

Тверская региональная общественная организация
Общероссийской общественной организации -
Общество «Знание» России

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

**о выполнении календарного плана работ
социально значимого проекта**

”ВЕРХНЕВОЛЖЬЕ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВЕКОВ”

Тверь
2012

Размер гранта 30000 рублей.
 Сроки реализации проекта 28.02.2012г.- 20 декабря 2012 года
 Отчетный период 28.02.2012г.- 20 декабря 2012 года
 Руководитель проекта: Щекотилов Владимир Геннадьевич,
 к.т.н., с.н.с. т. 8(905) 602-69-08, e-mail: globus-t@yandex.ru

Исполнение календарного плана

Мероприятие	Сроки по кал. плану (дн/мес)	Фактические сроки реализации	Полученные итоги
1.разработка образовательной и просветительской программы: - обобщение описательного и картографического материала в части территории Тверского региона; - разработка перечня географических объектов и временных событий.	март-апрель	март-апрель	Описательный и картографический материала в части территории Тверского региона. Перечень географических объектов и временных событий.
2. формирование информационных ресурсов для обеспечения проекта: - автоматизированного интернет-ресурса с крупномасштабной архивной картой губернии 19 века и совмещением с современными картами; - печатных иллюстративных материалов – архивные карты уездов.	март-август	март-август	Автоматизированный интернет-ресурс с крупномасштабной архивной картой губернии 19 века. Печатные иллюстративные материалы – архивные карты уездов.
3. проведение цикла занятий по использованию архивных карт и интернет-ресурсов в краеведческой деятельности по тематике: - архивные карты века как составная часть исторических, генеалогических исследований; - автоматизированные интернет-ресурсы с архивными картами; - средства создания пользовательских карт-схем с использованием архивных и современных карт; - практические приемы при проведении исторических и географических исследований; - выполнение конкурсного исследования.	апрель-сентябрь	апрель-ноябрь	Проведен цикл представления созданного просветительского продукта: школа, вуз, архивы, музеи. Приложение 3.
4. проведение конкурса краеведческих исследований по тематике: - участники конкурса: учащиеся школ и средних специальных заведений, студенты ВУЗов; - направления заданий: картографирование границ и событий; создание проектов туристических маршрутов; - консультирование участников конкурса. - подведение итогов и поощрение победителей.	сентябрь-октябрь	март	Проведена олимпиада среди студентов Тверского государственного университета и Тверского государственного технического университета «Информационные технологии в географии, геоэкологии, геодезии и кадастре». Победители награждены грамотами и подарками Приложение 4.

Содержания проделанной работы

Цель проекта: историко-патриотическое воспитание на исторической информационной базе через созданные автоматизированные межрегиональные информационные ресурсы архивных карт в процессе исторических исследований и историко-патриотического воспитания.

Задачи проекта:

*- создание качественно-новой информационной среды для исторических исследований и просвещения;

*- общедоступность к уникальным архивным картографическим произведениям с огромным объемом структурированной историко-географической информации;

*- создание автоматизированной общедоступной среды для сопоставления разновременной пространственной информации;

*- стимулирование на почве краеведческих вопросов связи поколений, систематизации семейных генеалогических данных.

Механизм реализации проекта

1. На основе созданного и развиваемого научно-методического задела производить формирование общедоступных информационных ресурсов (интернет, локальные сети учебных заведений) по ретроспективам архивных картографических произведений и пространственных данных (2009-2010гг. создание информационных ресурсов для Тверской области, 2011-2012гг. создание информационных ресурсов для межстоличного региона).

2. Формировать комплекс учебно-методических материалов для использования ресурсов в историческом просвещении.

3. Формирование комплекса учебно- исследовательских семинаров для учебных заведений разного уровня (школа, ВУЗ, трудящиеся, пенсионеры)

По проекту выполнено:

1. сформировано научное направление, получены базовые научно-методические результаты;

2. сформирован комплекс информационных ресурсов по двухверстной топографической межевой карте Тверской губернии съемки А.И.Менде 1847-1866гг. (макет CD-атласа, интернет-ресурс, карт-схемы);

3. созданные ресурсы вовлечены в учебный, исследовательский и научный процессы Вузов России (МГУ, СпбГУ, РГПУ, ТвГУ, ТГТУ);

4. формируются комплексные информационные ресурсы по различным архивным картам «межстоличного» региона (Московская, Тверская, Новгородская, С.Петербургская губернии);

5. формируются комплексные информационные ресурсы по топографическим межевым картам 8 губерний съемки А.И.Менде (Тверская, Владимирская, Ярославская, Рязанская, Тамбовская, Симбирская, Пензенская, Нижегородская);

6. формируются комплексные информационный ресурс по трехверстной военно-топографической карте (территории современных Украины, Латвии, Литвы, Эстонии, Молдовы, Белоруссии, западных областей РФ);

7. проводятся семинары по научно-методическим результатам и практике использования создаваемых информационных ресурсов (ТвГУ, ТГТУ).

