

# Информационно-аналитический интернет-портал «Логики России»: опыт разработки и реализации \*

Д.Е. Прокудин

Санкт-Петербургский государственный университет  
hogben@philosophy.spbu.ru

## Аннотация

Современное пространство глобальной Сети изобилует огромным количеством информационных ресурсов разнообразной тематики и направленности. При этом далеко не всегда можно найти ресурсы, аккумулирующие вокруг себя достаточно узкие научные сообщества.

В статье описывается опыт разработки и создания проекта информационно-аналитического интернет-портала «Логики России», так как до этого не существовало единого информационного ресурса, осуществлявшего поддержку и развитие отечественного логического сообщества, упрочение академических контактов в области логики, посвященного отечественным логикам, а также проблемам современной логики. Также раскрываются организационные и технические проблемы, с которыми столкнулись авторы проекта и показаны способы решения этих проблем.

Современное медиа насыщенное пространство глобальной Сети изобилует огромным количеством информационных ресурсов разнообразной тематики и направленности. Однако далеко не всегда можно найти ресурсы, аккумулирующие вокруг себя достаточно узкие научные сообщества. Так, например, до сих пор не существовало единого информационного ресурса, осуществлявшего поддержку и развитие отечественного логического сообщества, упрочение академических контактов в области логики, посвященного отечественным логикам, а также проблемам современной логики. В 2011 году авторским коллективом кафедры логики Санкт-Петербургского государственного университета при поддержке Ассоциации логиков С-Петербурга, отечественного логического сообщества и Российского гуманитарного научного фонда была начата реализация такого проекта. Помимо означенных целей проект призван решить следующие задачи: 1) создание обновляемой электронной версии био-библиографического справочника «Логики России»; 2) создание и поддержание информационной системы в области со-

временной логики; (3) создание и поддержание русскоязычного интерфейса электронной версии периодического научного издания «Логико-философские штудии».

Информационно-аналитический портал «Логики России» (<http://logics.pro>), включающий в себя электронный био-библиографический справочник «Логики России» (<http://bio.logics.pro>), электронное научное периодическое издание международного академического формата «Логико-философские штудии» (<http://ojs.philosophy.spbu.ru/index.php/lphs/>), официальную страницу кафедры логики Санкт-Петербургского государственного университета (<http://philosophy.spbu.ru/170>), позволит расширить и упрочить академические контакты внутри логического сообщества России и ближнего зарубежья и тем самым будет способствовать активизации исследований и повышению качества в реализации научных и учебно-методических проектов в области современной логики.

При этом сферой использования портала можно считать:

- научно-исследовательские проекты в области логики, в том числе проблемно теоретические, историко-логические, научно-педагогические;
- образовательные программы, в структуре которых имеются курсы по логике и иным дисциплинам логического цикла, в частности образовательные программы, реализуемые в вузах России и ближнего зарубежья (где преподавание ведется на русском языке), в том числе ООП, реализуемые в СПбГУ;
- профессиональные сообщества: Ассоциация логиков С-Петербурга; Санкт-Петербургское Философское Общество, ассоциированным членом которого является Ассоциация логиков С-Петербурга; Российское Философское общество (РФО); иные отечественные и зарубежные профессиональные организации;
- академические организации (образовательные и научно-исследовательские) Петербурга и России, а также ближнего зарубежья.

На сегодняшний день в мире и России имеется ряд подобных ресурсов Интернет-ресурсов. Наиболее близкими по идее являются, например: сайт (<http://www.logic.ru>), объединяющий московских логиков, сайт (<http://www.ratio.albertina.ru>), поддерживаемый калининградскими коллегами, сайт кафедры логики философского факультета Санкт-

Петербургского государственного университета (<http://logic.philosophy.ru>).

Электронных периодических изданий по логике в России фактически нет, хотя попытки создания таких предпринимались. За рубежом поддержанием домашних страниц профессиональных журналов занимаются издательства, например, Springer, другие издательства, издающие авторитетные журналы и серии *Synthese*, *Journal of Philosophical Logic*, *Journal of Symbolic Logic*, *Journal of Logic and Computation*, *Journal of Universal Logic*, *Argumentation*, и др.

Из зарубежных ресурсов можно отметить сайт Института логики, языка и информатики Амстердамского университета (<http://www.ilc.uva.nl>), используемый мировым профессиональным сообществом логиков в качестве информационного портала.

Издания справочно-библиографических работ по логике предпринимались в России не раз. Так, например, в 1955 г. в Московском отделении издательства «Наука» вышла «Библиография по логике: Хронологический указатель произведений по вопросам логики, изданных на русском языке в СССР в XVIII–XX вв.» А.П. Примаковского. В основе настоящей информационно-библиографической поисковой системы лежит идея собрать исчерпывающую библиографию по логике отечественных ученых, куда были бы включены и краткие биографические данные о тех, кто в прошлом или в настоящем имел отношение к логике. Частично это было реализовано в издании «Логика: Биобиблиографический справочник (Россия–СССР–Россия). СПб.: Наука, 2001», подготовленном авторским коллективом кафедры логики СПбГУ под руководством проф. Слинникова Я.А. и проф. Федорова Б.И., ставшее основой справочно-библиографической системы «ЛобБио», которое является центральной частью информационно-аналитического портала «Логика России».

