

Государственное учреждение
«Национальное агентство по туризму»

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ:
МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
И РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНТЕКСТЫ**

**МАТЕРИАЛЫ IV МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Минск, 27 сентября 2024 г.

Минск
«Колорград»
2024

УДК [379.83/.84+796.5](082)

ББК 75.81я43

П27

Редакционная коллегия:

директор Департамента по туризму Министерства спорта и туризма

Республики Беларусь, кандидат культурологии, доцент

Ирина Николаевна Воронович (председатель);

академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств

Национальной академии наук Беларуси, доктор исторических наук,

профессор *Александр Александрович Коваленя*;

директор Института истории Национальной академии наук Беларуси,

кандидат исторических наук, доцент *Вадим Леонидович Лакиза*;

проректор по научной работе учреждения образования

«Белорусский государственный университет культуры и искусств»,

кандидат искусствоведения, доцент *Елена Евгеньевна Корсакова*;

ректор учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры», доктор экономических наук, доцент *Сергей Борисович Репкин*;

заведующий кафедрой международного туризма Белорусского государственного

университета, доктор исторических наук *Леонид Михайлович Гайдукевич*;

директор государственного учреждения «Национальное агентство по туризму»,

кандидат исторических наук *Дмитрий Викторович Морозов*;

заместитель директора государственного учреждения

«Национальное агентство по туризму» *Анна Николаевна Воцинчук*

Перспективы развития туризма в современных условиях:

П27 мировые тенденции и региональные контексты : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 27 сент. 2024 г. / Национальное агентство по туризму ; редкол.: И. Н. Воронович (предс.) [и др.]. – Минск : Колорград, 2024. – 539 с.

ISBN 978-985-896-855-7.

В сборнике представлены материалы докладов участников конференции по вопросам развития международного и трансграничного туризма, внутреннего и въездного туризма в современных условиях, нормативно-правового регулирования туристической деятельности, использования потенциала историко-культурного наследия в туризме, подготовки кадров в сфере туризма, развития видов туризма и практик экскурсионной работы.

Материалы предназначены для представителей туристической сферы, преподавателей туристических дисциплин, аспирантов, магистрантов, студентов учреждений высшего образования, экскурсоводов, гидов-переводчиков и всех, кто интересуется вопросами развития туризма.

УДК [379.83/.84+796.5](082)

ББК 75.81я43

ISBN 978-985-896-855-7

© ГУ «Национальное агентство по туризму», 2024

© Оформление.

ООО «Колорград», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ПОТЕНЦИАЛ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Д. У. Філіпчык

РАЗМЯЩЭННЕ ЁСТАНОЎ КУЛЬТУРЫ Ё СЯДЗІБНА-
ПАРКАВЫХ КОМПЛЕКСАХ ЯК СРОДАК ПАВЫШЭННЯ
ІХ ТУРЫСТЫЧНАЙ ДАСТУПНАСЦІ
І АТРАКТЫЎНАСЦІ 13

Б. Н. Ковалёв

ВОСПОМИНАНИЯ ПАРТИЗАН В СМИ КАК ИСТОЧНИК
ПО ОРГАНИЗАЦИИ МАРШРУТОВ ПОКЛОННОГО
ТУРИЗМА 20

Л. В. Комаровская

ПОТЕНЦИАЛ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРОЕКТОВ
НАЦИОНАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ БЕЛАРУСИ
(К 80-ЛЕТИЮ ОСВОБОЖДЕНИЯ БЕЛАРУСИ
ОТ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ) 30

М. А. Міхайлец

ІНСІТНАЕ МАСТАЦТВА І МАЛЯВАНКА
ПАСТАЎШЧЫНЫ: ПРАБЛЕМЫ ЗАХАВАННЯ
І ВЫКАРЫСТАННЯ ВАЧЫМА НОСЬБІТАЎ 37

В. І. Мазалеўскі

АЛІМПІЯДА ПА ГІСТОРЫІ І КУЛЬТУРЫ НЯСВІЖА
«МОЙ ГОРАД – МАЯ ЛЮБОЎ» ЯК АДНА З ФОРМ
ПАПУЛЯРЫЗАЦЫІ ГІСТОРЫКА-КУЛЬТУРНАЙ
СПАДЧЫНЫ Ё ТУРЫСТЫЧНАЙ ДЗЕЙНАСЦІ 48