По проекту выполнено:

1. формализован межрегиональный интернет-ресурс;
2. произведено наполнение информационных ресурсов;
3. расширена сеть семинаров (школы, Вузы, краеведы);

Региональный. Тверская губерния.

Межрегиональный. После полученных эффективных результатов *проект стал межрегиональным:*

- Тверская область включает кроме Тверской территории Московской, Смоленской, Псковской, Витебской, Новгородской губерний (соответственно карты этих губерний включены в информационные ресурсы);

- эволюцией от Тверской области стал «межстоличный» регион (после добавления С.Петербургской губернии).

Международный. Применение разработанной технологии позволило апробировать карты территорий современных Украины, Латвии, Литвы, Эстонии, Молдовы, Белоруссии, западных областей РФ

Научно-методические ресурсы:

- более 40 публикаций (Издания ВАК - 5);
- доклады: на съезде РГО, учителей географии, информатики, конференциях в Москве, С.Петербурге, Нижнем Новгороде, Великом Новгороде, Иркутске, Воронеже, Владимире.

Информационные ресурсы проекта:

- сформирован хостинг информационных ресурсов и автоматизированная технология его использования (URL: <http://boxpis.ru/>);

- ведутся два форума (URL: <http://tver-grant.ru/fgrant/viewtopic.php?f=5&t=8&sid=42291864a5eec8d8a134a4da4789497b> , <http://sasgis.ru/forum/viewforum.php?f=45>), геоблог (URL: <http://geoblog.rgo.ru/my/svg/>), блог на ресурсе Общества ; (URL: <http://ozr-znanie-all.livejournal.com/tag/Тверь>)

Материальные ресурсы:

- научные исследования поддерживаются Российским гуманитарным научным фондом;

- для внедрения полученных результатов необходимо отдельное финансирование.

Потенциальные направления внедрения:

- создание социально-ориентированного информационного ресурса (база, средства автоматизации использования, сайт, блог, форум);

- издание серии унифицированных атласов и карт-схем.

- как составная часть региональных геопорталов

Основой эффективности данного проекта является практическая апробация подтвержденных научных результатов через создание общедоступных автоматизированных интернет-ресурсов со значительной функциональностью.

Комплексность проекта: объединение поколений; взаимосвязанность знаний и предметов; вариативность использования.

Аудитория проекта:

возрастная: от детей, молодежи к родителям и старшему поколению;

образовательная: школьники, студенты, специалисты, пенсионеры.

специализированная: историки, географы, археологи

Варианты использования результатов проекта:

- школа (элемент истории, краеведения, географии, информатики).
- вуз (география, история, информатика, туризм);
- управление (архивы, муницип.управление, тер.планирование).
- библиотеки, архивы, музеи.
- домашнее семейное.

Межрегиональный характер: естественный переход от региональных данных к межрегиональным и межгосударственным.

Количественные показатели проекта:

- охват практически всех школьников; существенная часть студентов;

- доступность через компьютерные классы школы, вуза, библиотеки, архива, домашние компьютеры.

- унифицированность подхода для регионов и государств.

Качественные показатели проекта:

- историко-патриотическое воспитание;
- формирование межпредметных связей;
- использование современных информационных технологий.

Новизна. Научные и практические результаты проекта не имеют аналогов в регионах и России.

Проект поддержан ведущими учеными в области исторической географии - Постников А.В. и картографии – Берлянт А.М.

Восребованность. Результаты проекта активно используются в Тверской области и в других регионах («межстоличный» регион, западные области РФ, Кавказ, СНГ, ЕС).

Грант направлен на разработку и реализацию образовательной и просветительной программы *«Отображение исторической значимости Тверской области в становлении российской государственности на современных и архивных картографических произведениях в интересах*

историко-патриотического воспитания молодежи и связи поколений»
Сокращенное: «*Верхневолжье через призму веков*».

Историко-патриотическое воспитание на достоверных данных. Связь поколений через совместный анализ созданных информационных ресурсов. Создание межрегионального эргономичного автоматизированного информационного ресурса по архивным картографическим произведениям губерний и территорий России.

В рамках гранта реализован подход соединения практических результатов научных исследований с просветительской деятельностью.

Научные результаты в виде систематизированной информации о крупномасштабных картографических произведениях губерний и территорий России и методов математической и компьютерной обработки архивных карт и пространственных данных получены при выполнении в 2009-2012гг. региональных грантов Российского гуманитарного научного фонда и Правительства Тверской области:

- №09-01-57103а/Ц «Формирование информационного пространства крупномасштабных и обзорных архивных карт XIX века для автоматизации исследований регионального уровня на примере Тверской области» 2009-2010гг.;

- №11-11-69008 а/Ц «Разработка метода комплексирования межрегиональной детальной картографической и пространственной архивной информации XIXв. на примере губерний «межстоличного» региона: Московской, Санкт-Петербургской, Тверской, Новгородской в форме печатных и автоматизированных информационных ресурсов», 2011-2012гг.

