

2024
Vol. 4
No. 4



digitalorientalia****
Цифровое востоковедение

ISSN 2782-4012

Институт востоковедения Российской академии наук
The Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences



Государственный академический
университет гуманитарных наук
The State Academic University for the Humanities

DIGITAL ORIENTALIA

(Цифровое востоковедение)
История и гуманитарные науки
в цифровую эпоху

Том/ Volume 4
№ 4



МОСКВА | MOSCOW
2024

FOUNDERS | УЧРЕДИТЕЛИ



The Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт востоковедения Российской академии наук (ФГБУН ИВ РАН)



The State Academic University for the Humanities
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Государственный академический университет
гуманитарных наук» (ФГБОУ ВО ГАУГН)

PUBLISHER:

The Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences

Address: 12, Rozhdestvenka str.,
Moscow, Russian Federation, 107031

ИЗДАТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук (ФГБУН ИВ РАН)

Адрес: 107031, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Рождественка, д. 12.

digital@ivran.ru

+7 (495) 132-73-53

<https://www.digital-orientalia.org>

<https://www.ivran.ru>

«Digital Orientalia» is an international scientific periodical of a new generation, covering a wide range of issues of the future development of modern humanities in the field of Oriental studies in its broad understanding as a civilizational space, complementing the Western thinking and naturally ascending to the most ancient cultures and states in the history of mankind. The journal is an academic information platform open to different points of view, presenting modern opportunities for presentation and free unbiased discussion of original scientific hypotheses, observations, and research results. Open access electronic peer-reviewed journal. Published quarterly.

«Digital Orientalia» («Цифровое востоковедение») — международное научное периодическое издание нового поколения, освещающее широкий спектр вопросов перспективного развития современных гуманитарных наук в области изучения Востока в широком его понимании как цивилизационного пространства, альтернативного Западу и органически восходящего к древнейшим культурам и государствам в истории человечества. Журнал является академической информационной площадкой, открытой для различных точек зрения, представляющей современные возможности для представления и свободного непредвзятого обсуждения оригинальных научных гипотез, наблюдений, результатов исследований. Выходит четыре раза в год.

Digital Orientalia = Цифровое востоковедение / ИВ РАН, ГАУГН
Гл. ред. В. В. Наумкин. Т. 4, № 4. 2024. — 24 с.

ISSN 2782-4012

© Digital Orientalia, 2024
© ФГБУН ИВ РАН, ФГБОУ ВО ГАУГН, 2024
© Коллектив авторов, 2024

EDITORIAL STAFF

Editor-in-Chief

Vitaliy V. Naumkin — Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Sciences (History), Professor, Institute of Oriental Studies RAS (Moscow)

International Advisory Council

Alikber K. Alikberov — Deputy Editor-in-Chief, Head of Advisory council, Doctor of Sciences (History), Institute of Oriental Studies RAS (Moscow)

Albert R. Bakhtizin — Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Central economic and mathematical Institute RAS (Moscow)

Mikhail V. Ilyin — Doctor of Sciences (Politics), Professor, Institute of Scientific Information for Social Sciences RAS (Moscow)

Shahin M. Mustafayev — Academician of the Azerbaijan National Academy of Science, Doctor of Sciences (History), Institute of Oriental Studies of ANAS (Baku)

Thiago Lima Nicodemo — Doctor of Sciences (History), Professor, São Paulo State Archives (São Paulo)

Mikhail B. Piotrovsky — Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Sciences (History), Professor, The State Hermitage Museum (Saint Petersburg)

Mihailo Popović — Doctor of Sciences (History), Institute for Medieval Research of Austrian Academy of Sciences (Vienna)

Alexander V. Sedov — Doctor of Sciences (History), The State Museum of Oriental Art (Moscow)

Andrei V. Smirnov — Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Sciences (Philosophy), Professor, Institute of Philosophy RAS (Moscow)

Denis V. Fomin-Nilov — Candidate of Sciences (History), The State Academic University for the Humanities (Moscow)

Dmitry A. Funk — Doctor of Sciences (History), Professor, Head of Laboratory of Sociocultural Anthropology, Moscow State Linguistic University (Moscow)

Editorial board

Nikolay I. Bystritskiy — Candidate of Sciences (History), Lomonosov Moscow State University (Moscow)

Andrey Y. Volodin — Candidate of Sciences (History), Lomonosov Moscow State University (Moscow)

Mikhail V. Gratsianskiy — Doctor of Sciences (History), Lomonosov Moscow State University (Moscow)

Evgeniy S. Grishin — Sevastopol State University (Sevastopol)

Evgeny A. Kanaev — National Research University Higher School of Economics (Moscow)

Maya T. Kashuba — Candidate of Sciences (History), Institute for the History of Material Culture RAS (Saint Petersburg)

Dmitry S. Korobov — Doctor of Sciences (History), Professor, Institute of Archaeology RAS (Moscow)

Aleksandr V. Kostyrkin — Candidate of Sciences (Philology), Institute of Oriental Studies RAS (Moscow)

Pavel V. Kuzenkov — Candidate of Sciences (History), Sevastopol State University (Sevastopol)

Yuri V. Kuzmin — Candidate of Sciences (Physics and Mathematics), Vavilov's Institute for History of Science & Technology RAS (Moscow)

Ludmila N. Mazur — Doctor of Sciences (History), Professor, Ural Federal University (Ekaterinburg)

Kirill A. Maksimovich — Doctor of Sciences (Philology), Saint Tikhon's Orthodox University for the Humanities (Moscow)

Andrea Nanetti — Deputy Editor-in-Chief, PhD, Doctor of Sciences (History), Professor, Nanyang Technological University (Singapore)

Maxim G. Romanov — Doctor of Sciences (History), University of Vienna (Vienna)

Olga V. Stolbova — Doctor of Sciences (Philology), Institute of Oriental Studies RAS (Moscow)

Nina N. Tsvetkova — Candidate of Sciences (Economics), Institute of Oriental Studies RAS (Moscow)

Yulia Y. Yumasheva — Doctor of Sciences (History), DIMI-Center (Moscow)

Editorial office

Nikolay I. Bystritskiy — Coordinator

Alexander V. Kostyrkin — Editorial secretary

Artyom A. Garin (Institute of Oriental Studies RAS) — Advisor

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор

Наумкин Виталий Вячеславович — главный редактор, д-р ист. наук, профессор, академик РАН, Институт востоковедения РАН (Москва)

Международный редакционный совет

Аликберов Аликбер Калабекович — заместитель главного редактора, председатель редакционного совета, д-р ист. наук, директор Института востоковедения РАН (Москва)

Бахтизин Альберт Рауфович — д-р экон. наук, проф., член-корреспондент РАН, директор Центрального экономико-математического института РАН (Москва)

Ильин Михаил Васильевич — д-р полит. наук, канд. филол. наук, проф., руководитель Центра перспективных методологий социально-гуманитарных исследований Института научной информации по общественным наукам РАН (Москва)

Мустафаев Шаин Меджид оглы — д-р ист. наук, академик Национальной академии наук Азербайджана (Баку)

Николемо Тьяго Лима — д-р ист. наук, профессор, Университет Кампинаса (Сан-Паулу)

Пиотровский Михаил Борисович — д-р ист. наук, академик РАН, Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург)

Попович Михайло — д-р ист. наук, старший научный сотрудник Института средневековых исследований Австрийской академии наук, приват-доцент Венского университета (Вена)

Седов Александр Всеволодович — д-р ист. наук, генеральный директор Государственного музея Востока (Москва)

Смирнов Андрей Вадимович — д-р философ. наук, проф., академик РАН, врио директора Института философии РАН (Москва)

Фомин-Нилов Денис Валерьевич — канд. ист. наук, ректор Государственного академического университета гуманитарных наук (Москва)

Функ Дмитрий Анатольевич — д-р ист. наук, проф. Зав. лабораторией социокультурной антропологии Московского государственного лингвистического университета

Редакционная коллегия

Быстрицкий Николай Игоревич — канд. ист. наук, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва)

Володин Андрей Юрьевич — канд. ист. наук, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)

Грацианский Михаил Вячеславович — д-р ист. наук, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва)

Гришин Евгений Сергеевич — Севастопольский государственный университет (Севастополь)

Канаев Евгений Александрович — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Москва)

Кашуба Майя Тарасовна — канд. ист. наук, Институт истории материальной культуры РАН (Санкт-Петербург)

Коробов Дмитрий Сергеевич — д-р ист. наук, проф. РАН, Институт археологии РАН (Москва)

Костыркин Александр Вячеславович — канд. филол. наук, Институт востоковедения РАН (Москва)

Кузенков Павел Владимирович — канд. ист. наук, Севастопольский государственный университет (Севастополь)

Кузьмин Юрий Викторович — канд. физ.-мат. наук, Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Москва)

Мазур Людмила Николаевна — д-р ист. наук, проф., Уральский федеральный университет (Екатеринбург)

Максимович Кирилл Александрович — д-р филол. наук, Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет (Москва)

Нанетти Андреа — заместитель главного редактора, PhD, проф., Наньянский технологический университет (Сингапур)

Романов Максим Геннадьевич — PhD, Венский университет (Вена)

Столбова Ольга Валерьевна — д-р филол. наук, Институт востоковедения РАН (Москва)

Цветкова Нина Николаевна — канд. экон. наук, Институт востоковедения РАН (Москва)

Юмашева Юлия Юрьевна — д-р ист. наук, «ДИМИ-ЦЕНТР» (Москва)

Редакционно-издательская группа

Быстрицкий Николай Игоревич — исполнительный координатор

Костыркин Александр Вячеславович — выпускающий редактор

Гарин Артем Алексеевич (Институт востоковедения РАН) — консультант

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENTS

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | DIGITAL TECHNOLOGIES

Гарин Артем Алексеевич — От концептуального осмысления к реализации: как доступность цифровых инструментов может помочь востоковедам (на примере прототипа приложения «Торговые сети Востока»)