И. В. Олюнина

ЭТНОКУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ Г. ПОСТАВЫ
(ПО МАТЕРИАЛАМ ЭТНОГРАФИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ
2024 ГОДА СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ
ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БЕЛОРУССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА) 60

А. Л. Зянько ДАВЕДНІКІ І ШЛЯХАВОДНІКІ ПА БЕЛАРУСКІХ ГАРАДАХ У ПАЧАТКУ ХХ СТ.	496
Е. А. Кунашко АРХИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ИСТОРИИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАК РЕСУРС ТУРИСТСКО- ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ	507
М. Д. Ткачёва ВСПОМНИМ ВСЕХ ПОИМЕННО.....	514
С. М. Токарчук, Я. А. Романенко, Е. И. Чмель РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ КРАЕВЕДЧЕСКИХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ГИС-ПРОЕКТОВ	524
НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
А. И. Кречетов РАЗВИТИЕ АГРОЭКОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2023–2024 ГГ.	534

4. Петровский Леонид Григорьевич [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9,%D0%9B%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B4_%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87. – Дата доступа: 04.06.2024.

5. Судьба генерала Петровского и сержанта Чемодурова. Неизвестные героические страницы истории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mlyn.by/30032023/sudba-general-a-petrovskogo-i-serzhanta-chemodurova-neizvestnye-geroicheskie-stranicy-istorii>. – Дата доступа: 04.06.2024.

6. Шуканаў, М. Ад удзячных жлабінчанаў – воінам-вызваліцелям / М. Шуканаў // Краязнаўчая газета. – 2018. – № 35. – С. 2.

УДК 908:004.738.5

РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ КРАЕВЕДЧЕСКИХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ГИС-ПРОЕКТОВ

С. М. Токарчук¹, Я. А. Романенко², Е. И. Чмель³

¹ Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина, бульв. Космонавтов, 21, 224016, г. Брест, Беларусь, svetlana.m.tokarchuk@gmail.com

² Государственное учреждение образования «Малечская санаторная школа-интернат», ул. Пионерская, 10, 225245, аг. Малеч, Беларусь, yana_romanenko_1999@mail.ru

³ Государственное учреждение образования «Брестский областной центр туризма и краеведения детей и молодежи», просп. Машерова, 22, 224030, г. Брест, Беларусь, katacmel507@gmail.com

Аннотация. В работе представлены результаты систематизации краеведческой геопространственной информации путем создания интерактивных ГИС-проектов на примере ГИС-коллекций

и ГИС-портала. Исследование проводилось на примере двух локальных территорий: города Бреста и Берёзовского района Брестской области.

Ключевые слова: краеведение, ГИС, ГИС-коллекция, ГИС-портал.

Образец цитирования: Токарчук, С. М. Разработка и создание краеведческих интерактивных ГИС-проектов / С. М. Токарчук, Я. А. Романенко, Е. И. Чмель // Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 27 сент. 2024 г. / Национальное агентство по туризму ; редкол.: И. Н. Воронович (предс.) [и др.]. – Минск, 2024. – С. 524–533.

DEVELOPMENT AND CREATION OF LOCAL HISTORY INTERACTIVE GIS-PROJECTS

S. M. Tokarchuk¹, Y. A. Romanenko², E. I. Chmel³

¹ Brest State University named after A. S. Pushkin,
Blvd. Kosmonavtov, 21, 224016, Brest, Belarus,
svetlana.m.tokarchuk@gmail.com

² State educational institution “Malech sanatorium boarding school”,
St. Pionerskaya, 10, 225245, ag. Malech, Belarus
yana_romanenko_1999@mail.ru

³ State educational institution “Brest Regional Center for Tourism and
Local History of Children and Youth”,
Ave. Masherova, 22, 224030, Brest, Belarus
katacmel507@gmail.com

Annotation. The paper presents the results of systematization of local history geospatial information by creating interactive GIS-projects, using the example of GIS-collections and a GIS-portal. The study was carried out using the example of two local territories: the city of Brest and the Bereza district of the Brest region.

