina**
Information retrieval in designing mechanics information systems

Степанова Н.Б., Трещева Е.Г. **Лингвистические базы знаний как объект междисциплинарного исследования / Stepanova, Natalya; Treshcheva, Elena**
Linguistic Knowledge Bases in Interdisciplinary Studies

Амелин Р.В., Бессонов Л.В. **Государственные информационно-поисковые системы: правовое регулирование в российской федерации / Amelin, Roman; Bessonov, Leonid**
Public information retrieval systems: legal regulation in the Russian Federation.

Секция «Domain Specific Information Extraction And Retrieval»

22 августа 2016 г., XI-206

12:30-13:00

Vampoulidis, Alexandros **Exploring Healthcare Queries**

Bebeshina-Clairet, Nadia **Building a multilingual domain-specific ontology for the cuisine and nutrition domain from text** (authors: Clairet, N., Lafourcade, M.)

Yang, Hua **Health-related Information Retrieval for Common Users**

Anikin, Anton **Ontology-based Collaborative Development of Domain Information Space for Learning and Scientific Research** (authors: Anton Anikin, Dmitry Litovkin, Marina Kultsova)

Nokel, Michael **Accounting Ngrams Can Improve Topic Models**

Dmitriev, Pavel **Information Retrieval for Universities' websites**

Секция «Information Retrieval: Methodology and Application. Part I»

22 августа 2016 г., XI-206

14:00-17:30

Modry, Marek **Enhancing LambdaMART Using Oblivious Trees** (authors: Marek Modry and Michal Ferov)

Radhakrishnan, Delhibabu **Bird's View of My On-Going Research**

Yari, Alireza **Integration of Services in Persian Search Engine Program**
(authors: H. Nasiri, A. Sharifi and A. Yari)

Urbanovich, Dmitry **Sliding Window Indexing over Unbounded Ordered Alphabets**

Amelina, Juliia **Features of Development of Information Search Competence among Students of the Humanities in High School.**

Golyadkina, Anastasiya **Biomechanics Data Clustering**

Safonov, Roman **Image Recognition in Biomechanics**

Ivanov, Dmitry **Biomechanics Systems Modelling Based on Medical Databases Queries**

Donnik, Anna **Artificial intelligence in problems of surgical planning**

Dol, Alexander **Semantic Graph Application in Biomechanics**

Секция «Knowledge Bases and Semantic Repositories. Part I»

23 августа 2016 г., XI-206

9:30-11:00

Chirkova, Nadia **Topic Hierarchies with Additive Regularization**

Rusnachenko, Nicolay **Use of Lexicons to Improve Quality of Sentiment Classification**

Dikonov, Viacheslav **Universal Dictionary of Concepts – A Brief Introduction**

Karyaeva, Maria **Automatic Extraction of Generic Relation between Words for Expanding Thesaurus**

Alexeyevsky, Daniil **Semi-supervised Relation Extraction from Monolingual Dictionary** (authors: Daniil Alexeyevsky, Maria Tregubova)

Секция «Knowledge Bases and Semantic Repositories. Part II»

23 августа 2016 г., XI-206

11:30-13:00

Gnusareva, Anna **Another Method of Measuring Semantic Distances and Recognition of Synonyms in Associative Thesaurus**

Frolov, Dmitry **Aggregate Text Representation for Information Retrieval in Collections of Text Documents**

Ryzkova, Ekaterina **“Deception Bank”: A Russian Corpus for Automated Deception Detection in Text** (authors: Tatiana Litvinova, Olga Litvinova, Pavel Seredin and Ekaterina Ryzhkova)

Botov, Dmitry **Semantic Analysis of Document’s Content and Structure (as Applied to Educational Content Analysis)** (authors: Dmitry Botov, Julius Klenin)

Semyonova, Anna **Nation-wide and Non-Literature Vocabulary in Dialect Speech (in the dialect of the village of Belogornoe of Saratov region)**

Секция «Mathematic Modelling of Information Processes. Part I»

23 августа 2016 г., XI-206

14:30-15:30

Proncheva, Olga **Mathematical Modeling of Information Processes in a Society** (authors: Mikhailov A.P., Petrov A.P., Proncheva O.G, Pronchev G.B., Marevtseva N.A.)