Artyom A. Garin — From Conceptualization to Implementation: How Digital Tools can Help Orientalists (Using the Example of a Prototype "Eastern Trade Routes" App)

10.31696/DO.27824012-44659E91 1

Спирidonov Егор Афанасьевич — Агрегатор новостных сообщений о Китае: цель создания и перспективы развития

Spiridonov Egor Afanasyevich — Aggregator of News Messages about China: The Purpose of Creation and Development Prospects

10.31696/DO.27824012-10A95BB9 6

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ | SCIENTIFIC LIFE

Прудников Виталий Владимирович — Международная научная конференция «BYZANTINOTAUICA – III: Крым и Северное Причерноморье в системе мировых цивилизаций»

Prudnikov Vitaly Vladimirovich — International scientific conference

“BYZANTINOTAUICA – III: Crimea and the Northern Black Sea region in the system of world civilizations”

10.31696/DO.27824012-23965F0F 13

РЕЦЕНЗИИ | REVIEWS

Прудников Виталий Владимирович — Рецензия на монографию: Лебединский В. В., Марван Хассан. Результаты исследований международной сирийско-российской подводноархеологической экспедиции в акватории провинции Тартус Сирийской Арабской Республики в сезон 2021–2022 годов: Ин-т востоковедения Росс. Акад. наук: отв. ред.: Пронина Ю. А. Пер. на англ. яз.: Большакова М. Г., Саган С. Н., пер. на араб. яз.: Башиер Нижуд Хассан. — М.: ФГБУН ИВ РАН, 2023. — 270 с.: ил.

Prudnikov Vitaly Vladimirovich — Review of the monograph: Lebedinsky V.V., Marwan Hassan. Results of Research of the International Syrian-Russian Underwater Archaeological Expedition in the Waters of the Tartus Province of the Syrian Arab Republic in the 2021–2022 season. / Edited by Pronina J. A. English translation: Bolshakova M.G., Sagan S.N., Arabic translation: Hegood Hassan. — Moscow: Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, 2023. — 270 p.: ill.

10.31696/DO.27824012-7CD3CD93 21

От концептуального осмысления к реализации: как доступность цифровых инструментов может помочь востоковедам (на примере прототипа приложения «Внешнеторговый ассистент»)

From Conceptualization to Implementation: How Digital Tools can Help Orientalists (Using the Example of a Prototype “Foreign Trade Assistant” Application)

Гарин Артем Алексеевич

Artyom A. Garin

кандидат исторических наук,
Институт востоковедения Российской академии наук, Лаборатория цифровых исследований современного Востока
ИБ РАН

PhD (History), Institute of Oriental Studies of Russian Academy of Sciences, Digital Research Laboratory of Contemporary East

a.garin@ivran.ru

ORCID: 0000-0003-4677-7221

Современное востоковедение все активнее переплетается с применением цифровых технологий. Растущая конкуренция в научной среде, расширенный доступ к данным, совершенствование цифровой инфраструктуры — все это формирует новые реалии для исследователей. Вызовы современности требуют коллективных усилий для разработки и внедрения ИТ-решений, которые бы экономили время востоковедов, способствуя более оперативной подготовке научных материалов. Одним из ключевых преимуществ современной эпохи стало развитие новых подходов в реализации проектов. Например, гибкая методология разработки (Agile), получившая широкое распространение в ИТ-сфере, демонстрирует высокую эффективность и в научных исследованиях. Одним из примеров такого подхода стало создание приложения «Торговые пути Востока» (предварительное наименование), разработанного на базе Лаборатории цифровых исследований современного Востока (ЛЦИСВ) ИВ РАН. Цель разработки — решить проблему доступности инструментов анализа внешнеторговых

Contemporary Oriental Studies are increasingly intertwining with digital technologies and data analysis tools. Increased competition in the academic community, increased access to data, and improved digital infrastructure create new opportunities for research. Challenges of the time call for collaborative efforts to develop and implement innovative solutions for operational analytics. One of the key advantages of the modern era is the expansion of knowledge exchange between generations in the scientific community. Previously, this was limited to professional networks. These processes have been actively developed thanks to project management methods such as Agile, which has gained recognition for its efficiency in scientific research. For example, the Laboratory for Contemporary Eastern Studies at the Institute for Oriental Studies of the RAS has developed an "Eastern Trade Routes" app (provisional name). The goal is to provide foreign trade data to a wide audience regardless of programming skills. It provides verified data and an intuitive interface. Functionality is optimized through

данных для широкого круга пользователей, независимо от их уровня владения программированием. Приложение обеспечивает доступ к проверенным данным, интуитивно понятному интерфейсу и функциональности, которая может быть оперативно оптимизирована благодаря обратной связи и тестам, проводимым непосредственно в научном учреждении. В статье рассматривается подход к созданию приложения, оценивается его потенциал использования среди востоковедов, а также приводится описание функций, которые уже реализованы в прототипе ИТ-решения.

Ключевые слова: внешняя торговля, аналитика, цифровое востоковедение, цифровизация науки, Agile

testing and feedback in a scientific environment, contributing to the faster solution of problems. This paper examines the development process, assesses demand among orientalist scholars, and describes features implemented in the prototype.

Keywords: foreign trade, analytics, Digital Oriental studies, digitalization of science, Agile

Введение

Цифровизация произвела революцию в науке, открыв перед исследователями новые горизонты в области анализа данных, моделирования и визуализации. Современные инструменты позволяют не только автоматизировать рутинные процессы, но и находить сложные взаимосвязи, которые прежде оставались незамеченными.

Востоковедение — не исключение. Традиционно авторитетная совокупность научных дисциплин находится в критической точке своего цифрового развития. Первоначальный этап цифровизации был направлен на философское осмысление роли технологий в науке и массовое внедрение электронных баз данных, однако наступил следующий этап, который требует экстенсивного и углубленного развития цифровых инструментов. Этот переход связан с необходимостью создания адаптивных, масштабируемых решений, которые не только ускорят обработку данных, но и изменят подход к научным исследованиям. Для стран, претендующих на лидерство в науке, это стратегическая необходимость.

Интенсификация научного прогресса сегодня неразрывно связана с созданием и развитием цифровых продуктов. Речь идет не только о цифровом представлении знаний, но и о разработке таких приложений и сервисов, которые упрощают доступ для исследователей, не обладающих глубокими знаниями в программировании. Такие решения делают сложные аналитические инструменты доступными для широкого круга ученых.

Визуализация данных остается важным инструментом на этом пути. Даже самые обширные массивы данных становятся простыми и понятными благодаря визуализации. Классические таблицы трудно осмыслить в сыром виде, тогда как их представление в виде графиков или диаграмм позволяет увидеть основные тренды, аномалии и взаимосвязи. Вопрос доступности соответствующих инструментов стоит особенно остро. Для достижения бóльших результатов и повышения конкурентоспособности эффективным видится открытый подход, когда тот

или иной инструмент «открывается» для как можно большего количества исследователей. Все это дает возможность специалистам сосредоточиться на решении научных задач, не тратя время на поиск данных и их визуализацию, и избавляя от необходимости овладения навыками программирования.

Концепция приложения «Внешнеторговый ассистент»

Прототип приложения, визуализирующего торговые потоки в странах Востока, разработан на базе Лаборатории цифровых исследований современного Востока ИВ РАН. Главной целью с самого начала было создание максимально удобного и отвечающего потребностям большинства востоковедов сервиса. На фоне распространенности базовых форматов визуализации торговых данных (линейные графики, барные графики, «японские свечи», гистограммы, тепловые карты и др.) выявляется важный исследовательский запрос — приложение должно обеспечивать доступ к более сложным форматам визуализации данных. Это позволит выявлять скрытые, неочевидные закономерности, структурные аномалии и рыночные диспропорции, которые практически невозможно обнаружить невооруженным глазом при использовании стандартных подходов.

Уже в максимально «сырой» версии разрабатываемого приложения был внедрен сетевой анализ. В частности, предусмотрена возможность для пользователей выбирать между различными мерами центральности (по степени, по посредничеству и по близости). Соответствующие инструменты помогают определить ключевые страны в сети, их влияние и роль во внешнеторговой структуре. Вместе с тем предусмотрена возможность группировать страны с более интенсивными торговыми связями между собой. Исследование структуры таких сетей помогает выявить их закономерности, потенциальные точки роста и новые тенденции, что особенно актуально в контексте поворота России на Восток. Вся полученную визуализацию пользователь может легко экспортировать в формате *.png* и использовать в своей работе.

Функциональные возможности приложения «Внешнеторговый ассистент»

Первый прототип приложения разработан для анализа торговли России с островной Океанией. Это обусловлено чествованием памятной даты в 2024 г. — 50-летия установления дипломатических отношений с Республикой Фиджи. Впоследствии приложение было доработано, чтобы обеспечить возможность добавления новых регионов или групп государств.

Первая версия приложения оснащена шестью видами визуализации: диаграмма Санки, хордовая диаграмма, сетевой график, гистограмма центральности, тепловая карта и круговая диаграмма. Различные типы визуализаций подходят для разных аналитических задач. Источником торговых данных стал UN Comtrade¹ — база данных статистики международной торговли ООН, содержащая миллиарды записей с 1962 г. Данные в приложении можно отфильтровать по регионам, годам, по метрикам центральности и конкретным странам, что дает возможность сфокусироваться на конкретных аспектах внешней торговли. Вместе с тем в зависимости от выбранных параметров отображается пять ведущих стран

¹ Free access to detailed global trade data // UN Comtrade Database URL: <https://comtradeplus.un.org>

по выбранной метрике центральности (облегчает поиск ключевых акторов в торговой сети). Готовую визуализацию пользователь сможет сохранить на устройство и впоследствии использовать в своих научных или аналитических трудах.