Keywords: local history, GIS, GIS collection, GIS portal.

For citation: Tokarchuk, S. M. Development and creation of local history interactive GIS-projects / S. M. Tokarchuk, Y. A. Romanenko, E. I. Chmel // Prospects for the development of tourism in modern

conditions: global trends and regional contexts : materials of the IV Int. sci.-pract. conf., Minsk, 27 Sept. 2024 / National Agency for Tourism ; ed.: I. Voronovich (chair.) [et al.]. – Minsk, 2024. – P. 524–533.

Введение. Краеведение рассматривается как всестороннее изучение определенной части страны, административного района, города или сельского населенного пункта местным населением, для которого эта территория считается родным краем. Также под краеведением часто понимают комплекс естественных и общественных исследований, в результате чего проводится изучение природы, населения, хозяйства, истории и культуры родного края.

В научно-исследовательской работе школьников и студентов краеведческое направление является достаточно популярным. Чаще всего объектами научных работ учащихся являются родной административный район, сельский совет, населенный пункт (городской или сельский).

Использование краеведческого подхода при организации научно-исследовательской работы учащихся имеет большое значение. Изучение родного края делает исследование более интересным для школьников и студентов, а также стимулирует использование новейших технологий в данных работах.

На современном этапе развития науки наиболее перспективным направлением при выполнении краеведческих исследований является использование информационных технологий. Информационные технологии могут применяться для разных целей.

Во-первых, собственно для выполнения исследования (например, как инструмент для расчета площадных и других показателей). Во-вторых, для составления качественных картографических продуктов (например, картосхем, интерактивных каталогов, виртуальных экскурсий и др.), которые позволяют визуализировать местоположение объектов краеведческих исследований, значительно улучшают представление результатов работы. В-третьих, информационные технологии могут служить для систематизации и объединения всех результатов научно-краеведческого исследования в единой оболочке.

В настоящем исследовании приводится пример создания краеведческих интерактивных проектов для целей систематизации результатов студенческих научно-исследовательских работ туристско-краеведческой направленности.

Цель исследования – апробировать на примере локальных территорий (административного района и города) возможности систематизации краеведческой тематической геопространственной информации путем создания туристско-краеведческих интерактивных проектов средствами различных типов облачных платформ.

Исследование проводилось на примере двух локальных территорий: г. Бреста и Берёзовского района Брестской области.

Объектом исследования выступают локальные краеведческие интерактивные проекты (ГИС-коллекция и ГИС-портал).

ГИС-коллекция. Картографическая визуализация объектов краеведческих исследований (например, природных или историко-культурных достопримечательностей) необходима как для изучения пространственно-временных особенностей размещения данных объектов в пределах изучаемых территорий, так и для дальнейшего построения различных туристических маршрутов.

Интерактивная ГИС-коллекция представляет собой набор разработанных картографических веб-приложений по единой тематике, которые, в свою очередь, содержат информацию о размещении и краткие характеристики рассматриваемых видов объектов на территории исследования.

Например, для территории г. Бреста были выполнены такие интерактивные ГИС-коллекции, как «Природные туристические объекты Бреста» (включает отдельные ГИС-проекты «Валуны», «Водные объекты», «Ландшафтно-рекреационные территории», «Особо охраняемые природные объекты») и «Туристическая инфраструктура Бреста» (содержит ГИС-проекты «Музеи», «Спортивные объекты», «Гостиницы» и др.).

Интерактивная ГИС-коллекция «Культурно-историческое наследие Берёзовского района» (рис. 1) включает разделы «Историко-культурные ценности», «Памятники Великой Отечественной войны», «Архитектурные объекты», «Культовые объекты» и др.

Все каталоги в коллекциях выполнены по единой схеме, включают базовую карту Openstreetmap с нанесенными местоположениями картируемых объектов, фотографию, название и краткое однотипное описание объектов.

ГИС-портал. Наилучшим способом систематизации и распространения разного типа информации, полученной в результате краеведческих исследований, является создание тематических ГИС-порталов.