Основная решаемая проблема. Среди создающихся картографических интернет-ресурсов до настоящего времени отсутствуют реализации крупномасштабных многолистных картографических произведений губерний и территорий России XIXв., которые являются объемным источником исторической, географической и краеведческой информации. **От науки к общедоступным информационным ресурсам.** Проект является попыткой решить социально-значимую задачу через разработку новых методов формирования и создания информационных ресурсов, формирование образовательно-исследовательской среды для их использования широкими слоями населения .

Научная база проекта. Научная значимость проекта подтверждается научными грантами РГНФ и Правительства Тверской области.

Практическая направленность проекта. Создан комплекс автоматизированных информационных ресурсов, который позволяет использовать их в образовательных, исследовательских, научных и справочных целях. Использование современных информационных технологий и значительная функциональность делает данные ресурсы привлекательными для детей и молодежи в области краеведения, географии, истории, генеалогии, информатики.

Элементы автоматизации использования архивных карт:

- переключение отображаемой карты архивная-современная;
- - формирование слоев собственных объектов по архивной и современной карте;
- - наложение на архивную карту объектов современной
- синхронная навигация при сопоставлении архивных и современных карт;

Пользователи проекта. Использовать проект могут не только дети и молодежь, но и ученые, краеведы, работники архивов и библиотек.

По результатам опроса созданные ресурсы используются:

- в исторических исследованиях 17%;
- - для туризма 7%;
- - в краеведческих исследованиях 19%;
- - в картографии – 7%;
- - в физической географии – 2%;
- - социально-экономической географии 3%;
- - в генеалогии 6%;
- - для профессиональной и любительской археологии – 21%;
- - знакомства с картами – 17%.

Научная апробация содержания проекта (более 40 публик):

- публикации в ведущих Российских журналах: серия 5 статей «Известия Русского географического общества», «Геодезия и картография»;
- - публикация в центральных и региональных журналах: Москва, С.Петербург, Тверь, Пенза;
- - статьи и тезисы на съездах и конференциях: Москва, С.Петербург, Тверь, Н-Новгород, В.Новгород, Смоленск, Воронеж, Иркутск, Коломна, Ульяновск.

Практическая апробация проекта:

- ресурс в интернете (около 20 Гб данных), среднемесячный трафик более 10 Гб.
- - два форума (<http://sasgis.ru/forum/viewforum.php?f=45>,
- <http://boxpis.ru/GEO/viewtopic.php?f=8&t=106&start=0>),
- геоблог <http://geoblog.rgo.ru/blog/63/>,
- сайт <http://boxpis.ru/>;
- - электронный атлас ретроспективы карт -макет CD диска;
- - серия макетов карт-схем (губерний, уездов, районов);
- - серия макетов комбинированных книжных атласов.

Примеры использования ресурсов проекта:

1. исторические исследования;
2. 2. места пребывания известных людей;
3. 3. образование населенных мест и изменение названий;
4. 4. изменение дорожной сети;
5. изменение использования земель;

6. объекты карты: церковные, мельницы, постоялые дворы, захоронения и т.д.;

7. современные и старинные границы (область-губерния, район-уезд, поселение-волость);

8. места пребывания родных и родственников.

Перспективы проекта.

1. Сформирована и расширяется межрегиональная, межнациональная, межгосударственная среда пользователей ресурса. В силу общедоступности и автоматизированности создаваемых ресурсов расширяется состав пользователей. Практически сразу он стал межрегиональным, а сейчас уже международным как по составу информации, так и по пользователям.

2. Полнота охвата архивных карт России XIXв. После апробации формирования ресурса по самой объемной (по пространству и числу листов) трехверстной военно-топографической карты (более 500 листов), территория 7 государств СНГ и ЕС стала очевидна возможность формирования ресурса по всему комплексу архивных карт России XIX века.

3. Внедрение. Для объемных информационных ресурсов необходима полноценная реализация:

- создание учебно-методических пособий для использования информационных ресурсов в краеведении, историко-патриотическом воспитании молодежи и т.д.
- собственно электронных ресурсов (структурирование, автоматизация); - издание сопутствующих печатных информационных ресурсов (книжные атласы, карт-схемы);

Основные результаты за период

За период исполнения гранта в области просветительства получены следующие основные результаты:

1. Систематизирован набор архивных карт и списки населенных мест на территорию Тверского региона. Учитывая существенное различие территории Тверской области и губерний 19 века пришлось привлекать картографические и пространственные данные сопредельных губерний: Московской, Смоленской, Витебской, Псковской, Новгородской. Это обстоятельство предопределило межрегиональный, а затем и международный характер результатов.

2. Адаптированы для просветительских целей информационные ресурсы (печатные и электронные). Использован демократичный режим размещения информации в Интернете, создание средств автоматизации доступа к нему, а также комплексирование с существующими современными картографическими и пространственными данными.

3. Проведен цикл представлений созданного просветительского интернет-ресурса для следующих категорий пользователей: библиотеки, музеи, архивы; образовательной среды в вузах и школах; ученых (историков, географов, информационные технологии); краеведов.

