

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

АССОЦИАЦИЯ «ИСТОРИЯ И КОМПЬЮТЕР»

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
АССОЦИАЦИИ «ИСТОРИЯ И КОМПЬЮТЕР»**

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
№ 43, сентябрь 2015**

**МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ В ИСТОРИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

БАРНАУЛ, 25–27 СЕНТЯБРЯ 2015 Г.



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2015

ББК 63ф1я431
И665

Редактор серии: Л.И. Бородкин
Ответственный редактор выпуска: В.Н. Владимиров

Редакционная коллегия:
д.и.н. Л.И. Бородкин, к.и.н. Д.В. Колдаков,
к.г.н. И.Н. Роганова, к.и.н. О.И. Чекрыжова

Рецензенты: чл.-корр. РАН Н.М. Арсентьев, д.т.н. Г.З. Залаев

Редакционный совет:

к.и.н. В.Ю. Афиани (Москва), д.и.н. С.А. Баканов (Челябинск),
ст. преп. Е.Н. Балькина (Минск), д.и.н. Ш.А. Батырбаева (Бишкек),
ст. преп. Е.В. Боброва (Москва), д.и.н. Л.И. Бородкин (Москва),
к.и.н. Т.Я. Валетов (Москва), к.ф.-м.н. А.Г. Варфоломеев (Петрозаводск),
д.и.н. В.Н.Владимиров (Барнаул), к.и.н. И.М. Гарскова (Москва),
д.и.н. С.А. Жакишева (Алматы), к.и.н. Е.В. Злобин (Москва),
д.и.н. В.В. Канищев (Тамбов), к.и.н. И.Н. Киселев (Москва)
д.и.н. С.Г. Кашенко (Санкт-Петербург), к.и.н. Р.Б. Кончаков (Тамбов),
д.и.н. С.И. Корниенко (Пермь), к.и.н. В.А. Куликов (Харьков),
к.и.н. Г.В. Можаяева (Томск), А.Н. Полевая (Москва),
к.ф.н. М.В. Румянцев (Красноярск), к.и.н. В.И. Тихонов (Москва).

И665 Информационный бюллетень Ассоциации «История и компьютер». № 43.
Материалы международной научной конференции «Геоинформационные
системы и технологии в исторических исследованиях». Сентябрь 2015 г.
Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2015. 216 с.

*Конференция поддержана Российским фондом фундаментальных исследований,
издание осуществлено за счет средств гранта № 15-06-20461-з.*

Материалы для следующих номеров Информационного бюллетеня можно
присылать по адресу: **119991, Москва, Ломоносовский просп., д. 27, корп. 4,
Исторический факультет МГУ, кафедра исторической информатики**
Тел./факс: (495) 939-11-65
E-mail: borodkin@hist.msu.ru

ISSN 2226–9142

© Ассоциация «История и компьютер», 2015
© Алтайский государственный университет, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бородкин Л.И.</i> Пространственная структура крестьянских переселений в России/СССР по материалам переписи населения 1926 г.: ГИС-анализ и формирование объясняющих гипотез	3
<i>Брюханова Е.А., Крупочкин Е.П.</i> Геоинформационные технологии в изучении занятий населения Российской империи на рубеже XIX–XX вв. (по материалам переписи 1897 г.)	8
<i>Брюханова Е.А., Чекрыжова О.И.</i> Пространственный анализ социально-экономических данных переписи 1897 г.: статистический и картографический методы (на примере уездов Сибири)	11
<i>Валетов Т.Я.</i> Проблемы картографического отображения процесса урбанизации (на примере России/СССР, 1897–1959 гг.)	16
<i>Владимиров В.Н.</i> Историческая геоинформатика вчера и сегодня	21
<i>Гарскова И.М.</i> Геоинформатика между Digital History и социальной историей: еще раз о ресурсах и аналитике.	25
<i>Главацкая Е.М., Торвальдсен Г., Боровик Ю.В., Заболотных А.А.</i> Религиозные сообщества Екатеринбурга в конце XIX — начале XX вв.: опыт картографирования	30
<i>Гордеев А.Ю., Терещенко А.А.</i> Комплексная система определения даты и места создания карт, не имеющих этих атрибутов	37
<i>Дурновцев В.И.</i> Историческая география vs Экологическая история: историкогеографические и историографические направления исследований	42
<i>Жакишева С.А.</i> Знаковые недвижимые объекты кочевой культуры казахов в контексте геоинформационных технологий (на примере историко-культурного атласа казахского народа)	47
<i>Жанбосинова А.С.</i> Возможности использования геоинформационных технологий в региональных исследованиях НИЦ «Алтайтану»	52
<i>Журбин И.В., Груздев Д.В., Петров Р.П., Чиркова О.Т.</i> Моделирование дорожной сети средневекового региона: принципы, метод, параметры модели, оценка достоверности	56
<i>Канищев В.В., Баранова В.В., Баранова Е.В.</i> Возможности ГИС по созданию климатических карт Европейской России периода 1890–1910-х гг.	60