Kharkina, Daria **Comparative Cultural Research: Music Behaviour and Preferences**

Chuvilina, Anna **A comparative analysis the main approaches to the extraction of business process models from event logs**

Pozdniakov, Stanislav **Learning trajectories and typical errors of non-STEM undergraduates. The case of the first course in Data Science** (authors: Ilya Musabirov, Stanislav Pozdniakov)

Секция «Social Networks and Graph Analysis»

24 августа 2016 г., XI-206

9:30-11:00

Lkhagvasuren, Ganchimeg **Extracting Information from Twitter during Disaster Event**

Buraya, Kseniya **Comparison of Text Forum Summarization Depending on Query Type** (authors: Vladislav Grozin, Kseniya Buraya, Natalia Gusarova)

Kozko, Aleksandr **Adaptive Content Structuring of Discussion Forums**

Nesterenko, Anastasiia **Functional Job Roles from Professional Social Networking Sites Profiles (comparative analysis of supply and demand in the IT labor market)**

Pozdniakova, Galina **A comparative analysis of audience of pro-governmental and oppositional blogs in the Russian segment of the LiveJournal**

Секция «Natural Language Processing»

24 августа 2016 г., XI-206

11:30-13:00

Berzins, Ansis Ataols **Usage of Phoneme Recognizers for Automated Determination of a Similarity Level Between Languages**

Klevtsov, Vadim **Detection of enumerations in English using text syntactic analysis**

Kurzukov, Matvei; Malashina, Alexandra **School Tagger: an NLP pipeline and web service for automatical processing and search through the university's academic works** (authors: Elena Grammatchikova, Matvei Kurzukov, Alexandra Malashina)

Kalinin, Alexander **Using syntactic islands theory in statistical machine translation** (authors: Alexander Kalinin, Anastasia Kolmogorova)

Tran Anh Hang, Nga **Medical Natural Language Processing in Japanese Clinical Records** (authors: Nga Tran Anh Hang, Paulo Quaresma)

Секция «Named Entity Recognition and Information Extraction. Part I»

24 августа 2016 г., XI-206

14:30-15:30

Garigliotti, Dario **Towards Type-aware Entity Retrieval** (authors: Dario Garigliotti, Krisztian Balog)

Akhtyamova, Liliya **Extracting important facts from electronic medical records for relevant treatment**

Druzhkina, Anna **Adapting a Parser-Based System for German Named Entity Recognition: Experience and Challenges** (authors: Anna Druzhkina, Alexey Leontyev, Maria Stepanova)

Krastyn, Valeria **Organizations' names recognition in Russian newswire texts**

Kamalov, Mikhail **Drug Names Extraction from Medline Database Abstracts** (authors: Kamalov M. V., Dobrynin V.Y., Balykina Y. E., Deykin A.V.)

Секция «Sentiment Analysis»

25 августа 2016 г., XI-206

9:30-11:00

Bradshaw, Stephen **The Opinionated Learner**

Boldyreva, Anna **Negative sentiments in queries to Internet as the indicator of average per capita incomes in the Federal Districts of Russian Federation**

Mishchenko, Kirill **Humorous Response in Dialog Systems**

Blinov, Vladislav; Bolotova, Valeria **Information retrieval approach to humorous response generation in dialog systems: a baseline** (authors: Valeriya Bolotova, Vladislav Blinov, Pavel Braslavski)

Bulygin, Denis **Extracting Valuation Judgements on Cosmetic Items in Dota 2** (authors: Denis Bulygin, Ilya Musabirov)

Секция «Information Retrieval: Methodology and Application. Part II»

25 августа 2016 г., XI-206

11:30-13:00

Pankov, Ivan **Information Retrieval system in Kaspersky Lab**

Sarkisova, Elena **Web application for development of domain information space for thematic information retrieval and reuse** (authors: Sarkisova E.A., Litovkin D.V.)

Sorudeykin, Kirill **Spatial-Related Compaction Procedure of Test Sets based of Decomposition Tree**

Boyko, Vladislav; Zagulova, Mariya **Retrieval Based E-Commerce Chat Interface** (authors: Boyko V., Zagulova M., Zhiltsov N.)

Секция «Named Entity Recognition and Information Extraction. Part II»

25 августа 2016 г., XI-206

14:30-15:30

Sudarikov, Konstantin **Analyzing of metagenomic data**

Likhosherstov, Valery **Ten Months of Digital Reading: An Exploratory Log Study** (authors: Pavel Braslavski, Vivien Petras, Valery Likhosherstov, Maria Gade)

Kurtasov, Andrey **Towards an Approach for Generation of Assessment Test Items from Russian Text**

Bayot, Roy **Short Poster on Initial Author Profiling Experiments** (authors: Roy Bayot, Teresa Gonzales)

Panicheva, Polina **Revealing Interpetable Content Correlates of the Dark Triad Personality Traits** (authors: Polina Panicheva, Olga Bogolyubova, and Yanina Ledovaya)

Открытая лекция Mail.Ru Corp:

Georgii Ivanov «Improving Spelling Corrector

Using Team Draft Interleaving Data»

26 августа 2016 г., XI-208 (11:30-13:00)

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

26 августа 2016 г., XI-208 (14:00-15:30)