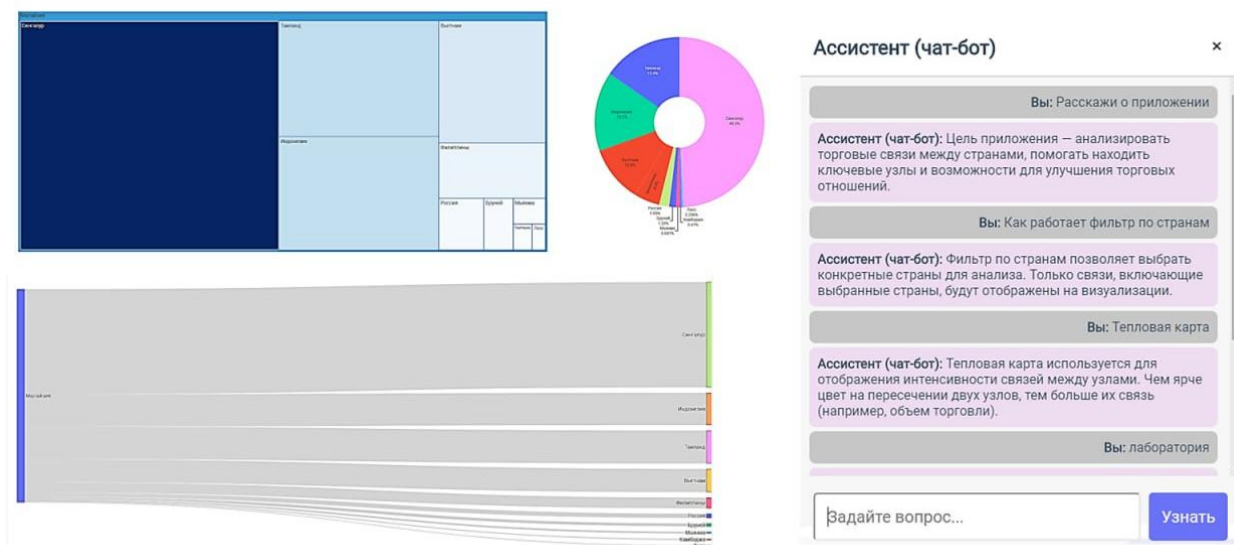


Рис. 1. Элементы визуализации в первой версии приложения ЛЦИСВ ИВ РАН «Внешнеторговый ассистент» (предварительное название), версия 0.1.
Демонстрационный вариант

Простота и доступность справочной информации о работе с приложением — еще один приоритет, которому уделялось особое внимание. Соответствующий раздел выполнен в интуитивно понятном и простом интерфейсе. Изначально это был блок «сплошного» текста, разделенный только заголовками и маркерами. Впоследствии ему придали форму выпадающего меню, что позволило разгрузить интерфейс приложения и оптимизировать работу со справочной информацией. Информационный блок разделен на следующие пункты:

- Справка по визуализации в приложении;
- Справка по фильтрам по метрике центральности;
- Общая справка по работе с приложением;
- Справка по расшифровке графиков;

Все они содержат пояснения к описанию типов визуализаций, инструкции по использованию приложения и расшифровке графиков, а также по сетевому анализу в целом, что делает приложение доступным для пользователей с разным уровнем подготовки. Однако этим возможности «коммуникативности» приложения не ограничились. Для большего удобства разработан чат-бот, который может ответить на вопросы по приложению, а также рассказать о ЛЦИСВ ИВ РАН, поделиться примерами исследований или советами, какие научные статьи по тематике сетевого анализа можно прочесть и в каких изданиях.

Среди дополнительных функций — возможность переключения оформления («дневная» и «ночная» темы), загрузка собственного набора данных в файле

с расширением .csv² для работы со своими данными, а также форма обратной связи, с помощью которой востоковеды смогут попросить внедрить новые функции или рассказать об ошибке.

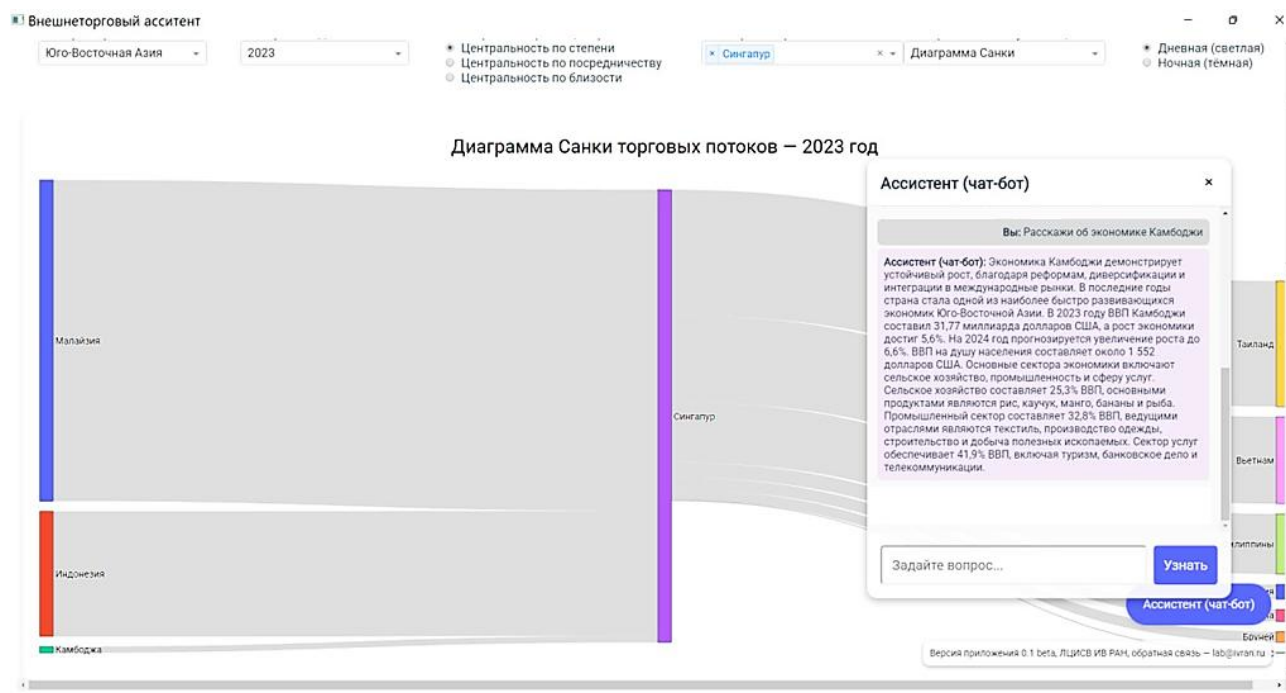


Рис. 2. Прототип первой версии приложения ЛЦИСВ ИВ РАН «Внешнеторговый ассистент», версия 0.1. Демонстрационный вариант

Приложение разработано на языке программирования Python. Включенный в проект программные библиотеки *pandas*, *plotly* и *networkx* предоставляют инструменты для обработки данных, визуализации и анализа сетей. Для кластеризации стран со схожими торговыми связями используется Лувенский метод (это алгоритм, который на связях в сети сначала находит мелкие группы, а затем объединяет их в более крупные сообщества, чтобы максимизировать плотность внутренних связей по сравнению со связями между группами; иначе говоря, это умный способ автоматического поиска групп стран, которые торгуют в основном друг с другом). Вместе с тем задействован модуль *logging* для ведения протокола ошибок и успешных операций, чтобы регулярно проводить диагностику работы приложения и оперативно реагировать на возникающие неполадки.

Формат работы приложения «Внешнеторговый ассистент»

Массовое тестирование приложения и его модификаций планируется на базе ИВ РАН в 2025 г. Первоначально оно разрабатывалось для десктопной версии, однако после тщательного анализа преимуществ и недостатков этого формата выбор был сделан в пользу веб-варианта. Он упрощает доступ к сервису независимо от платформы. Приложение будет доступно на компьютерах и план-

² CSV (Comma-Separated Values) — текстовый формат файла для хранения табличных данных, когда ячейки одной табличной строки разделены запятыми

шетах, причем пользователям не придется скачивать и устанавливать ПО, а разработчикам не потребуется адаптировать его под разные операционные системы. Аналогично — с последующими обновлениями. Дополнительные функции будут внедряться в веб-приложение на стороне сервиса, благодаря чему пользователям не нужно вручную скачивать и устанавливать новые версии. Разработчики при этом смогут оперативно устранять баги и недочеты. В веб-версии проще организовать сбор отзывов, проводить опросы или приглашать пользователей участвовать в тестировании. Приоритет отдается массовости внедрения — чем больше пользователей взаимодействует с веб-приложением, тем выше вероятность получения новых идей для улучшений и роста сервиса.

В процессе реализации проекта на базе Лаборатории цифровых исследований современного Востока ИВ РАН удалось успешно испытать внедрение положений управления проектами «Agile». Это гибкий подход, который зарекомендовал себя в ИТ-отрасли и оказался адаптивным для решения научных задач. Приложение создано с акцентом на прямое и открытое взаимодействие между востоковедами, уделяя приоритетное внимание коммуникации. Один из приоритетов — создать среду, в которой каждый участник сможет делиться идеями и предлагать улучшения, что будет способствовать синергии внутри научного сообщества. Ориентация на получение реальных и осязаемых результатов — еще один определяющий фактор. Создание работающих прототипов и промежуточных продуктов позволило быстрее проверять гипотезы, выявлять уязвимости и оперативно их устранять. Порой это давало качественно новые функциональные улучшения в течение нескольких дней.

Заключение

Несмотря на то, что гуманитарные науки уже совершили цифровой рывок, облегчив рутину и увеличив продуктивность, сегодня академические исследования рискуют отстать от коммерческих. Задача уже не в том, чтобы просто продолжать осмыслять цифровизацию, а в том, чтобы активно создавать, перенимать и внедрять ИТ-решения. Среди ученых-востоковедов по-прежнему есть запрос на практичные и эффективные цифровые инструменты, которые окончательно закроют вопрос с рутинным сбором и обработкой данных с учетом научной специфики.