<i>Канищев В.В., Баранова Е.В., Житин Р.М.</i> Геоинформационные ресурсы по экологической истории России второй половины XIX — начала XX в.....	64
<i>Канищев В.В., Баранова Е.В., Лямин С.К., Кунавин К.С.</i> Электронные карты распространения крестьянских выступлений в 1860–1900-е гг.	69
<i>Канищев В.В., Кончаков Р.Б.</i> Пространственное представление демографических процессов в Европейской России 1860–1910-х гг. средствами ГИС-технологий.....	74
<i>Кащенко С.Г., Богданова Т.В.</i> Карты старого Выборга в фондах Российского государственного исторического архива: к вопросу о создании ГИС	77
<i>Колдаков Д.В.</i> Геоинформационные технологии в изучении инфраструктуры сельской поселенческой сети Алтая середины 1920-х гг.	81
<i>Кончаков Р.Б.</i> Возможности CMS Drupal и создание исторических web-ГИС	85
<i>Корниенко С.И., Круглова А.С., Пьянков С.В.</i> Геопортал «Историко-культурное наследие Пермского края» как новый полиинформативный источник и программно-технологический инструмент для реализации междисциплинарных исследовательских проектов.....	87
<i>Крупочкин Е.П.</i> ГИС-технология как инструмент географического анализа и картографирования археологических памятников (Юго-Восточный Алтай)	92
<i>Крупочкин Е.П.</i> Опыт реализации предметно-ориентированной ГИС «Духовное сословие Алтайского округа (конец XVIII — начало XX вв.)».....	100
<i>Куликов В.А., Чекрыжова О.И.</i> Пространственная сегрегация в корпоративных городах Донбасса в позднейимперский период	105
<i>Мазур Л.Н.</i> Информационная система «Населенные пункты Свердловской области»: проблемы и варианты использования ГИС.....	111
<i>Мишина Е.М.</i> Топография террора на Алтае в 1935–1937 гг.: построение и анализ ГИС-карты	117
<i>Назаров И.И.</i> Картографический анализ расселения кумандинцев в XIX — начале XX в.....	122
<i>Неженцева Н.В.</i> Источники создания геоинформационной системы по занятиям населения Российской империи конца XIX — начала XX в.....	124

<i>Пьянков А.С.</i> ГИС «Пермская губерния накануне введения земства»: от визуализации к аналитике	127
<i>Ротанова И.Н., Силантьева М.М., Курепина Н.Ю., Гайда В.В.</i> Изучение освоения территории Алтайского края на основе архивных картографических источников с применением ГИС-технологий	132
<i>Ротанова И.Н., Тишкин А.А., Тикунов В.С., Ефремов Г.А.</i> Контент исторического раздела «Атласа большого Алтая: природа, история, культура»	135
<i>Ротанова И.Н., Харламова Н.Ф.</i> Геоинформационная поддержка кадастра историко-культурных ресурсов туризма	139
<i>Рыгалова М.В.</i> Исторические источники для ГИС	144
<i>Садовой А.Н.</i> Картографический метод: традиционные модели жизнеобеспечения этнических меньшинств горных экосистем.....	148
<i>Сарафанов Д.Е.</i> Изучение территории городских приходов Сибири на примере Барнаула конца XVIII — начала XIX в.	151
<i>Сарафанов Д.Е.</i> Особенности распределения населения городских приходов Сибири на примере Барнаула XIX в.	158
<i>Силина И.Г.</i> Геоинформационные технологии в контексте государственных заказов и закупок в области сохранения историко-культурного наследия России: цели, задачи, технологии.....	162
<i>Стрекалова Н.В.</i> К проблеме использования геоинформационных методов и технологий в исследованиях провинциального российского города XIX — начала XX в.	167
<i>Тарасова Е.В., Еремин А.А., Борисенко М.А.</i> Потенциал применения методов пространственного анализа при изучении степных окраин Российской империи накануне и в период революций 1917 г.	171
<i>Фролов А.А.</i> Определение информативных возможностей картографирования исторических объектов средствами ГИС	174
<i>Черепанова Е.С.</i> Изучение переформирования русла Верхней Камы на основе картографических и архивных источников с применением ГИС-технологий	180
<i>Чибисов М.Е.</i> Административно-территориальное устройство и состав причта приходов Барнаульского духовного правления в первой половине XIX в.....	185
<i>Чибисов М.Е.</i> Пространственно-географический анализ территории городских приходов Барнаульского духовного правления (1829–1864 гг.).....	188

<i>Щекотилов В.Г.</i> Адаптация советских и германских карт периода Великой Отечественной войны на геопортале архивных карт XVIII–XXI вв.	192
<i>Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е., Лазарева О.С.</i> Крупномасштабные карты и списки населенных мест губерний России XIX в. как системообразующий элемент электронных коллекций и геопорталов библиотек и архивов	198
<i>Щетинина А.С.</i> ГИС и историческая демография в рамках Social Science History	202
<i>Элеманова Р.Т.</i> Перспективы и проблемы исследования истории Великого Шелкового пути на территории Кыргызстана с применением ГИС-технологий	207

Научное издание

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
АССОЦИАЦИИ «ИСТОРИЯ И КОМПЬЮТЕР»
№ 43. СЕНТЯБРЬ 2015**

Редактор серии: Л.И. Бородкин
Ответственный редактор выпуска: В.Н. Владимиров
Подготовка оригинал-макета — Д.В. Колдаков

Публикуется в авторской редакции

Изд. лиц. ЛР № 020261 от 14.01.1997 г.

Подписано в печать 14.09.2015. Формат 60x84/16.
Усл. п. л. 12,7. Тираж 200 экз. Заказ 270.
Издательство Алтайского государственного университета
Типография Алтайского государственного университета
656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66