Сделано:

- 11 докладов на конференциях;
- 3 выступления на Клубе Тверских краеведов;
- 6 статей.
- опубликовано

4. Проведена олимпиада среди студентов Тверского государственного университета и Тверского государственного технического университета «Информационные технологии в географии, геоэкологии, геодезии и кадастре». Победители награждены грамотами и подарками.

5. Автоматизированным интернет-ресурсов по архивным картографическим произведениям и пространственным данным 19 века, на котором представлены данные по 20 субъектам РФ и 8 государствам (Украина, Беларусь, Молдова, Латвия, Литва, Эстония, Польша) активно пользуются практически во всех регионах РФ.

Социальная значимость полученных результатов

Социальная значимость проекта заключается в:

1. В интересах выполнения просветительских мероприятий сформирован общедоступный интернет-ресурс с большим объемом информации историко-патриотического содержания: архивные картографические материалы 19 века и пространственные данные. На ресурсе представлены данные по 20 субъектам РФ, а также 8 государствам.

2. Сформированный ресурс может использоваться пожилыми людьми для систематизации данных о своих предках, жизненном пути в интересах передачи этих данных молодежи.

3. Практическое использование ресурса стимулирует творческое взаимодействие молодежи и пожилых людей:

- молодежь может помогать освоить ресурс пожилым;
- при использовании ресурса у молодежи возникают вопросы к пожилым людям.

4. Созданный ресурс является составной частью сохранения и повышения уровня доступности для широких слоев населения историко-культурного наследия России.

5. Использование ресурса содействует межрегиональным и международным связям.

6. Практика сопровождения ресурса показывает, что уникальная русскоязычная информация архивных картографических произведений востребована в зарубежных государствах и содействует использованию русского языка.

Прочая информация

Результаты исполнения гранта показали востребованность и новизну созданных информационных ресурсов и позволили сформулировать системные предложения по данному направлению в рамках Общества «Знание» России:

- Предложения по формированию Обществом «Знание» России Общероссийского историко-просветительского, образовательного Интернет-ресурса по военно-топографической трехверстной карте Европейской России (на основе научных и практических результатов Тверской региональной общественной организации Общества «Знание» России). Приложение 4, 4 июня 2012г.

- Предложения о представлении результатов на Правлении Общества «Знание» России, от 3 августа, Приложение 5.

- Предложения в Рабочую группу Проекта «Просвещенная Россия», от 14 августа 2012г., Приложение 6.

Руководитель

Левитин А.Т.

Подпись _____

Бухгалтер

Румянцева Г.И.

Подпись _____

М.П.

Руководитель проекта

Щекотилов В.Г.

Подпись _____

ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ

о реализации социально значимого проекта
« Верхневолжье через призму веков »

№	Статья расходов в соответствии с утвержденной сметой	Выделено по гранту	Фактически израсходовано (руб.) *	Остаток средств по реализации проекта (руб.)
1.1	Приобретение расходных материалов	6000	6000	0
1.2	Выполнение услуг сторонних организаций	6000	6000	0
1.3	Выполнение организационно-бухгалтерского сопровождения	3000	3000	0
1.4	Хостинг Интернет-ресурса	2000	2000	0
1.5	Формирование электронных и печатных ресурсов	5000	5000	0
1.6	Лекционно-консультационные услуги	8000	8000	0

* финансовый отчет должен содержать заверенные копии платежных документов

Руководитель

Левитин А.Т.

Подпись _____

Бухгалтер

Румянцева Г.И.

Подпись _____

М.П.**Руководитель проекта**

Щекотилов В.Г.

Подпись _____

Цикл представления просветительского ресурса
«Верхневолжье через призму веков»
(URL: <http://boxpis.ru/svg/?p=1339>)

1. 27.03.2012г. Педагогические краеведческие чтения

«Год истории России в Тверском крае»

Тема доклада

«Отображение исторической значимости Тверской области в становлении российской государственности на современных и архивных картографических произведениях в интересах историко-патриотического воспитания молодежи и связи поколений»

2. 28.03.2012г. Научный семинар, Тверь.

28-30 марта проходит XXIV заседание научного семинара

«Тверь, тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья»

Тема доклада

Формирование на основе данных по Тверской губернии межрегионального и международного Интернет-ресурса по крупномасштабным картам 19 века губерний и территорий России

3. 30.03.2012г. АРХИВНЫЕ ЧТЕНИЯ, Тверь

Архивный отдел Правительства Тверской области

«История Тверского края в архивных документах»

Тема доклада

«Создание автоматизированного Интернет-ресурса по крупномасштабным архивным картам губерний и территорий России XIX века»

4. 19.04.2012г. Герценовские чтения, РГПУ, Санкт-Петербург

Ежегодная Международная научно-практическая конференция

LXV Герценовские чтения «География: проблемы науки и образования»

Тема доклада

Формирование информационных ресурсов по архивным картографическим произведениям России в интересах исследований, обучения, историко-патриотического воспитания

5. 17.05.2012г. Торжественное заседание, посвящённое 200-летию со дня образования отечественной военной топографической службы.