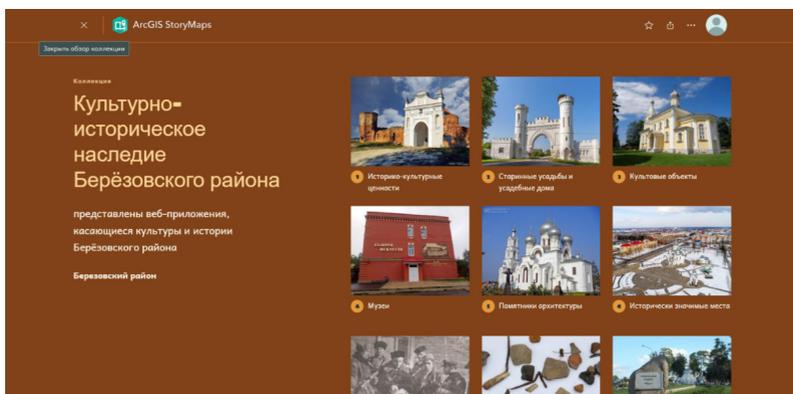


Рис. 1. Интерактивная ГИС-коллекция «Культурно-историческое наследие Берёзовского района»

Актуальность данного направления подтверждается в том числе и на уровне значимых государственных документов, а также государственного планирования. В частности, в Стратегии устойчивого развития Брестской области выделяется приоритетное направление «2.4. Формирование туристической привлекательности региона, устранение препятствий и барьеров для путешественников». В данном приоритетном направлении отдельно указывается «Точка роста 2.4.2. Создание достаточного количества региональных, местных и специализированных туристических интернет-порталов с информацией, переведенной на разные языки».

Для выполнения подобных задач чаще всего применяются ГИС-технологии. Однако классические ГИС-технологии практически невозможно использовать простому пользователю, что обусловлено в первую очередь необходимостью овладения сложным узкоспециализированным программным обеспечением. Таким образом, при распространении краеведческой информации требуется адаптация исходной ГИС в информационную систему, которая будет удобна в использовании (наличие множества рубрик, возможность группировки, быстрого поиска необходимой актуальной информации) и представлена в тех программных оболочках, которыми владеет большинство пользователей.

Таким образом, для выполнения задачи создания регионального краеведческого ГИС-портала можно использовать как конструкторы сайта, так и специализированные ГИС-программы. Кроме того, можно выполнять комбинирование конструктора сайтов как основы и встраивание элементов ГИС-приложений в пределы созданного сайта. Выполненные таким образом информационные продукты в информационной литературе и называют ГИС-порталами, либо геопорталами [1–5].

В настоящее время созданию ГИС-порталов уделяется значительное внимание, но можно отметить, что в литературе представлены в основном образовательные ГИС-порталы [1, 2, 4], а порталам краеведческой направленности [5] уделяется недостаточное внимание.

Идея создания краеведческого ГИС-портала Берёзовского района состоит в интеграции на основе информационных технологий межотраслевой информации социально-экономического и культурно-исторического содержания в единый интерактивный проект.

Разработанная концепция создания ГИС-портала включает семь основных блоков и опирается на ряд концепций тематических ГИС-порталов, а также электронных атласов, созданных в Брестском государственном университете [3].

Цель реализуемой концепции – апробация на конкретной территории методики создания краеведческого ГИС-портала административного района Беларуси для целей систематизации и распространения данных об историко-культурных достопримечательностях и социальной инфраструктуре.

Для достижения поставленной цели предполагается решить следующие задачи:

- разработать модель ГИС-портала административного района Беларуси для целей систематизации и распространения данных об историко-культурных достопримечательностях и социальной инфраструктуре;

- провести сбор, обработку, систематизацию и оценку пространственных данных, характеризующих современное состояние, основные особенности и географические характеристики положения историко-культурных достопримечательностей и объектов социальной инфраструктуры;

- оформить структуру ГИС-портала с учетом ориентации на различных потребителей информации: туристические организации,

органы государственного управления, учреждения образования и широкие слои населения.

Основные принципы создания ГИС-портала:

1. Наглядность представления информации. Геоинформационная система, на основании которой создается ГИС-портал, объединяет в себе аналитические возможности компьютера с его способностью отображать информацию в виде разнообразных карт, графиков и т. д., т. е. в виде, наиболее удобном для создания картографических веб-продуктов.