Визуализация торговых потоков, как одна из наиболее перспективных областей, предоставляет собой полезный аналитический инструмент. ЛЦИСВ ИВ РАН трудится над возможностью использовать цифровизацию для построения более эффективной и доступной науки. Разработка приложения, предназначенного для широкого круга пользователей, — пример, как синтез цифровизации и стремление обеспечить востоковедов доступом к более сложным инструментам анализа данных может не только снять лишнюю нагрузку с ученых, но и обеспечить регулярную коммуникацию и обмен опытом между поколениями исследователей. Главными вызовами остаются точность предоставляемых ученым статистических данных, их своевременное обновление и обеспечение круглосуточной работоспособности в условиях массового использования.

Агрегатор новостных сообщений о Китае: цель создания и перспективы развития

Aggregator of News Messages about China: The Purpose of Creation and Development Prospects

Спиридонов Егор Афанасьевич

Spiridonov Egor Afanasyevich

Институт востоковедения Российской академии наук, Лаборатория цифровых исследований современного Востока ИВ РАН, ведущий специалист

Institute of Oriental Studies of Russian Academy of Sciences, Digital Research Laboratory of Contemporary East, Leading specialist

e.spiridonov@ivran.ru

ORCID: 0009-0004-6933-6407

В современном мире информация является ключевым ресурсом. Для тех, кто интересуется Китаем, новостной агрегатор, собирающий и систематизирующий информацию из различных источников, становится незаменимым инструментом. В этой статье мы рассмотрим предпосылки создания новостного агрегатора о Китае «hut.ru», его задачи и основные функции потенциал будущего использования.

In the modern world, information is a key resource. For those interested in China, a news aggregator that collects and systematizes information from various sources becomes an indispensable tool. In this article, we will consider the advantages of using the news aggregator about China “1hut.ru”.

Ключевые слова: Китай, Юго-Восточная Азия, СМИ, агрегация новостей, 1hut.ru, АТР

Keywords: China, Southeast Asia, news aggregator, 1hut.ru, Asia-Pacific countries

Введение

Китай и страны Юго-Восточной Азии (ЮВА) представляют собой ключевые объекты научного и стратегического внимания в XXI веке благодаря своему колоссальному экономическому, демографическому и культурному потенциалу. КНР и государства АСЕАН выступают локомотивами мировой экономики, являясь эпицентром формирования новой архитектуры мировой политики. Для России, реализующей стратегический «поворот на Восток», углубление взаимодействия с этим регионом является приоритетом в условиях меняющейся международной обстановки [3].

На страны АСЕАН и Китай совокупно приходится более 2 миллиардов человек, что представляет собой огромный потребительский рынок и трудовой ресурс. По оценкам международных организаций, экономики стран Юго-Восточной Азии и Китая будут стабильно демонстрировать рост ВВП, превышающий среднемировые показатели. Например, Вьетнам, Филиппины и Индонезия регулярно показывают рост свыше 5% в год, а Китай, несмотря на замедление, остается вто-

рой по величине экономикой мира с гигантским объемом инвестиций и внутреннего спроса. Кроме того, Азия выступает узлом ключевых морских торговых путей и активно развивает мегарегиональные соглашения, включая Всестороннее региональное экономическое партнерство (ВРЭП). С 2016 года действует соглашение о зоне свободной торговли (ЗСТ) между ЕАЭС и Вьетнамом, которое доказало свою взаимную выгоду. Переговоры о ЗСТ с Индонезией находятся на высокой стадии проработки, и их подписание ожидается в ближайшее время. Также ведется работа по заключению подобных соглашений с Таиландом, Камбоджей, Лаосом и Мьянмой. Как отмечает в своем исследовании А. В. Виноградов, поворот России на Восток является частью встречного движения ведущих держав мира в Азию, точнее, в азиатскую часть Евразии. Этот процесс обусловлен формированием нового евразийского центра мировой политики и экономики. Углубление партнерства России с Китаем и АСЕАН стало одним из наиболее значимых следствий «поворота на Восток» [2].

Экономическое и культурное влияние КНР в мире: необходимость мониторинга новостей о Китае

Китай активно участвует в экономическом развитии Юго-Восточной Азии через инициативу «Пояс и путь» (一帶一路) и сопряженную с ней концепцию «сообщества единой судьбы человечества» (人类命运共同体), которые задают долгосрочную рамку внешнеэкономической и внешнеполитической стратегии КНР [4]. Инициатива реализуется с 2013 г.; по разным оценкам, за это время в формате «Пояса и пути» реализовано более 6000 инфраструктурных и производственных проектов, а число участвующих государств превышает 140 стран и территорий. На евразийском пространстве Китай стремится обеспечить комплексную поддержку индустриальных мощностей, сельского хозяйства, инфраструктуры связи, продвигая проекты строительства и модернизации морских портов, скоростных автодорог и железных дорог, развертывания сетей 5G, а также развития высокотехнологичных отраслей (искусственный интеллект, производство чипов и микропроцессоров, литографическое оборудование и др.) для обеспечения долгосрочной интеграции региональных экономик и включения их в единую архитектуру «Пояса и пути».

Китайский язык и культура также играют все более значительную роль в мире, что особенно заметно в странах Юго-Восточной Азии. Здесь сосредоточены одни из крупнейших китайских диаспор в мире: в Таиланде насчитывается порядка 9,3 млн тайских китайцев (около 14% населения), в Малайзии – более 7,5 млн (около 23%), в Индонезии – около 2,8 млн (около 1–2%), в Сингапуре этнические китайцы составляют свыше 75% населения; меньшая, но заметная община существует и в Камбодже. Эти общины занимают непропорционально высокую долю в торговле, финансах и малом и среднем бизнесе, что делает мандаринский китайский одним из рабочих языков делового общения в регионе наряду с английским. В исследовательских и экспертных оценках все чаще подчеркивается, что в рутинных бизнес-переговорах, тендерах и операциях цепочек поставок в Юго-Восточной Азии используется именно китайский язык (прежде всего путунхуа).

Распространение языка подкрепляется институциональной инфраструктурой. После реформы 2020 г. бренд Институтов Конфуция был передан Китайскому фонду международного обучения китайскому языку, а их штаб-квартира преобразована в Центр международных языковых обменов и сотрудничества при Министерстве образования КНР. По данным на 2020 г., во всем мире действовало 541 Институт Конфуция и 1170 классов Конфуция в 162 странах и регионах. В одних только странах АСЕАН к 2021 г. насчитывалось 33 Института Конфуция и 35 классов Конфуция, что делает Юго-Восточную Азию одним из ключевых регионов присутствия китайской языковой и культурной дипломатии.

Китай также демонстрирует быстрый рост своего образовательного и научного потенциала, который становится еще одним каналом внешнего влияния. С точки зрения университетских рейтингов, Китай за два десятилетия прошел путь от периферии до одного из центров мировой университетской системы: по данным глобальных агрегированных рейтингов, в списке топ-200 университетов мира сегодня фигурируют порядка 13–18 китайских вузов, а такие университеты, как Цинхуа и Пекинский университет, стабильно входят в первую двадцатку мировых рейтингов Times Higher Education и QS. Научная статистика показывает, что КНР превратилась в одного из глобальных лидеров по объёму и качеству исследований. Согласно китайским и международным отчётам, в 2023 г. на долю китайских авторов приходилось около трети всех статей в журналах, индексируемых в базах SCI (порядка 33% мирового объема), а по доле работ, входящих в топ-1% наиболее цитируемых, Китай в период 2018–2020 гг. впервые вышел на первое место в мире с показателем около 27,2%, опередив США.

Все перечисленные направления – от инфраструктурных проектов и образовательных программ до культурно-языковой экспансии и научно-технологического рывка КНР – обуславливают необходимость системного мониторинга новостей о Китае и более широкого информационного пространства. Регулярный анализ китайских и международных медиаресурсов, экспертных дискуссий и цифровых платформ становится неотъемлемым условием для понимания динамики китайского присутствия в Евразии и Азии в целом.

Агрегатор новостных сообщений о Китае и Юго-Восточной Азии «1hut.ru»: технический обзор, потенциал использования и масштабирования

Цифровизация проникает во все сферы науки, и востоковедение не является исключением [Аликберов 2024]. Современные информационные технологии открывают новые возможности для исследований, хранения и распространения данных, а также для образовательных целей. Они позволяют значительно расширить возможности проведения научных исследований и повысить доступность информации, способствуя неограниченному распространению данных путем копирования на различные носители или размещения на интернет-сайтах, а также организации данных в структурированные каталоги с возможностью автоматического поиска по различным параметрам.

Информация играет ключевую роль в современном мире, а новостные агрегаторы выступают незаменимыми помощниками для тех, кто стремится быть в курсе последних событий. Одной из таких платформ является «1hut.ru», разработанная сотрудником Института востоковедения РАН Е. А. Спиридоновым. Портал

фокусируется на новостях из Китая, предоставляя пользователям доступ к актуальной и разнообразной информации о стране. Ниже рассматривается значимость данной платформы и ее функционал.