РГО, ВТУ ГШ, МИИГАиК, Москва.

Тема доклада

Создание информационных ресурсов по крупномасштабным картам России XIXв.

6. 23.05.2012г. Институте археологии РАН, Москва

Первая международная конференция «Археология и геоинформатика»,

Тема доклада

Применение ГИС- и Интернет-технологий для формирования электронных и печатных информационных ресурсов по многолистным крупномасштабным архивным картам и пространственным данным

7. 24.05.2012г. , Санкт-Петербург в рамках Юбилейной конференции

«65 ЛЕТ ОБЩЕСТВУ «ЗНАНИЕ»

Международная научно-практическая конференция «От Ломоносова до наших дней: Российско-европейские научные связи и инновации в образовательной сфере»
Тема доклада

Сделан доклад
Интернет-ресурс архивных карт России 19 в. как составная часть просветительской деятельности в области популяризации

8. 1-2 июня, Москва, 6-е Всероссийские краеведческие чтения

Сделан доклад
«Межрегиональный и международный Интернет-ресурс по крупномасштабным картам губерний и территорий России XIX в.»

9. 15 июня 2012 г., г.Истра, в Музее «Новый Иерусалим»

Российско-Голландский семинар «По проблемам изучения, реконструкции и музеефикации исторических мельниц»

Сделан доклад

В.Г. Щекотилов, М.А. Grishchenko, М.В. Щекотилова

МЕЛЬНИЦЫ НА АРХИВНЫХ КАРТАХ (MILLS ON THE HISTORICAL MAPS)

10. 19 июня 2012г. Москва. Семинар Группы исторической географии, Института российской истории РАН,

Сделан доклад

В.Г. Щекотилов, М.А. Grishchenko, М.В. Щекотилова

Информационные ресурсы по картографическим произведениям XVIII-XIXвв. России как средство исследования, сохранения и пропаганды историко-культурного наследия.

11. 5 июля 2012 г. Москва, Юбилейная конференция Общества «Знание»

«Образование через всю жизнь: проблемы законодательства и развития просветительской деятельности».

Стендовый материал.

12. 22-25 окт. 2012г. СПбетербург, Президентская библиотека,

3-я НПК Культурное наследие: интеграция информационных ресурсов

Сделан доклад

Щекотилов В.Г.

Создание автоматизированного интернет-ресурса по архивным картам и спискам населенных мест губерний и территорий России XIX века

13. Популяризация созданных интернет ресурсах в среде краеведов Тверской области

- **6 марта 2012г.** состоялось заседание Тверского Клуба краеведов,

Сделан доклад

Щекотилова В.Г.

«Архивные карты как межрегиональный и международный электронный информационный ресурс Интернета»

- **16 июня 2012г.**, г.Вышний Волочек. Семинар краеведов

Щекотилов В.Г.

Интернет-ресурс по архивным картам Тверской и сопредельных губерний.

- **6 ноября 2012г.**, Сообщение на Тверском Клубе краеведов

“Практическое использование в краеведении интернет-ресурса по архивным картам и спискам населенных мест «межстоличного» региона.”

14. 24 марта 2012 года проведена 9-я межвузовская олимпиада

«Информационные технологии в географии, геоэкологии, геодезии и кадастре».

Проведение олимпиады

24 марта 2012 года состоялась 9-я межвузовская олимпиада «Информационные технологии в географии, геоэкологии, геодезии и кадастре».

Олимпиаду подготовили и провели:

- Тверской государственный университет;
- Тверской государственный технический университет;
- Тверская региональная общественная организация Общероссийской общественной организации – Общество «Знание» России.

Олимпиада проведена в соответствии с «Положением об организации и проведении межвузовской олимпиады». olimp_gis_poloshenie

Информация об истории олимпиады:

http://geocart.tversu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=17
победители

http://geocart.tversu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=17
фотографии

http://geocart.tversu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=17

В олимпиаде приняли участие студенты

Тверского государственного университета и

Тверского государственного технического университета.