2. Территориальная целостность. В основе ГИС-портала находится цифровая обзорно-топографическая карта, за счет пространственной привязки данных к которой осуществляется интеграция информации в системе. Кроме того, данная карта является основой для создания отдельных систем более крупного масштаба (например, картографических проектов для городов Берёза и Белоозерск).

3. Комплексность. Проектирование ГИС-портала Березовского района осуществляется с использованием разнотематических облачных ГИС-проектов. Помимо собственно карт и другого материала, отображающего культурно-историческое наследие и социальную инфраструктуру района, в ГИС-портале представлены также другие тематические карты (природные, социально-экономические и др.).

4. Динамичность. Дальнейшее развитие ГИС-портала предусматривает накопление и обновление данных, что обеспечивает ориентацию системы на популяризацию достопримечательностей района, а также определение задач по оптимизации природопользования, поэтому актуализация (обновление) информации является необходимой и может производиться периодически по определенному регламенту.

5. Актуальность. Разработка методики создания краеведческого ГИС-портала административного района Беларуси является весьма актуальной задачей, так как позволяет решать ряд проблем, связанных со сбором, обработкой и картографическим представлением социально-экономической информации: большие временные и трудовые затраты, связанные со сбором первичной информации; трудоемкость процедуры вычислений; быстрое «старение» инвентаризационных карт, так как они выполняются на определенную дату, и др.

6. Практическая значимость. Созданный краеведческий ГИС-портал представляет большую практическую значимость для региона, так как позволяет оперативно отображать современные социально-экономические характеристики в регионе и др.

Создание ГИС-портала предполагает 4 этапа:

1. Разработка концептуальной модели ГИС-портала.
2. Сбор, обработка, систематизация и оценка пространственных данных, характеризующих современные особенности культурно-исторического наследия и социальной инфраструктуры района.
3. Разработка и создание картографических веб-приложений, отображающих отдельные составляющие культурно-исторического наследия и социальной инфраструктуры района.
4. Компоновка структуры ГИС-портала с учетом ориентации на различных потребителей информации, в первую очередь на учреждения образования, туристические организации и др.

ГИС-портал Берёзовского района создан с помощью конструктора сайтов «Гильда» и включает следующие разделы: «Главная», «Культурно-историческое наследие», «Социальная инфраструктура», «География».

Раздел «Главная» включает краткую информацию о районе, его географическом положении, истории, хозяйстве (рис. 2).

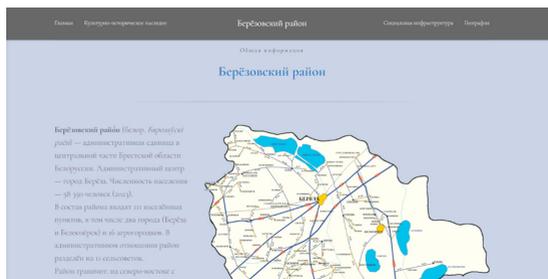


Рис. 2. Главная страница ГИС-портала

Второй раздел «Историко-культурные достопримечательности» дает общую характеристику разных видов историко-культурных достопримечательностей территории Берёзовского района: историко-культурные ценности (рис. 3), культовые объекты, памятники Великой Отечественной войны, архитектурные достопримечательности и др. Каждая часть данного раздела имеет однотипное строение: набор фотографий и веб-карт, а также ссылка-кнопка на общее комплексное картографическое веб-приложение, которое объединяет разного типа сведения о данном типе объекта: фотография, местоположение на веб-карте, название и описание.

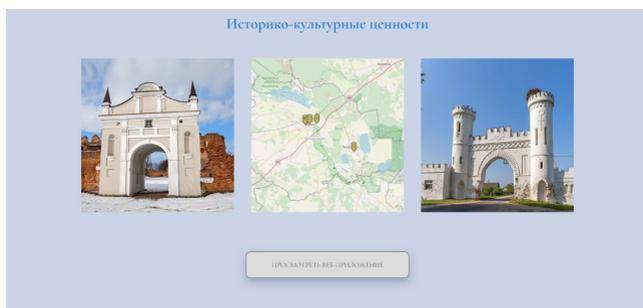


Рис. 3. Раздел «Историко-культурные ценности»

Третий раздел «Социальная инфраструктура» включает набор картографического материала различного типа и уровня обработки и краткую описательную информацию к каждому материалу. Данный раздел выполнен по аналогичному алгоритму, как раздел «Историко-культурные достопримечательности». В этом разделе также есть структура, которая соответствует структуре анализа системы социальной инфраструктуры района: учреждения образования (рис. 4), учреждения здравоохранения и др.