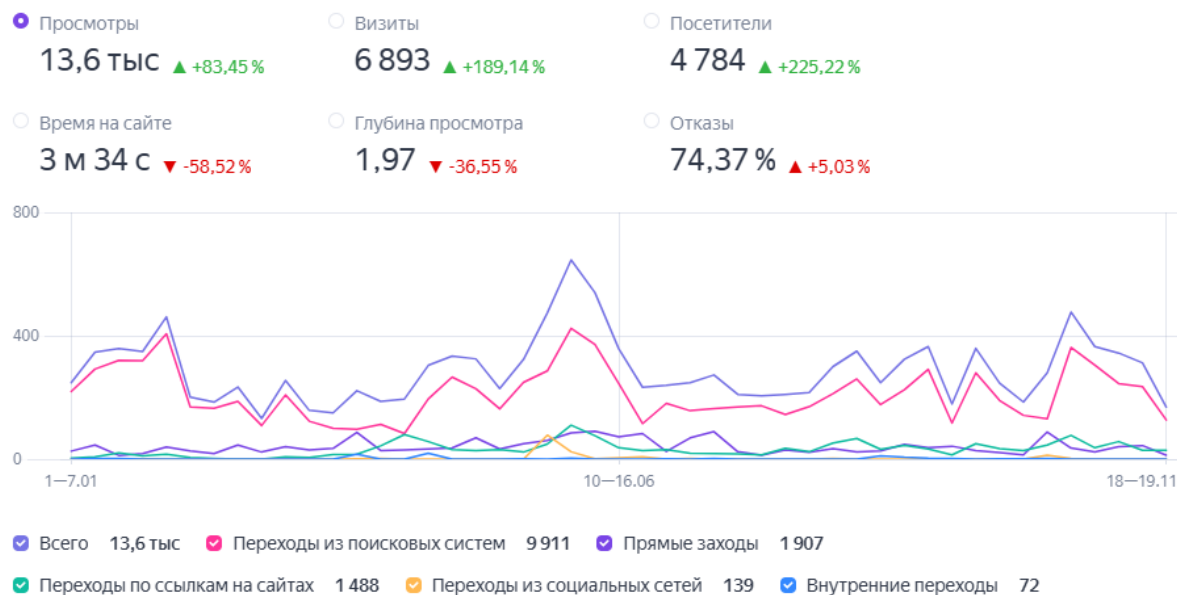


Рис. 1. Анализ основных показателей сайта с января 2024 по ноябрь 2024 г. (Источник: Яндекс.Метрика)

Основные функции новостного агрегатора «1hut» включают сбор новостей из различных источников, их фильтрацию и категоризацию, анализ и комментарии, уведомления и обновления, а также предоставление удобного интерфейса. Важнейшей опцией выступает сбор новостей из множества источников, включая официальные СМИ, интернет-издания и блоги, что позволяет пользователям получать полную картину событий. Значимым аспектом является фильтрация и категоризация новостей по тематическим разделам, таким как политика, экономика, культура, наука и образование, что существенно упрощает поиск нужной информации. Агрегатор также предоставляет возможность анализа и комментирования статей специалистами и экспертами, помогая пользователям глубже понять происходящие события. Кроме того, пользователи могут подписываться на уведомления о новых публикациях по интересующим их темам. Интуитивно понятный интерфейс делает процесс поиска и чтения новостей удобным и быстрым.

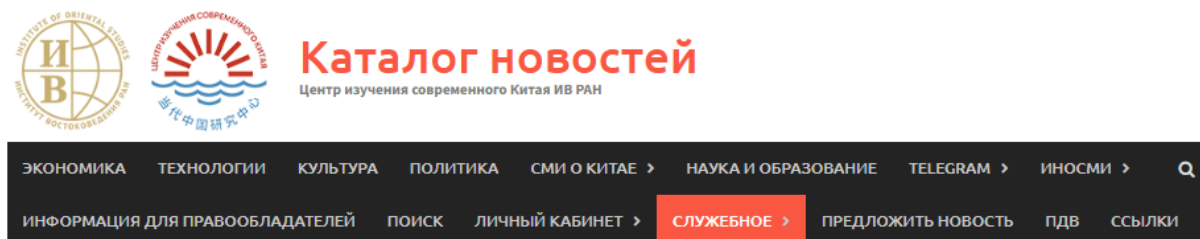


Рис.2. Название категорий, по которым сортируется собранная информация.

В основе агрегатора лежит автоматизированная система сбора и обновления информации. Статьи каталогизируются по заранее заданным направлениям, что позволяет исследователю найти всю необходимую информацию в одном месте,

не затрачивая время на поиск отдельных сообщений в разных источниках. Архитектура платформы поддерживает работу с значительными объемами данных и обеспечивает их структурированное хранение для последующего анализа и выборки.

Агрегатор новостных сообщений о Китае потенциально может сыграть важную роль в предоставлении актуальной и разнообразной информации о стране. Он помогает пользователям быть в курсе значимых событий и понимать их влияние на глобальную арену. В условиях быстро меняющегося мира такие платформы становятся незаменимыми инструментами для всех, кто интересуется Китаем и его ролью в мировой политике и экономике.

Платформа обладает значительным потенциалом для масштабирования по нескольким ключевым направлениям, что обеспечивает ее адаптивность и рост. В региональном аспекте масштабирование подразумевает возможность расширения географического охвата, позволяя подключать локальные источники информации из новых городов, областей и стран, тем самым делая контент релевантным для разнообразной аудитории. Тематическое масштабирование выражается в гибкости архитектуры платформы, которая позволяет без структурных изменений добавлять новые категории и рубрики, отвечающие меняющимся информационным запросам пользователей, будь то углубление в узкоспециализированные отрасли или охват критически важных направлений. Особую роль играет функционал подбора и настройки ключевых слов, который обеспечивает динамическую фильтрацию и персонализацию потока новостей в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя или редакционной политикой. Одновременно с этим платформа масштабируется за счет интеграции новых источников информации, включая зарубежные, с поддержкой многозадачности при сборе и обработке данных на разных языках, что способствует формированию целостной и многополярной картины мира для конечного пользователя контента.

Наглядным подтверждением операционного и технологического масштабирования стал запуск в августе 2024 года на базе существующей платформы специализированного агрегатора новостей о Юго-Восточной Азии и Океании под доменным именем «seasia.1hut.ru». Прототип решения был реализован в сжатые сроки, что продемонстрировало гибкость архитектуры и адаптивность портала «1hut» для быстрого разворачивания тематически и географически сфокусированных продуктов без необходимости кардинальной перестройки исходной системы. Теперь существует возможность в рамках единого интерфейса читать ведущие средства массовой информации России, Индонезии и Малайзии, что обеспечивает репрезентативное освещение событий с позиций этих ключевых стран. Более того, функционал агрегатора позволяет получать сводную информацию о происходящем во всем макрорегионе, объединяющем страны Юго-Восточной Азии, Австралию и Океанию, рассматриваемые как единое информационное пространство. Такой подход обеспечивает целостное восприятие политических, экономических и социальных процессов, происходящих в этой части мира, и позволяет проводить сравнительный анализ новостной картины из различных источников.

Перспективы развития платформы включают в себя реализацию системы сбора и каталогизации персональных новостных сообщений, сформированных в

соответствии с индивидуальными требованиями каждого пользователя. Функция, основанная на применении алгоритмов адаптивной фильтрации и машинного обучения, позволит создавать персонализированные новостные ленты высокой степени релевантности. Реализация такого сервиса открывает возможность для внедрения модели финансовой поддержки проекта заинтересованными промышленными партнерами, инвестирующими в развитие инструмента, который отвечает их уникальным информационным потребностям.

Параллельно с развитием основной платформы ведется ее интеграция с популярными мессенджерами для расширения аудитории и повышения удобства доступа к новостям. Ярким примером этого подхода является организация трансляции экономических новостей через Telegram-канал «t.me/news_1hut». Этот оперативный канал дистрибуции для ключевых событий и аналитики выступает подтверждением гибкости платформы в освоении новых форматов коммуникации и поддержания постоянного контакта с аудиторией в привычной для нее цифровой среде.

В настоящее время проверка и редактирование записей осуществляется при поддержке сотрудников Центра изучения современного Китая Института востоковедения РАН, таких как д.э.н. А. В. Островский и д.полит.н. А. В. Виноградов. Планируется привлечение других научных сотрудников при условии создания бюджета для оплаты труда.

Заключение

Создание и развитие новостного агрегатора «1hut.ru» является ответом на растущую потребность в систематизированной и актуальной информации о Китае и странах Юго-Восточной Азии. Платформа демонстрирует высокий потенциал для масштабирования и адаптации к меняющимся запросам пользователей, а ее интеграция с новыми каналами коммуникации и применение передовых технологий обработки данных открывают широкие перспективы для использования в научных, образовательных и практических целях. Дальнейшее развитие проекта будет способствовать углублению понимания сложных социально-экономических и политических процессов, происходящих в одном из ключевых регионов мира.

Библиография

1. Аликберов А. К. Человек и история в цифровую эпоху: Многомерный подход. Отв. ред. Следзевский И. В. М.: Наука, 2023, 734 стр.
2. Vinogradov, A. V. Chapter 2. Russia and China: Developmental Models for Eurasia / A. V. Vinogradov // The “Asian Turn” in Russian Foreign Policy: Achievements, Challenges, and Prospects: Monograph / Edited by A. V. Torkunov, D. V. Streltsov, E. V. Koldunova. – Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2024. – Pages 19–52.
3. Путин заявил о смещении центров мирового развития из Европы в Азию // Ведомости. 07.06.2024. URL: <https://www.vedomosti.ru/politics/news/2024/06/07/1042560-putin-zayavil> (дата обращения: 17.12.2024).
4. China's Belt and Road Initiative: Impacts and Prospects. People's Daily Online. 11.08.2014. URL: <http://politics.people.com.cn/n/2014/0811/c1001-25439028.html> (дата обращения: 17.12.2024).

References

1. Alikberov A. K. Human and History in the Digital Age: a Multidimensional Approach. Moscow: Nauka, 2023. 734 p.
2. Vinogradov, A. V. Chapter 2. Russia and China: Developmental Models for Eurasia / A. V. Vinogradov // The “Asian Turn” in Russian Foreign Policy: Achievements, Challenges, and Prospects: Monograph / Edited by A. V. Torkunov, D. V. Streltsov, E. V. Koldunova. – Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2024. – Pages 19–52.
3. Putin stated that global development centers are shifting from Europe to Asia // Vedomosti, June 7, 2024. URL: <https://www.vedomosti.ru/politics/news/2024/06/07/1042560-putin-zayavil> (access date: 17.12.2024).
4. China's Belt and Road Initiative: Impacts and Prospects. People's Daily Online. 11.08.2014. URL: <http://politics.people.com.cn/n/2014/0811/c1001-25439028.html> (access date: 17.12.2024).