Победителем олимпиады стала – **Мартьянова Ирина Анатольевна**

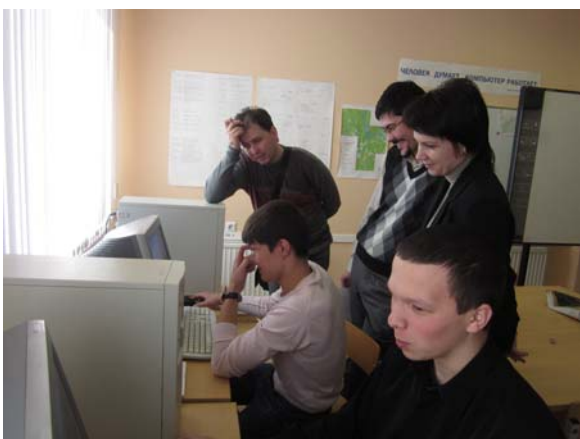
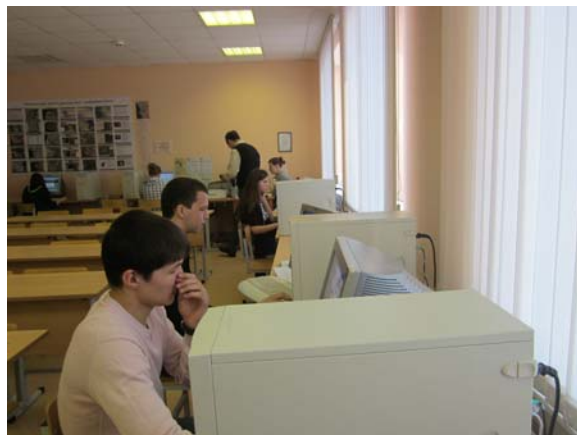
Номинантом «За лучшее использование архивных карт» стал – Серебряков Дмитрий Вячеславович

Итоги олимпиады представлены на сайте

http://geocart.tversu.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=3&Itemid=72
<http://boxpis.ru/svg/?p=1399>

Переходящий кубок выиграла команда ТвГУ

Фотографии с олимпиады





**Тверская региональная общественная
организация Общероссийской
общественной организации – Общество
«Знание» России**

Правление

170100, г.Тверь, ул. Советская, д.33,
офис 102
170100, г.Тверь, ул.Советская, д.31
Главпочтамт, а/я 324

Председатель Правления: тел.8-910-648-28-81;
(4822) 34-32-23 ;
e- mail: znanie – tver@narod.ru;
www.znanie-tver.narod.ru

«04» июня 2012 г. № 24/12

г.Тверь

Общество «Знание» России

Президенту О.Н. Смолину
Вице-президентам:
Г.Г Григоряну, И.В. Зайцевскому,
Г.П. Огороковой, Ф.Ф. Светику
Председателю Правления В.А. Сусловой
Зам. Председателя Правления
М.В. Николаеву, А.А. Евлахову,
И.С. Гвоздеву, Ю.С. Корякиной

Предложения по формированию Обществом «Знание» России Общероссийского историко-просветительского, образовательного Интернет-ресурса по военно-топографической трехверстной карте Европейской России (на основе научных и практических результатов Тверской региональной общественной организации Общества «Знание» России)

Уважаемые коллеги!

На базе Тверской региональной общественной организации Общества «Знание» России организации длительное время проводятся научно-практические исследования в области формирования электронных и печатных информационных ресурсов на основе архивных картографических произведений и пространственной исторической информации.

Последние 4 года региональная компонента исследований поддерживается Российским гуманитарным научным фондом (РГНФ) и Правительством Тверской области. Сформирован комплекс общедоступных Интернет-ресурсов, который используется не только в Тверской, но и в других областях, а также государствах (URL: <http://boxpis.ru/>).

Новизна полученных решений и их универсальность позволили провести апробацию формирования межрегиональных и межгосударственных вариантов ресурса, которые даже в предварительном варианте исполнения активно используются в России и за рубежом.

Научные и практические результаты опубликованы в серии публикаций (более 20), а также были доложены на научных мероприятиях (более 20 мероприятий) в период с 2009-2012 гг.:

- на конференциях ведущих вузов: МГУ, СПбГУ, МИИГАиК и т.п.;
- на съездах Русского географического общества, учителей географии и информатики;
- на конференции в институте археологии РАН;

- на конференциях профессиональных сообществ: археологов, военно-топографической службы, библиотек и архивов и т.д.

Публичное обсуждение научных и практических результатов в научной и профессиональной среде подтвердило новизну, значимость и объемность результатов. В настоящее время в общедоступном Интернет-ресурсе представлены крупномасштабные картографические произведения XIX в. на территорию 23 субъектов РФ, а также 7 государств.

Обозначилось несколько самостоятельных объемных направлений, которые имеют самостоятельное значение:

1. формирование ресурса по уникальным цветным картографическим произведениям топографических межевых карт съемки А.И.Менде (Тверская, Владимирская, Ярославская, Рязанская, Нижегородская, Симбирская, Тамбовская, Пензенская);

2. военно-топографическая трехверстная карта Европейской России (15 областей РФ, 7 государств – Украина, Белоруссия, Молдова, Латвия, Литва, Эстония, Польша).

Для более эффективного создания межрегиональных и международных Интернет-ресурсов целесообразно организационное участие организаций федерального уровня с международными связями. Использование практических результатов исследований в рамках просветительского проекта «Верхневолжье через призму веков» Общества «Знание» России является одним из шагов в этом направлении.

Ресурс в настоящее время используется учеными, практиками, в образовании и просвещении по направлениям: география, история, археология, генеалогия. Объем ресурса более 30 Гб, суточный исходящий трафик около 2Гб.

Весьма важным является объемность, межрегиональность и межгосударственность исследований.

