

ЗАГАЛЬНІ ТА ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ КАРТОГРАФІЇ

УДК 521.912

Володченко А.

Дрезденский технический университет, Дрезден, Германия

О КОНЦЕПЦИИ ЮБИКВИТНОГО МИНИ-АТЛАСА "ПРЕЗИДЕНТА" СТРАНЫ

В статье рассмотрены некоторые аспекты семиотической концепции юбиквитного мини-атласа "президента" страны. Концепция мини-атласа ориентирована на "семиотическую архитектуру" и визуализацию информации с картографическими и не картографическими традициями, и для мультidisплейных смартфонов. Мини-атлас "ICA Presidents 1999-2011" рассмотрен как пример иллюстративного мини-атласа для монодисплейных смартфонов.

Ключевые слова: юбиквитный мини-атлас "президента" страны, мультidisплейный смартфон, иллюстративный мини-атлас.

1. Преамбула. Благодаря информационным технологиям современное общество характеризуется мобильностью и юбиквитностью (доступ к информации в любом месте и в любое время). Сегодня мы уже не можем себе представить жизнь без мобильных телефонов и интернета. Современное информационное общество открыто всем, от школьника до президента страны. И уже никого не удивляет то, что президенты многих стран имеют собственные Home pages и активны в социальных сетях как Facebook, Twitter, В Контакте, Одноклассники.ru и прочее.

В данной дискуссионной статье будет затронут интересный вопрос, вопрос о концепции юбиквитного мини-атласа "президента" любой страны. На первый взгляд экзотическая тема, но в духе дигитального поколения, которое будет доминировать скоро на планете Земля. Действительно, почему президенты многих стран могут иметь "обзорную карту" страны

или мира, интернет-страницы и не могут иметь собственные мини-атласы на смартфонах?

2. О классификации атласов. В настоящее время существуют различные классификации атласов: по территориальному признаку, по содержанию, по назначению и т.д. Если рассматривать атлас как семиотическую модель знаний, базирующуюся на паритетных мета-переменных (ТЕКСТ, КАРТА, ИЛЛЮСТРАЦИЯ), то можно выделить четыре основных класса атласов [1].

- картосодержащие атласы (мета-переменная КАРТА доминирует с >50,1 %);

- текстоводержащие атласы (мета-переменная ТЕКСТ доминирует с >50,1 %);

- иллюстративные атласы (мета-переменная ИЛЛЮСТРАЦИЯ доминирует с >50,1 %);

- атласы смешанного содержания.

Атласы по назначению можно традиционно подразделить на две группы: (атласы для широкого круга пользователей и атласы для тематико-ориентированных пользователей). Однако с учетом индивидуальных пользователей смартфонов начала формироваться новая группа атласов, персональных атласов, включая и юбиквитные мини-атласы (табл. 1). Такая группа атласов и пользователей формируется на базе передовых информационных технологий и пока только в пилотных проектах.

Таблица 1

Группы атласов по назначению и признаку пользователей

Атласы по признаку пользователей		
Атласы широкого круга пользователей	Атласы тематико-ориентированных пользователей	Атласы персональных пользователей
Научно-справочные атласы Туристические атласы Дорожные атласы ...	Атлас офицера Атлас туриста Атлас юного туриста-краеведца Київської області Mini-atlas "ICA Presidents 1999-2011" ...	Атлас президента Украины Атлас президента США Атлас президента России ...

Можно предположить, что среди юбиквитных мини-атласов (оперативный доступ, визуализация, анализ и интерпретация разнообразной пространственно-временной тематической информации

в текстовой, картной/картоподобной и иллюстративной формах или в их комбинациях) будут доминировать комбинированные мини-атласы (или смешанного содержания) как наиболее информационные и востребованные в XXI-м веке.

Появление юбиквитных мини-атласов [2,3,4] как семиотический феномен, требует дальнейшего осмысления таких моделей знаний как электронных моделей-миниатласов нового поколения

3. О концепции юбиквитного мини-атласа "президента" страны.

Как первый человек страны, любой президент имеет свои особые как государственные, так и приватные потребности в юбиквитном информационном "комфорт". Такой "комфорт" можно характеризовать следующими коммуникационными категориями как мобильность, минимальность, мультимедийность и многодисплейность.

Концепция мини-атласа для "президента" конкретной страны также базируется на этих категориях. Многодисплейность как новая категория коммуникационного комфорта получила семиотико-концептуальное обоснование и будет задавать новые информационные рамки и возможности таких юбиквитных мини-атласов. Это значит, что разработка мини-атласа должна ориентирована на "семиотическую архитектуру" и мультidisплейные смартфоны для визуализации и управления информацией с картографическими и некартографическими традициями.