Международная научная конференция «BYZANTINOTAUICA – III: Крым и Северное Причерноморье в системе мировых цивилизаций»

International scientific conference “BYZANTINOTAUICA – III: Crimea and the Northern Black Sea region in the system of world civilizations”

Прудников Виталий Владимирович

Vitaly V. Prudnikov

Институт востоковедения Российской академии наук, Отдел истории Востока, старший научный сотрудник

Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, Department of Oriental History, Senior Researcher

gviskar@mail.ru

ORCID: 0000-0002-0355-2324

Обзор посвящен Международной научной конференции «BYZANTINOTAUICA – III: Крым и Северное Причерноморье в системе мировых цивилизаций», проходившей с 14 по 18 октября 2024 г. в городе Севастополь. Она стала первой в истории научной конференцией, проведенной в музейно-храмовом комплексе «Новый Херсонес», который открылся для посетителей в июле этого года. Мероприятие было организовано Историко-археологической лабораторией по комплексному изучению Византийского Причерноморья Института общественных наук и международных отношений Севастопольского государственного университета и Национальным комитетом византистов РФ. В течение пяти рабочих дней на конференции было сделано около пятидесяти докладов посвящённых не только актуальным проблемам истории Крыма и сопредельных регионов в различные времена и эпохи, но и относящихся к вопросам, которые традиционно изучает востоковедная наука.

Ключевые слова: Византия, Крым, Северное Причерноморье

The review is dedicated to the International Scientific Conference «BYZANTINOTAUICA - III: Crimea and the Northern Black Sea Region in the System of World Civilizations», which was held from October 14 to 18, 2024 in the city of Sevastopol. It became the first scientific conference in history held in the museum and temple complex «New Chersonesos», which opened to visitors this year. The event was organized by the Historical and Archaeological Laboratory for the Comprehensive Study of the Byzantine Black Sea Region of the Institute of Social Sciences and International Relations of Sevastopol State University and the National Committee of Byzantinists of the Russian Federation. Over the course of five working days, about fifty reports were made at the conference, devoted not only to current problems of the history of Crimea and adjacent regions in various times and eras, but also related to issues traditionally studied by oriental studies.

Keywords: Byzantium, Crimea, Northern Black Sea Region

14 октября 2024 г. в музейно-храмовом комплексе "Новый Херсонес" была торжественно открыта Международная научная конференция

«BYZANTINOTAUICA – III: Крым и Северное Причерноморье в системе мировых цивилизаций».

Данное научное мероприятие было организовано силами Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья Института общественных наук и международных отношений Севастопольского государственного университета и Национальным комитетом византинистов РФ. Оно также получило широкое освещение в СМИ и вызвала обсуждение у представителей научного сообщества¹. В 2023 г. также в Севастополе успешно были проведены «BYZANTINOTAUICA – I: Византия и византийское наследие в Черноморском регионе, Средиземноморье и Восточной Европе» и «BYZANTINOTAUICA – II: Большое Средиземноморье в IV–XVI вв.: тенденции, факторы, влияния, конфликты». В работе последних двух конференциях принял участие автор данного обзора.

С традиционным приветственным словом к участникам конференции обратился глава организационного комитета, председатель Российского комитета византинистов, доктор исторических наук, профессор, академик РАН, Президент Исторического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, руководитель «Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья» Сергей Павлович Карпов.

Также со словами приветствия к участникам конференции выступили ректор Севастопольского государственного университета Владимир Дмитриевич Нечаев и директор Государственного историко-археологического музея-заповедника «Херсонес Таврический» Евгения Александровна Морозова

Далее с приветственными речами к собранию обратились организаторы конференции, ведущие сотрудники «Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья»: директор Научно-образовательного центра «Археологические исследования», кандидат исторических наук, доцент Сергей Геннадиевич Бочаров и ведущий научный сотрудник Лаборатории по изучению стран Причерноморья и Византии в средние века Исторического факультета МГУ, кандидат исторических наук Михаил Вячеславович Грацианский.

В краткой аннотации организаторы предложили следующее обоснование темы конференции: «Регион Крыма и Северного Причерноморья неизменно являлся узлом, соединявшим макрорегионы Евразии и Средиземноморья. Он находился в эпицентре влияний, исходивших от окрестных цивилизаций, и являлся важным перекрестком, где они встречались, смешивались и распространялись. При этом сменяющие друг друга в Крыму и Северном Причерноморье цивилизации создавали уникальную среду, где друг на друга оказывали взаимное влияние

¹ В.П. Кирилко принял участие в Международной научной конференции «BYZANTINOTAUICA – III: Крым и Северное Причерноморье в системе мировых цивилизаций». <https://iak-ran.ru/page56911275.html>; Византия и Таврида: международная конференция в Новом Херсонесе. https://pstgu.ru/faculties/historical/science/projects/medievistika/konferentsii-gostevye-lektsii-prezentatsii/tochka_zreniya/vizantiya_i_tavrida_mezhdunarodnaya_konferentsiya_v_novom_khersonese/; Директор Херсонеса – на открытии конференции BYZANTINOTAUICA III. <https://www.chersonesos-sev.ru/media/news/direktor-khersonesa-na-otkrytii-konferentsii-byzantinotaurica-iii-/>; Сотрудники музея-заповедника приняли участие в конференции BYZANTINOTAUICA III. https://vk.com/wall-136336814_33295; Ученые-византилисты НИУ «БелГУ» представили результаты исследований на международной конференции. https://bsuedu.ru/bsu/news/news.php?ID=823559&IBLOCK_ID=123

кочевые цивилизации степи, оседлые цивилизации долин великих причерноморских рек и мощного средиземноморского ареала. Этот неизменный характер одновременных мультикультурных цивилизационных влияний в регионе во все времена находил свое яркое выражение в археологических и письменных памятниках. Настоящая конференция, традиционно посвященная всему периоду истории Средневековья IV–XV вв., включающего и смежные периоды поздней Античности и раннего Нового времени, призвана на основании новых археологических и письменных источников и артефактов рассмотреть разные стороны истории Крыма и Северного Причерноморья как места встречи различных цивилизаций и создания уникального социального, политического, экономического, религиозного и культурного синтеза культур сменявших и обогащавших друг друга на протяжении более чем тысячелетнего периода».

Как упоминалось выше, конференция проводилась в музейно-храмовом комплексе «Новый Херсонес». Этот архитектурный комплекс был построен всего за полтора года и включает целый несколько грандиозных сооружений, среди которых необходимо упомянуть Музей Христианства, Музей Античности и Византии, Международный археологический центр, Музей Крыма и Новороссии. Внутри этого комплекса расположен Свято-Троицкий храм-парк под открытым небом, окруженный с двух сторон молодежными и паломническими центрами.

В первый день работы конференции были заслушаны ряд докладов: в начале об «Особенностях навигации венецианских судов в Тану в первой половине XV в.» сообщил С. П. Карпов. Вслед за ним в формате онлайн связи выступил Альфонсо Ассини из Генуэзского государственного архива с сообщением на тему: «Политические и торговые отношения Крыма с соседними народами и державами в последний период генуэзского присутствия». Также онлайн Ирина Федоровна Попова рассказала про связи Китая и Византии в Средние века. Кандидат исторических наук, заместитель директора по научной работе Института археологии РАН Ася Викторовна Энговатова и доктор исторических наук, старший научный сотрудник отдела сохранения археологического наследия Института археологии РАН Андрей Владимирович Сазанов подготовили совместный доклад с названием: «Курс «Византийская археология» Института археологии РАН: содержание, специфика, проблемы сохранения археологического наследия». Заместитель генерального директора, главный хранитель музейной коллекции Государственного Эрмитажа Светлана Борисовна Адаксина и доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник отдела архитектурной археологии Государственного Эрмитажа Виктор Леонидович Мыц представили свою совместную работу на тему: «Храм свв. апостолов Петра и Павла в Партените — византийский памятник Македонского возрождения X–XI вв.».

15 октября начало работы пленарной секции «Крым и Херсонес от Античности к Средневековью» открыла в качестве модератора и докладчика кандидат исторических наук, заместитель директора Государственного музея-заповедника «Херсонес Таврический» Лариса Васильевна Седикова с сообщением об организации на территории византийского Херсона ярмарок и целой сети небольших торговых лавок. Заведующая отделом византийской истории Государственного музея-заповедника «Херсонес Таврический» Татьяна Юсуфовна Яшаева подробно поведала о херсонесских паломничествах. Кандидат исторических наук, старший

научный сотрудник отдела средневековой археологии Владимир Петрович Кирилко поделился результатами анализа различных материалов и техник напольных покрытий церквей на Южном берегу Крыма в X–XV в., включая мозаичные, каменные и керамические полы. С. Г. Бочаров поведал про «Генуэзские замки Южного берега Крыма (XIV–XV вв.)». Ученый секретарь Государственного музея-заповедника «Херсонес Таврический», научный сотрудник Центра историко-археологических исследований Крыма и Средиземноморья Института востоковедения РАН Наталия Виталиевна Гинькут сделала сообщение о погребальных христианских практиках и традициях, существовавших в Чембало и Херсоне в XIV–XV вв. Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья ИОНМО СевГУ Роман Станиславович Зоря представил вниманию аудитории следующий доклад: «Малые византийские крепости юго-западного Крыма: введение в научную проблему». В заключение сессии свой доклад «Херсонесский монастырь и херсонесская археология: изучение городища в кон. XIX–нач. XX вв.» представила научный сотрудник Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья ИОНМО СевГУ Людмила Олеговна Гриненко.