Очевидный просветительский характер формируемых информационных ресурсов побуждает рассмотреть вариант его формирования под эгидой Общества «Знание» России.

Вносим предложения:

1. Провести обсуждение полученных научных и практических результатов предлагаемого образовательно-просветительского направления в Обществе «Знание» России.

2. Создать Общероссийский историко-просветительский, образовательный Интернет-ресурс по военно-топографической трехверстной карте Европейской России (на основе научных и практических результатов Тверской региональной общественной организации Общества «Знание» России объемом более 500 листов, 12 губерний, 7 государств). Предварительный ресурс сформирован и широко используется уже в течение года.

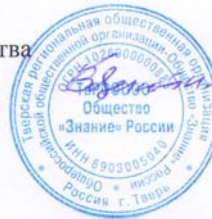
Председатель Правления
Тверской региональной общественной организации
Общероссийской общественной организации - Об-
щество «Знание» России,
к.т.н, профессор


А.Т. Левитин

Исполнитель исследований, член Общества
«Знание» России, член РГО, к.т.н, с.н.с.


В.Г. Щекотилов

znanie-tver@narod.ru, 8-910-648-28-81
globus-t@yandex.ru, 8-905-602-69-08



Приложение 5

Общество «Знание» России
Заместителю Председателя Правления
Максиму Владимировичу Николаеву

Уважаемый Максим Владимирович!

4 июня 2012г. от Тверской организации в адрес руководства Общества «Знание» направлялись предложения по формированию Общероссийского историко-просветительского образовательного Интернет-ресурса.

В нашей организации апробировано создание межрегионального и международного как по составу информации, так и по среде пользователей интернет-ресурса на основе архивных картографических произведений и пространственных данных России XIXв. (URL: <http://boxpis.ru/>).

До настоящего времени обсуждения не состоялось и ответа не получено.

В связи с представлением на сайте Общества «Знание» информации по Федеральному проекту «Просвещённая Россия» (URL: <http://www.znanie.org/Projects/prosv.html>) отмечаем взаимосвязь с ним поданных ранее предложений.

Однако в 11 проектах «Тренд портфеля проекта» (стр.13 презентации) не представлено формирование общедоступных интернет-ресурсов образовательно-просветительского направления, в том числе и историко-патриотической направленности.

В поданных ранее предложениях отмечена практика создания такого ресурса историко-краеведческой направленности. Ресурс охватывает территории 20 современных областей РФ и 7 государств СНГ и ЕС. В силу миграции населения, родственных связей, проведения научных и прикладных исследований ресурс используется в других регионах России и других государствах.

Кроме просветительской части ресурс успешно апробирован в среде ученых (институты археологии и российской истории РАН), в Вузах (МГУ, СПбГУ, РГГУ, ТвГУ и т.д.). Подтверждена новизна методических решений и оригинальность автоматизированных решений.

Считаем необходимым формирование в ряду проектов «Тренд портфеля проекта» «Просвещённая Россия» направления по созданию общедоступного интернет-ресурса образовательно-просветительского направления, и в особенности историко-патриотической направленности. Ресурсы, сформированные в Тверской областной организации, в том числе и в рамках просветительского проекта «Верхневолжье через призму веков» позволяют сделать шаг в этом направлении.

Председатель Правления
Тверской региональной организации
Общества «Знание» России,
Член Союза писателей России,
к.т.н, профессор
Исполнитель исследований,
член Общества «Знание» России,
член РГО, к.т.н, с.н.с.

А.Т. Левитин

В.Г. Щекотилов

znanie-tver@narod.ru, 8-910-648-28-81
globus-t@yandex.ru, 8-905-602-69-08

Приложение 6

В рабочую группу Проекта «Просвещенная Россия» Николаеву М.В.

В соответствии с письмом А.А. Шарлай от 0.8.08.20012г.
направляем предложения в проект

В интересах эффективного использования динамичного развития современных информационных и технических возможностей в просветительской деятельности, а также привлечения к ней современных общественно-активных ученых и использования оригинальных научных и практических результатов предлагается добавить в тренд-портфель проекта «Просвещенная Россия» следующие два проекта:

1. *«Историко-культурное наследие на картах».*
2. *«От гуманитарных научных исследований к просветительству».*

Оба проекта предлагается реализовать в форме общедоступных открытых интернет-ресурсов.

Данные проекты можно рассматривать как расширение апробаций, выполненных в Тверской области.

Существующая база для проектов:

- Около 10 лет (с 1993г.) группой ученых в регионе проводятся научные исследования по проблеме обработки и представления архивных картографических произведений. Выполнено более 50 публикаций, материалы представлялись в ведущих вузах страны (МГУ, МИИГАиК, СпбГУ, РГПУ, РГГУ, ННГУ и др.).

- Исследования выполнялись в рамках двух грантов РГНФ и Правительства Тверской области в части Тверской области и «межстоличного» региона, а также просветительского гранта Общества «Знание» России.