Таблица 2

Семиотико-содержательные рамки мини-атласа

Картографические традиции	Некартографические традиции	
атласы карт	атласы иллюстраций (фотоатласы)	атласы комбинированные (смешанного содержания)

Семиотико-содержательные рамки мини-атласа базируются на картографических и некартографических традициях и могут включать три подвида атласов: атласы карт, атласы иллюстраций и атласы комбинированные (табл.2).

Тематические рамки могут задаваться фиксированными или не фиксированными оглавлениями со универсальным, справочным или энциклопедическим (с задаными тематическими профилями: астрологическим, географическим, культурно-историческим, спортивным, статистическим, туристическим, экологическим и т.д.) или (фото) документационным характером.

В плане пользовательских прав и доступа к таким мини-атласам

можно выделить две группы пользователей:

- мини-атласы только для личного или индивидуального пользования;

- мини-атласы для открытого доступа.

Как один из примеров мини-атласов с открытым доступом можно назвать иллюстративный мини-атлас "ICA Presidents 1999-2011" [3], разработанного для монодисплейных смартфонов. Мини-атлас содержит краткую текстовую и иллюстративную информацию о двенадцати президентах Международной картографической ассоциации за 50-и летний период ее деятельности с 1966г. по 2011г. и доступен в электронном виде на сайте журнала "Мета-карто-семиотика", 4-й выпуск, 2011г., в рубрике New Publication:([http://: meta-carto-semiotics.org/](http://meta-carto-semiotics.org/)).

Об "атласных дизайнерах" и культурно-исторических документах.

В ИТ-отрасли постоянно появляются новые специальности. Например, на официальном сайте президента США Барака Обамы имеется объявление о вакантной должности в Белом доме – менеджер по работе с социальными сетями. В контексте создания персональных юбиквитных мини-атласов можно уже говорить и о новой специальности недалекого будущего – "мини-атласном дизайне" и о разработчиках атласных мобильных приложений, специалистах-дизайнерах по мини-атласам для смартфонов и не только для мини-атласов президентов. Проектирование и создание юбиквитных мини-атласов должны базироваться на совместную работу специалистов по информационным технологиям, СМИ-дизайнеров, картосемиотиков, картографов, лингвистов, географов, геодезистов и т.д.

Персональные (открытые и закрытые) юбиквитные мини-атласы как культурно-исторические документы можно создавать как отдельные атласы или как серию/галерею атласов для одной персоны или группы персон одной или нескольких стран. Такие атласы могут стать карманными носителями культурно-исторических знаний (например, о государственных деятелях одной или нескольких стран) с индивидуальным профилем конкретного пользователя.

Рецензент – доктор географічних наук, професор В. О. Шевченко

Литература:

1. Wolodtschenko A.: Zur semiotischen Architektur von ubiquitären Minidisplay-Atlanten. In: Meta-carto-semiotics, e_journal, vol.4, 2011. ([http://:meta-carto-semiotics.org/](http://meta-carto-semiotics.org/)).

2. Володченко А. Юбиквитные мультимедийные атласные системы. В сб.: Часопис картографії. Т. 2/2011. Київ 2011, 5-8 с.

3. Wolodtschenko A.: Mini-atlas "ICA Presidents 1999-2011". Dresden 2011.

(<http://meta-carto-semiotics.org/>)

4. Koren I., Wolodtschenko A. Bildatlanten auf Tetra-Minidisplays [Picture atlases on tetra-minidisplays]. In: Meta-carto-semiotics, e_journal, vol.4, 2011. (http://meta-carto-semiotics.org/uploads/mcs_vol4_2011/MCS_Vol4_2011_Koren_rn.pdf).

О. Володченко

ПРО КОНЦЕПЦІЮ ЮБІКВІТНОГО МІНІ-АТЛАСУ "ПРЕЗИДЕНТА" КРАЇНИ

У статті розглянуті деякі аспекти семіотичної концепції юбіквітного міні-атласу "президента" країни. Концепція міні-атласу орієнтована на "семіотичну архітектуру" і візуалізацію інформації з картографічними й не картографічними традиціями, і для мультидисплейних смартфонів. Міні-атлас "ICA Presidents 1999-2011" розглянутий як приклад ілюстративного міні-атласу для монодисплейних смартфонів.

Ключові слова: юбіквітний міні-атлас "президента" країни, мультидисплейний смартфон, ілюстративний міні-атлас.

A. Wolodtschenko

ABOUT CONCEPTION OF UBIQUITOUS MINI-ATLAS OF "PRESIDENT" OF THE STATE

The article deals with some aspects of the semiotic conception of mini-atlas "The President" of the country. The conception of this mini-atlas is focused on the "semiotic architecture" and visualization of information with cartographic and non cartographic traditions and for multi-display smartphones. Atlas of the "ICA Presidents 1999-2011" is used as an example of an illustrative mini-atlas for mono-display smartphones.

Keywords: ubiquitous mini-atlas of "The President" of the state, multi-display smartphone, illustrative mini-atlas.

Надійшла до редакції 27 лютого 2012 р.