Следующую секцию «Средневековая Таврика» открыл доклад младшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории «Цифровые технологии в историко-археологических исследованиях» Научно-образовательного центра «Археологические исследования СевГУ» Леонида Владимировича Третьякова об археологической карте этого региона, а точнее о его изучении, реальности и перспективах. Кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и мировой культуры СевГУ Михаил Владимирович Фомин рассказал про отражение восприятия христианского Рая в памятниках позднеантичного Херсонеса. Младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья» Константин Сергеевич Кирпилев представил результаты сравнительного анализа однефных храмов Херсонской епархии X–XV вв. Младшие научные сотрудники научно-исследовательской лаборатории «Цифровые технологии в историко-археологических исследованиях» Научно-образовательного центра «Археологические исследования СевГУ» Любовь Константиновна Казеннова и Александр Константинович Карнаушенко представили методику разработки интерактивных 3D-реконструкций на примере Херсонесского комплекса № 15 более известного как «Базилика-в-Базилике».

16 октября секцию «Черноморский регион и Малая Азия» в качестве модератора и докладчика открыл доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник «Лаборатории исторической географии и регионалистики Тюменского государственного университета» Александр Георгиевич Еманов с сообщением о мореходстве в условиях революции в навигации: техника и функционал моряков (по материалам Латинской Романии XIII–XV вв.). Следующим был представлен доклад доктора исторических наук, профессора, ведущего научного сотрудника отдела средневековой археологии Института археологии Крыма РАН Юрия Мироновича Могаричева и кандидата исторических наук, ведущего научного сотрудника Института общественных наук и международных отношений

СевГУ Павла Владимировича Кузенкова: «К вопросу о католических миссиях в Горной Юго-Западной Таврике во второй половине XIII в.».

В этот же день в рамках конференции, на базе Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского в Симферополе, состоялось заседание всероссийского «Византийского клуба» на тему «Византийское и античное наследие Крыма как основа формирования цивилизационной идентичности России», посвящённое проблеме сохранения античных и средневековых памятников.

17 октября на утренней секции № 1 «Общественная, политическая и религиозная история Византии» были заслушаны следующие доклады: кандидата исторических наук, старшего научного сотрудника отдела средневековой археологии ИАК РАН Владимира Михайловича Кирилко «Таврическая богиня в сирийской Лаодикее: мифологическая традиция и локальные религиозные практики (IV в. до н.э. – IV в. н.э.)»; кандидата исторических наук, доцента кафедры истории Древнего мира и Средних веков Уральского федерального университета им. первого Президента России Б. Н. Ельцина Евгении Сергеевны Зайцевой «Римская сенаторская аристократия после разграбления Рима Аларихом (410– 420 гг.)»; кандидата исторических наук, доцента кафедры всеобщей истории историко-филологического факультета Белгородского государственного национального исследовательского университета Ирины Викторовны Денисовой «Женщины-философы в интеллектуальной жизни позднеантичных Афин».

Вторую часть вышеупомянутой сессии открыл доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории историко-филологического факультета Белгородского государственного национального исследовательского университета; старший научный сотрудник СевГУ Николай Николаевич Болгов в соавторстве с кандидатом педагогических наук, доцентом Анной Михайловной Болговой обстоятельным рассказом про ранневизантийский Крит: города и микрорегионы. Затем декан историко-филологического факультета, профессор кафедры всеобщей истории, доктор исторических наук, доцент Елена Викторовна Литовченко предложила вниманию участников доклад с названием: «Ешь кабана, но не будь таким как он»: подарки в системе позднеантичной эпистолярной коммуникации». Старший научный сотрудник Отдела истории Востока Института востоковедения РАН, кандидат исторических наук Виталий Владимирович Прудников выступил с сообщением «Северное Причерноморье, Крым и сельджуки на рубеже XI–XII в.». Кандидат исторических наук, доцент кафедры истории Древнего мира и Средних веков УрФУ Наталья Эдуардовна Жигалова представила доклад с названием: «Бейлик Караман в византийской политике первой половины XV в.». Завершил работу второй части секции № 1 Михаил Вячеславович Грацианский рассказавший собравшимся в этот раз об особенностях политико-правового положения папства в позднеантичный период.

Третья часть сессии включала в себя следующие доклады: кандидата исторических наук, доцента кафедры всеобщей истории историко-филологического факультета НИУ «БелГУ» Сергея Николаевича Прокопенко о роли и значении стены Аттия Филиппа в системе фортификационных сооружений позднеантичного Сиде; кандидата исторических наук, преподавателя кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин Белгородского юридического института МВД России им. И. Д. Путилина Маргариты Николаевны Радченко «К вопросу об

академической мобильности студентов в Поздней Античности (На примере Антиохийской школы); кандидата исторических наук, старшего преподавателя кафедры всеобщей истории историко-филологического факультета педагогического института НИУ «БелГУ» Марии Александровны Рудневой об особенностях системы водоснабжения Александрии в ранневизантийское время.

17 октября на утренней секции № 2 «Византия, Кавказ и Русь» выступали с докладами: кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей и отечественной истории Армавирского государственного педагогического университета Сергей Михайлович Малахов об аланской митрополии во второй четверти XIII–XVI вв.: проблема изменений в этнической структуре; кандидат исторических наук, заведующий отделом природы и археологии Пятигорского краеведческого музея Сергей Николаевич Савенко про время правления «царя» Сародия (50–70-е гг. VI в.) – первый период очевидных тесных византийско-аланских контактов на Камминводах; кандидат исторических наук, источники и интерпретация; доцент кафедры истории средних веков МГУ имени М.В. Ломоносова, Президент Национального комитета византинистов Грузии Эрекле Гайозович Жордания про образ Византии и византийцев в средневековой Грузии; кандидат исторических наук, старший научный сотрудник отдела византийской истории Государственного музея-заповедника «Херсонес Таврический» Александр Александрович Роменский про походы и договоры русских князей с Византией в X в.: существует ли причинно-следственная и хронологическая обусловленность? Завершил работу первой части секции № 2 кандидат исторических наук, старший научный сотрудник отдела этнографии Института истории, археологии и этнографии ДФИЦ РАН Шахбан Магомедович Хапизов с сообщением «на тему «царство Сарир («Авар») в X–XI вв. – независимое государство или вассал государства ромеев? (К вопросу о границах и внешнеполитической ориентации)»).

На секции № 3: «Материальная культура и искусство: между Византией, Золотой Ордой и Русью» были представлены следующие доклады: «Византийские фоллисы на Руси — маркеры контактов на путях дальней торговли» научного сотрудника Отдела археологических памятников Государственного исторического музея Алексея Олеговича Шевцова; «Металлические накладки с растительным декором в материальной культуре Московской Руси во второй половине XIV–XV вв.: археологический контекст и восточно-средиземноморские влияния» научного сотрудника Отдела археологических памятников Государственного исторического музея Сергея Владимировича Шполянского; «О торгово-культурных связях византийского Крыма со средневековым населением Донецкого региона (по данным археологии)» кандидата исторических наук, старшего научного сотрудника НИЛ «Историко-археологическая лаборатория по комплексному изучению Византийского Причерноморья» СевГУ Эдуарда Егеньевича Кравченко; «Орнитоморфные изображения древнерусских подвесок XI–XIII вв.» кандидата исторических наук, научного сотрудника Научного архива Института истории материальной культуры РАН Валентины Николаевны Кузнецовой.

На завершающем этапе работы третьей секции 17 октября были заслушаны доклады: «На краю Ойкумены: позднеантичный-ранневизантийский Херсонес-Херсон (IV–VI вв.)» кандидата исторических наук, старшего научного сотрудника отдела средневековой археологии ИАК РАН Сергея Владимировича Ушакова;

«Контакты Византии со средним Поволжьем в XI и XIV вв.» кандидата исторических наук, доцента кафедры археологии и реставрации наследия Приволжского (Казанского) федерального университета Светланы Игоревны Валиулиной; «О редких формах керамических сосудов, имеющих отношение к Византии» кандидата исторических наук, старшего научного сотрудника отдела средневековой археологии Института археологии им. А. Х. Халикова АН РТ Игоря Викторовича Волкова; «Христианизация и изменение погребальной обрядности алан в районе Эльхотовских ворот в XII–XIV вв.» научного сотрудника ООО «Культурное наследие» Анны Stanisлавовны Леонтьевой; «Новые находки предметов византийского импорта в дельте Волги» старшего научного сотрудника Астраханского музея-заповедника Дамира Сергеевича Соловьева и кандидата исторических наук Сергея Анатольевича Котенькова.

18 октября продолжила работу секция «Материальная культура и искусство: между Византией, Золотой Ордой и Русью». По онлайн связи выступила доцент Генуэзского университета Мауриция Мильборини с сообщением «Поэма моря: Художник Иван Константинович Айвазовский между Крымом и Италией». Кандидат искусствоведения, доцент, заведующая кафедрой истории и теории христианского искусства, Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета Ариадна Александровна Воронова поведала о Адриановизантинизме в раннесредневековой архитектуре Дубровника. Кандидат искусствоведения, доцент кафедры истории русского искусства РГГУ, заведующая кафедрой истории и теории церковного искусства Московской Духовной академии Нина Валериевна Квиливидзе рассказала про иконографию раннехристианских мучеников. Лаборант-исследователь НИЛ «Цифровые технологии в историко-археологических исследованиях» Научно-образовательного центра «Археологические исследования» СевГУ Элла Николаевна Карнаушенко представила доклад с названием «Мозаика северной пристройки херсонесской Базилики в базилике: символика, композиция, реконструкция». Старший научный сотрудник «Лаборатории по изучению стран Причерноморья и Византии в средние века Исторического факультета МГУ» и «Историко-археологической лаборатории по комплексному изучению Византийского Причерноморья СевГУ», заведующий лабораторией комплексных цифровых исследований ИВ РАН Николай Игоревич Быстрицкий рассмотрел с разных сторон проблему приложения ИИ в исторических исследованиях.