- Созданные по обоим направлениям интернет-ресурсы оказались востребованны не только Тверской области, но и в других регионах и государствах.

- первый проект прошел эволюцию от регионального к межрегиональному и международному (URL: <http://boxpis.ru/>).

- второй проект может претендовать на системообразующий характер в части просвещения в рамках Общества «Знание» (URL: <http://tver-grant.ru/>).

Председатель Правления
Тверской региональной организации
Общества «Знание» России,
Член Союза писателей России,
к.т.н, профессор

А.Т. Левитин

член Общества «Знание» России,
член РГО, к.т.н, с.н.с.

В.Г. Щекотилов

znanie-tver@narod.ru, 8-910-648-28-81
globus-t@yandex.ru, 8-905-602-69-08

1. «Историко-культурное наследие на картах».

Цель проекта использовать для историко-патриотического воспитания уникальные по информативности архивные документы в форме архивных документов (картографические произведения, списки населенных мест) и результатов их преобразования в форму автоматизированных общедоступных интернет-ресурсов.

Детальность архивных крупномасштабных карт, исполнение их на русском языке является значительным вкладом в историко-патриотическое воспитание и сохранение исторических связей со странами СНГ и ЕС.

Средства достижения цели:

- создание интернет-портала с комплексом разномасштабных картографических произведений, списков населенных мест и гипертекстовых массивов по объектам историко-культурного наследия;

- формирование через разработку методических пособий подхода использования ресурса в просвещении по направлениям истории, краеведения, археологии, генеалогии.

Научная основа проекта. Проект базируется на научных и практических результатах двух грантов РГНФ. Результаты апробированы не только в ведущих вузах, но и институтах РАН: археологии, российской истории.

Информационная основа проекта. К настоящему времени на автоматизированном интернет-ресурсе размещены крупномасштабные карты XIX в. по 10 субъектам РФ, а также 7 государствам (Украина, Белоруссия, Молдавия, Латвия, Литва, Эстония, большая часть Польши). Также размещено значительное число средне- и мелкомасштабных карт.

Форматы представления архивных документов демократичны для пользователей и позволяют применять от профессиональных программных средств (географические информационные системы -ГИС) до программных решений комплексирования исторических карт и пространственных данных из различных источников, а также в мобильных устройствах (планшеты, коммуникаторы, телефоны).

Для ресурса реализована возможность комплексирования его с внешними картографическими сервисами (Google, Yandex, Kosmosnimki и т.д.), а также зарубежными коллекциями картографических произведений, что уже сейчас позволяет использовать сплошное крупномасштабное покрытие от Франции до Санкт-Петербурга и Кавказа.

В настоящее время объем информации ресурса превышает 40Гб, исходящий дневной трафик превышает 1 Гб.

Перспективы использования проекта:

- мультидисциплинарность: история, краеведения, география, генеалогия;
- элемент связи поколений через привлечение старшего поколения к интерпретации архивной информации;
- формирование межрегиональных и межгосударственных контактов через общее поле исторической информации.

2. От гуманитарных научных исследований к просветительству.

Цель проекта внести вклад в историко-патриотическое воспитание посредством расширения среды просветителей, использования современных коммуникационных возможностей и оригинальных научных результатов гуманитарного направления.

Средства достижения цели:

- использовать в просвещении значительный потенциал ученых-исполнителей грантов;
- формирование в интересах просветительства открытого интернет-ресурса на основе результатов исполнения научных грантов гуманитарного направления.

В Российской Федерации сформирована система поддержки на государственном и региональном уровне гуманитарных исследований через Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ). По идеологии РГНФ исследования обладают научной новизной и практической значимостью и зачастую проводятся подвижниками просветительства.

Практика выполнения грантов по линии РГНФ выявила противоречие между финансированием научных исследований и практической реализацией получаемых результатов, которые в значительной степени носят и просветительский характер. Традиционные формы: научные публикации и выступления на конференциях далеко не в полной мере отражают результаты и соответственно не позволяют эффективно воспользоваться результатами исследований, особенно в просветительских целях.

Как попытку разрешить это противоречие в Тверской области можно рассматривать:

- формирование по отдельным направлениям исследований интернет-ресурсов;
- издание обобщающего ежегодного сборника отчетных статей по грантам, в котором отражаются научные и практические результаты, приводится список публикаций и созданных интернет-ресурсов.
- создание регионального интернет-портала для сопровождения исполнения и представления результатов по научным грантам.

Данные три компонента фактически позволяют сделать шаг к практическому использованию результатов научных грантов в том числе и в просветительских целях.

По результатам такой практики представляется целесообразным проект **«От гуманитарных научных исследований к просветительству»** реализовать в следующей конструкции:

1. Создать открытый структурированный портал «Гуманитарная наука просветительству», который содержит компоненты: с реализованными проектами; с проектами в стадии создания; с результатами текущих исследований.
2. Предоставить возможность исполнителям научных и просветительских грантов размещать на данной площадке свои практические и научные результаты, ориентированные на просветительство.