

Министерство образования Российской Федерации
Сибирский федеральный университет

Информационные технологии в гуманитарных науках

Международная научно-практическая конференция

(Красноярск, 18–22 сентября 2017 года)

Сборник тезисов докладов конференции

Красноярск
СФУ
2017

УДК 009:004.9(08)
ББК 71.034я43+32.81я43
И 741

Информационные технологии в гуманитарных науках: тез.
докл. науч.-практ. конф., 18–22 сентября 2017 г. / Сиб. федер. ун-т. –
Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2017. – 138 с.

ISBN 978-5-7638-3742-1

В сборнике представлены тезисы докладов конференции, посвященной использованию информационных технологий в гуманитарных исследованиях. Обсуждаются возможные пути развития цифровых гуманитарных наук (Digital Humanities) – одного из ключевых инновационных междисциплинарных направлений, которое объединяет методики и практики гуманитарных и вычислительных наук и характеризуется применением компьютерных методов в гуманитарных и социокультурных исследованиях.

Электронный вариант издания см.:
<http://conf.sfu-kras.ru/humanities-it>

УДК 009:004.9(08)
ББК 71.034я43+32.81я43

ISBN 978-5-7638-3742-1

© Сибирский федеральный университет, 2017

Содержание

- 9 **I Традиции и инфраструктура**
- 10 Thinking about the 'mind' in digital humanities: when Alan Turing comments Ada Lovelace
Claire Clivaz. Swiss Institute of Bioinformatics, Vital-IT, Lausanne, CH
- 12 If humans transcribe bentham, can this data train computers to read other texts?
Melissa Terras. London
- 13 'It's about Russia': Speed, Space and Spectacle in the Digital Humanities 11
Leif Isaksen. University of Exeter
- 15 Event oriented modelling and the integration of diverse cultural (heritage) information
Christian-Emil Smith Ore. University of Oslo
- 17 'Techies' versus scholars: Roberto Busa's Index Thomisticus project and it's role in the establishment of the iniquitous power structures of Digital Humanities
Julianne Nyhan. Department of Information Studies, UCL
- 19 Creating digital collections of social relevance
Susan Schreibman. Maynooth University
- 20 Texts, maps and models: scholarly arguments across media borders
Øyvind Eide. University of Cologne, Koln
- 22 How to see one billion images?
Л. Манович. City University of New York
- 23 Personality traits and evaluation of drug consumption risk: a data mining approach
A. N. Gorban. University of Leicester, UK Joint work with E. Fehrman (Rampton Hospital, Retford, UK), V. Egan (University of Nottingham, UK), E. M. Mirkes (University of Leicester, UK) and A. Muhammad (University of Leicester, UK)
- 24 Digital and environmental humanities: an australian case study
Paul Arthur, Heather Boyd. Edith Cowan University, Australia
John Ryan. University of New England, Australia
- 26 Концепция «средних данных» в корпусном анализе и культурной аналитике
А. А. Бонч-Осмоловская. Высшая школа экономики, Москва
- 27 Philosophy and the DH: research program
Stefan Hessbrueggen-Walter. School of Philosophy, National Research University Higher School of Economics, Moscow

- 29 «Цифровой поворот» и исследовательские практики ученых-гуманитариев
А. Ю. Володин. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва
- 31 Междисциплинарная магистратура как модель образования в области Digital humanities
Г. В. Можаяева. Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
- 33 Правовые трудности создания и поддержки цифровых архивов (на примере проекта «Калининград советский. Народный альбом»)
Е. В. Баранова. Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград
- 35 Цифровые коллекции музейного фонда РФ как источник данных для гуманитарных исследований: масштабы оцифровки в российских музеях
И. Кижнер, М. Террас, М. Румянцев, К. Сычева. Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 36 Inspert – визуальный конструктор пользовательских поисковых запросов по истории на основе комбинаторных тематических тезаурусов
А. В. Бочаров. Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
- 37 Цифровая гуманитаристика и гуманитарная составляющая высшего технического образования
М. И. Смирнова, А. Б. Родин, Л. Н. Демидионова. ФГБОУ Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»
- 40 К вопросу о публикации результатов исследований в области ДН
Е. А. Гордеева, М. А. Лаптева, Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 42 От лаборатории до центра: цифровая гуманитаристика в Пермском университете
Д. А. Гагарина, С. И. Корниенко. Пермский государственный национальный-исследовательский университет, Пермь
- 44 Информационное сопровождение гуманитарных исследований: базы данных собственной генерации ГПНТБ СО РАН
В. В. Рыкова, Т. В. Бусыгина, Л. А. Мандринина. Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск
- 46 Web-контент как среда обучения специалиста
Е. Г. Гаевская. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
- 49 Анализ больших данных в решении образовательных задач
Г. В. Можаяева, А. В. Фещенко, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск

- 51 Особенности трансфера знаний в сообществе ДН
И. В. Владимирова. Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 57 Методика сбора данных для цифрового научного издания с визуальными материалами
Ю. Д. Станкевич, И. А. Кижнер, С. П. Есалиева. Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 58 Комплексная репрезентация природного наследия на основе WEBGL. Информационная система «Шушенский бор»
Н. О. Пиков, И. Н. Рудов. Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 60 Определение образовательных интересов пользователей социальной сети «ВКонтакте» через анализ тематических сообществ
А. В. Фещенко, К. Л. Васюков, М. С. Ошева. Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
- 62 Опыт преподавания курса «Информационные технологии в исторических исследованиях» в Самарском национальном исследовательском университете им. академика С. П. Королева
М. В. Астахов, Е. Н. Филимонова. Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева, Самара
- 64 Тематика научных публикаций у истоков цифровых гуманитарных наук
В. А. Багрецова, И. А. Кижнер. Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 66 Взаимосвязь стилей обучения с жанрами компьютерных игр
Ю. С. Шарыпов. Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
- 68 Свет как медиа в искусстве русского футуризма
А. М. Спиридонова, А. А. Смолин. Санкт-Петербургский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург
- 69 II Цифровая история
- 70 A rough quarter of the millennium. Revolutions through the lens of google ngram viewer
М. С. Бухтояров, А. А. Бухтоярова. Сибирский федеральный университет, Красноярск
- 72 База данных как инструмент источниковедческого и историографического изучения истории земских учреждений
В. Д. Исмакаева. Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь
- 74 Интернет-проект «Статистика внешней торговли Российской империи: презентация данных и вопросы структуры внешней торговли России в 1802–1916 гг.»
Т. Я. Валетов. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва

От лаборатории до центра: цифровая гуманитаристика в Пермском университете

Д. А. Гагарина, С. И. Корниенко. Пермский государственный национальный-исследовательский университет, Пермь

Ключевые слова:

цифровая гуманитаристика, историческая информатика, Пермский университет.

Научно-образовательный центр цифровой гуманитаристики с января 2016 г. является структурным подразделением Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ). Центр «вырос» из лаборатории исторической и политической информатики, которая работает при кафедре новейшей истории России с 2003 г. Предпосылками к открытию центра стали как выход лаборатории за пределы исторической проблематики, так и изменения в гуманитарных науках и развитие такого направления, как Digital Humanities.

Основной целью работы центра являются организация и проведение фундаментальных и прикладных исследований, образовательная и просветительская деятельность, развитие информационной среды региона в области гуманитарного знания.

Осуществляемые центром научно-исследовательские проекты носят междисциплинарный характер и реализуются совместно с подразделениями университета и краевыми учреждениями хранения. Центр развивает сотрудничество и с другими университетами в России и за рубежом. Сотрудники центра участвуют в работе российских и международных ассоциаций «История и компьютер», «Письменное наследие», российского отделения EADH.

В 2016–2017 гг. центр получил поддержку РФФИ для трех научных проектов: «Революция 1917 года и Гражданская война в пермской губернской периодике: историко-ведческий анализ»; «Формирование парламентской субэлиты в поздней имперской России»; «Социокультурный облик и модели поведения гласных губернских земских собраний (на материалах Московского, Санкт-Петербургского и Пермского земства второй половины XIX века)».

В мае 2017 г. центр провел Международную научную конференцию «Цифровая гуманитаристика: ресурсы, методы, исследования».

Образовательная деятельность связана с чтением бакалаврских и магистерских курсов для пяти факультетов ПГНИУ, а также с открытием магистерской программы «Цифровые технологии в социокультурных и арт-практиках». На курс «Концепции и подходы Digital Humanities» получен грант фонда В. Потанина.

В течение 8 лет студенты ПГНИУ демонстрируют высокий уровень на межвузовских олимпиадах по исторической информатике в МГУ, занимая призовые места. Студенты и аспиранты активно привлекаются и к исследовательским проектам.

Центр занимается и научно-популярными и просветительскими проектами. В 2016 г. совместно с механико-математическим факультетом и Пермским музеем современного искусства PERMM проводилась творческая лаборатория и выставка «Цифровой мир», в 2017 г. с кафедрой истории философии – проект «Магнитные поля». Оба проекта лежат в русле Science-Art и направлены на взаимодействие науки и искусства, технических и гуманитарных направлений.

К юбилею революции Пермский краеведческий музей запустил проект «1917: на страницах пермских газет», в котором показывается, как события 1917 г. отражались в пермских изданиях. Центр выступил партнером проекта.

Таким образом, центр является важным фактором развития цифровой гуманитаристики, научной и образовательной информационной среды в университете и Пермском крае.

Информационные технологии в гуманитарных науках

Сборник тезисов докладов конференции

Отв. редактор М. А. Лаптева

Корректор Л. А. Киселева

Компьютерная верстка А. В. Кондрасенко

Подписано в печать 14.09.2017. Формат 60×84/16.

Печать плоская. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 8,2. Тираж 200 экз. Заказ № 2491

Библиотечно-издательский комплекс
Сибирского федерального университета
660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 82а
Тел. +7 (391) 206-26-67; <http://bik.sfu-kras.ru>
E-mail: publishing_house@sfu-kras.ru