В заключение секции были представлены следующие доклады: кандидата исторических наук, старшего научного сотрудника Института истории и археологии РСО-Алания Михаила Эрнестовича Мамиева о византийской архитектурной традиции и скифской модели мира в храмовом зодчестве позднесредневековой Алании; директора парка «Россия — моя история» Дмитрия Александровича Кубанкина о византийском следе в материальной культуре золотоордынского города Укек; заведующего филиалом Краеведческого музея села Прасковья Будёновского краеведческого музея Юрия Дмитриевича Обухова о византийском присутствии в материальной комплексе золотоордынского города Маджар (по материалам находок византийских и трапезундских монет); кандидата исторических наук, заведующего отделом археологии Азовского историко-археологического и палеонтологического музея-заповедника Андрея Николаевича Масловского о византийском мраморе в Золотой Орде; аспиранта кафедры археологии и реставра-

ции наследия Казанского (Приволжского) университета Натальи Павловны Курышовой о византийском стеклянном импорте в Золотоордынских городах Нижнего Поволжья.

В очередной раз организаторы конференции справились со своей работой на отлично и подтвердили свое намерение проводить данное научное мероприятие. Также неизменным осталось количество участников, представлявших на конференции Институт востоковедения РАН. С одной стороны, подобная стабильность не может не радовать, но, в тоже время, хотелось бы выразить надежду, что год от года их число будет только расти.

РЕЦЕНЗИИ | REVIEWS

Рецензия на монографию: Лебединский В. В., Марван Хассан. Результаты исследований международной сирийско-русской подводноархеологической экспедиции в акватории провинции Тартус Сирийской Арабской Республики в сезон 2021–2022 годов: Ин-т востоковедения Росс. Акад. наук: отв. ред.: Пронина Ю. А. Пер. на англ. яз.: Большакова М. Г., Саган С. Н., пер. на араб. яз.: Башиер Нижуд Хассан. — М.: ФГБУН ИВ РАН, 2023. — 270 с.: ил.

Review of the monograph: Lebedinsky V.V., Marwan Hassan. Results of Research of the International Syrian-Russian Underwater Archaeological Expedition in the Waters of the Tartus Province of the Syrian Arab Republic in the 2021–2022 season. / Edited by Pronina J. A. English translation: Bolshakova M.G., Sagan S.N., Arabic translation: Hegood Hassan. — Moscow: Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, 2023. — 270 p.: ill.

Прудников Виталий Владимирович Vitaly V. Prudnikov

кандидат исторических наук, Институт востоковедения Российской академии наук, Отдел истории Востока, старший научный сотрудник

gviskar@mail.ru

PhD (History), Institute of Oriental Studies of Russian Academy of Sciences, Department of Oriental History, Senior Researcher

ORCID: 0000-0002-0355-2324

В аннотации к монографии сообщается, что «данная работа представляет результаты новейших исследований, полученных международной сирийско-русской подводно-археологической экспедицией в 2021–2022 годах, которые проводились в Сирийской Арабской Республике» [1, с. 2]. Также там говорится о том, что «целью исследовательских работ являлся поиск, фиксация и обследование подводно-археологических объектов в акватории провинции Тартус и острова Арвад» [1, с. 2]. А в более развернутом виде цель исследования была представлена следующим образом: «анализ развития мореплавания, судостроения, морской торговли и связанной с ними портовой инфраструктуры в контексте исторических процессов и особенностей древних культур народов Востока на основе письменных и археологических источников; изучение памятников материальной культуры» [1, с. 2].

Среди районов исследований в акватории провинции Тартус Сирийской Арабской Республики выделялись следующие: «акватория населенного пункта Хараб Маркия (район TN Mar); акватория, расположенная напротив устья реки Эль Хсейн (район TN); остров Арвад и акватории вокруг острова (район T Arw);

острова Эль Аббас, Эль Фанар, Эль Фарис, Макруд и акватория вокруг островов (район T Abb); береговая линия в районе портовой части городища Амрит» [1, с. 6]. Под объектом исследования авторы понимают «памятники подводного культурного наследия, находящиеся на морском дне в акватории провинции Тартус Сирийской Арабской Республики, портовые сооружения и морские коммуникации античного и средневекового периодов в восточной части Средиземного моря, как части региона Большого Средиземноморья» [1, с. 6].

Несомненно, что данная публикация обладает рядом важнейших научных достоинств: текст работы излагается не только на русском, но и на арабском и английском; она снабжена богатым иллюстративным материалом, представленным не только фотографиями объектов исследования, но разнообразными планами-схемами и профилями георадарной съемки местности, а также фотограмметрическими 3D моделями. При этом сами авторы отмечали, что «полученная в ходе обработки данных 3D модель может применяться для последующей научно-исследовательской работы, реконструкции и мероприятий по сохранению данного памятника»: остатков средневековой крепости у населенного пункта Хараб Маркия [1, с. 54].

Среди значимых результатов подводно-археологических изысканий (сорок археологических предметов, фрагменты амфор и пр.) стало создание геоинформационной системы (ГИС) морской акватории провинции Тартус Сирийской Арабской Республики. При работе над ГИС использовались языки HTML, CSS, JavaScript, набор интерфейсов прикладного программирования Google Maps API, представление информации в PDF формате с привязкой к географическим координатам в системе WGS [1, с. 91]. Хорошо известно, что применение ГИС-технологий предоставляет исследователям ценные возможности наряду с просмотром и анализом данных, компоновки карт, управлением данными (создание, редактирование и экспорт), публикацией созданных карт в сети Интернет еще трехмерное моделирование и геопространственный анализ. В заключении авторы заявили о своем намерении расширять ГИС, цифровую «карту, базу данных древних портовых сооружений, мест кораблекрушений, якорных стоянок и других объектов, связанных с историей и развитием навигации в данном регионе» [1, с. 92].

Вместе с тем, этот труд имеет и ряд существенных недостатков. Например, в разделе «Историческая справка по району исследований» можно встретить ссылки на Библию, которые, безусловно, служат важнейшим источником сведений о древнейшей истории данного региона [1, с. 22]. При этом в исследовании отсутствуют упоминания важнейших письменных источников (Евсевия Кесарийского, Псевдо-Скилака, Тита Ливия, Витрувия и др.), которые могли бы стать отправной точкой для изучения выявленных объектов в другие эпохи.

Также в упомянутом разделе есть подробный историографический обзор, который, по какой-то причине, начинается с упоминания исследований 60-х гг. XX в. И снова авторами совершенно игнорируются результаты предшествующих экспедиций таких, например, как экспедиция Э. Ренана, который в 1864 г. издал отчет под названием «Финикийская миссия» [2]. В этом ряду необходимо упомянуть важные с научной точки зрения исследования Р. Савиньяка [3] и Ж. Вире [4].

Надо отметить, что один из разделов книги «Содержание работ и достигнутые результаты» соответствует требованиям, предъявляемым к монографиче-

ским исследованиям [1, с. 39–54]. По своему содержанию он практически совпадает с работой, изданной в том же году, что и рецензируемая книга [5]. Однако, к сожалению, текст монографии не содержит ссылок и упоминаний этой работы.

В настоящем виде данная книга больше напоминает публикацию полевого отчета, но не монографию. Возможно, что авторы преследовали именно такую цель. Однако, хочется надеется, что за этим последует переход на более высокий, качественно иной уровень исследования, позволяющий не только представить вниманию читателя достигнутые результаты, но и предложить соответствующее описание и интерпретацию, что невозможно сделать без максимально полного охвата источников и литературы.

Библиография

1. Лебединский В. В., Марван Хассан. Результаты исследований международной сирийско-российской подводноархеологической экспедиции в акватории провинции Тартус Сирийской Арабской Республики в сезон 2021–2022 годов: Ин-т востоковедения Росс. Акад. наук: отв. ред.: Пронина Ю.А. Пер. на англ. яз.: Большакова М.Г., Саган С.Н., пер. на араб. яз.: Башиер Нижуд Хассан. М.: ФГБУН ИВ РАН, 2023.
2. Renan E. *Mission de Phénicie*. Paris: Imprimerie impériale, 1864.
3. Savignac R. P. Une visite à l'île de Rouad // *Revue Biblique*. 1916. V. 13. P. 565–592.
4. Viret J. Les « murs de mer » de la côte levantine [Sea walls of the Levantine coast] // *Environnements littoraux méditerranéens, héritages et mobilité*. [Coastal geoarcheology of the Mediterranean]. 2005. N° 1–2. P. 15–24.
5. Лебединский В. В., Прудников В. В. Результаты исследований остатков морской крепости Мараклея (Хараб Маркия) в акватории Сирийской Арабской Республики в 2021–2022 // *Археология Евразийских степей*. 2023. № 5. С. 182–195.

References

1. Lebedinskiy V. V., Marwan Hassan. *Results of Research of the International Syrian-Russian Underwater Archaeological Expedition in the Waters of the Tartus Province of the Syrian Arab Republic in the 2021–2022 Season*. Moscow, 2023.
2. Renan E. *Mission de Phénicie*. Paris, 1864.
3. Savignac R. P. "Une visite à l'île de Rouad." *Revue Biblique* 13 (1916). P. 565–592.
4. Viret J. "Les « murs de mer » de la côte levantine [Sea walls of the Levantine coast]." *Environnements littoraux méditerranéens, héritages et mobilité*. [Coastal geoarcheology of the Mediterranean] 1-2 (2005). P. 15–24.
5. Lebedinskiy V. V., Prudnikov V. V. "Results of the Study of the Sea Fortress Remains of Maraclea (Kharab Maraqiya) in the Water Area of the Syrian Arab Republic in 2021–2022". *Arkheologiia evraziiskikh stepei* [Archaeology of the Eurasian Steppes] 5 (2003). P. 182–195.