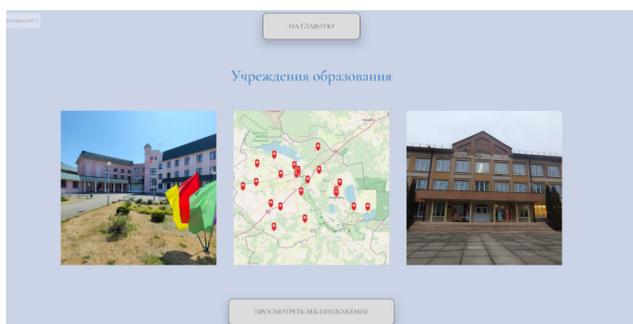


Рис. 4. Раздел «Социальная инфраструктура»

Таким образом, создание краеведческих интерактивных ГИС-проектов может выступать альтернативным вариантом распространения результатов исследований школьников и студентов. В первую очередь созданные ГИС-проекты обладают следующими преимуществами:

- 1) возможность своевременно обновлять информацию;
- 2) бесплатное тиражирование и свободное распространение в сети Интернет;
- 3) возможность сочетания текстовой информации с фотографической;
- 4) интерактивность.

В целом можно отметить, что создание подобных информационных продуктов с использованием конструкторов веб-сайтов и облачных картографических платформ может способствовать:

- 1) популяризации краеведческой информации среди населения районов;
- 2) информированию органов власти и заинтересованных организаций об основных культурно-исторических и инфраструктурных объектах в пределах малых территорий;
- 3) развитию познавательного туризма;
- 4) повышению уровня знаний школьников и т. д.

Список литературы

1. Кошкарёв, А. В. Образовательные геопорталы: данные и сервисы / А. В. Кошкарёв // Геодезия и картография. – 2017. – Т. 78, № S17-1. – С. 33–40.
2. Саранча, М. А. Разработка туристских геопорталов как инновационная форма практикоориентированного обучения студентов системы высшего образования и инструмент повышения доступности технологии для субъектов туристской сферы / М. А. Саранча // Вестн. Удмурт. ун-та. Сер. Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, № 4. – С. 534–543.
3. Токарчук, С. М. Опыт создания ГИС-порталов как платформы для объединения результатов научной и учебной деятельности студентов / С. М. Токарчук, Т. С. Полячок, А. О. Белюк // Псковский региональный журнал. – 2022. – № 3. – С. 147–163.
4. Цыдыпова, М. В. Создание научно-образовательного геопортала Бурятского государственного университета / М. В. Цыдыпова // ИНТЕРКАРТО. ИНТЕРГИС. – 2021. – Т. 27, № 2. – С. 67–74.
5. Шевин, А. В. Проект типовой методики создания регионального геопортала / А. В. Шевин // Вестник СГУГИТ. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 176–187.

Научное издание

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ:
МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
И РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНТЕКСТЫ**

Материалы IV Международной
научно-практической конференции
Минск, 27 сентября 2024 г.

Доклады публикуются в авторской редакции

Ответственный за выпуск *Е. С. Патей*
Корректоры: *С. А. Березнюк, Е. И. Костина,*
Т. В. Малеева, И. В. Счеснюк, К. В. Якимец

Подписано в печать 20.09.2024. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 31,4. Уч.-изд. л. 26,2.
Тираж 100 экз. Заказ 24878.

Издатель и полиграфическое исполнение:
общество с ограниченной ответственностью «Колорград».
Свидетельство о государственной регистрации
издателя, изготовителя, распространителя печатных
изданий № 1/471 от 28.07.2015.

Пер. Велосипедный, 5-904, 220033, Минск
+375 17 361 91 40
post@segment.by
segment.by