Уже при составлении печатного издания одной из основных проблем стало не только определение хронологических рамок исследования, но и дисциплинарных границ. Во-первых, не все, что авторы некоторых работ называли «логикой», можно нынче отнести к предметной области науки логика, которой занимаются логики. Так, например, среди работ по «диалектической логике», было много публикаций, которые скорее имели отношение к «логике» чего-либо (например, логике истории, логике футбола и т.п.), нежели к логике, как ее понимали логики. Во-вторых, существует много работ математиков, философов (философов языка, прежде всего), лингвистов, которые невозможно исключить из логической библиотеки. Речь идет не только о работах, которые носят междисциплинарный характер, а о работах, которые внесли существенный вклад в развитие логики. Среди представленных в справочнике имен встречаются фамилии ученых, не занимавшихся логическими проблемами напрямую, но так или иначе оказавших серьезное влияние на развитие этой науки. Прежде всего, среди них надо назвать М.В. Ломоносова, заложившего своими научными работами основы всей российской науки;

А.Н. Щукарева — профессора Харьковского химико-технологического института, создавшего в России в 1920-х гг. «мыслительную машину», способную без помощи человека решать логические задачи; Г.Т. Чиркова — доцента Киевского университета, беззаветно преданного формальной логике в период жесточайшей критики этой науки, и в 65-летнем возрасте возрождавшего умершие традиции ее преподавания в высшей школе и т.д. и т.п.

В этот справочник, также была включена информация о переводных сочинениях, приводились работы иностранных ученых, если они писали их на русском языке или если эти иностранцы работали в России. В словарь были также включены ученые, когда-то проживавшие и работавшие в одном научном пространстве и в одной стране, называвшейся Российская империя, а затем, Советский Союз, но в настоящее время оказались по разные стороны вновь возникших национально-государственных границ.

Поэтому основу справочно-библиографической поисковой системы «ЛобБио» составляет база данных на более чем 1680 ученых, писавших на русском языке работы по логике. Однако, как биографические сведения, так и библиографические списки, никогда не будут исчерпывающими, так как ежегодно появляются сотни новых публикаций по логике.

Выпускаемый ограниченным тиражом ежегодник «Логико-философские штудии» не имеет достаточно широкого распространения как по всей территории Российской Федерации (не является подписным изданием), так и на русскоязычном постсоветском пространстве. Поэтому в реализацию идеи создания электронного научного периодического издания «Логико-философские штудии» были положены такие принципы как: доступность, основанная на открытости текстов публикаций через интернет-сайт; массовость, достигаемая за счет неограниченной интернет-аудитории; важность интеграции отечественного логического сообщества в академические сервисы общепринятого международного формата, что позволит сделать ее полноправным фрагментом единой транснациональной системы периодических изданий и впоследствии позволит существенно расширить круг авторов и читателей.

Однако при работе над проектом приходилось решать и технические проблемы, связанные с реализацией идей проекта в создании конкретных информационных ресурсов.

При разработке технического задания коллектив столкнулся с возможностью для создания информационных ресурсов использовать следующие подходы:

- разработка собственных оригинальных информационных систем;
- использование существующих информационных систем с последующей их адаптацией под цели и задачи проекта.

Первый вариант отпал в силу того, что на это необходимы дополнительные ресурсы, а также, что

немало важно, в силу ограниченности во времени. Поэтому было решено воспользоваться готовыми решениями. За основу основных частей портала были выбраны:

1. Электронная версия био-библиографического справочника «Логика России» - система MediaWiki [1] — написанное на PHP свободное программное обеспечение (распространяется по лицензии Creative Commons Attribution/Share-Alike License [2]) с открытым исходным кодом, реализующее гипертекстовую среду «вики» (wiki) и изначально создававшееся в качестве «движка» Википедии. Сейчас MediaWiki используется различными проектами некоммерческого Фонда Викимедиа (Wikimedia Foundation), а также множеством других сайтов.
2. Электронная версия периодического научного издания «Логико-философские штудии» - свободно распространяемое программное обеспечение Open Journals Systems (OJS) [3] для сопровождения и публикации изданий, распространяемое по лицензии GNU General Public License [4]. Система OJS является гибким решением для управления журналом и его издания, которая спроектирована для сокращения трудозатрат при выполнении традиционных задач, связанных с изданием журнала, увеличивая эффективность редакционного процесса и, как следствие, качество журнала благодаря значительному числу инноваций, позволяющих обеспечить прозрачность редакционного процесса и качество индексирования материалов. При этом OJS охватывает все аспекты онлайн-производства журналов начиная с настройки сайта для решения производственных задач (таких как подача рукописи, рецензирование, редактирование, публикация, архивирование и индексирование журнала). OJS помогает также облегчить ручной труд редакторов, рецензентов и читателей при производстве журнала, уведомляет читателей, автоматизирует обмен корреспонденцией [6].
3. Информационно-аналитический портал «Логика России» - система управления контентом (CMS) Joomla! [7], написанная на языках PHP и JavaScript, использующая в качестве хранилища базы данных MySQL. Является свободным программным обеспечением, распространяемым под лицензией GNU General Public License [4]. Это позволяет сделать центральное ядро всего проекта более гибким в настройке, развитии и добавлении при необходимости нового функционала. Так, например, для реализации интерактивной формы анкеты пополнения сведений в электронный био-библиографический справочник «Логика России» выбрано настраиваемое дополнение, разработанное для CMS Joomla! сторонними разработчиками.
4. Для реализации веб-пространства кафедры логики СПбГУ был выбран механизм системы управления контентом официального сайта философ-

ского факультета СПбГУ [8]. С одной стороны, это логично с точки зрения принадлежности официального кафедрального представительства в глобальной Сети, а, с другой, позволяет использовать функционал этой системы такой как:

- разграничение прав пользователей сайта для редактирования необходимого раздела;
- ведение собственной новостной ленты;
- создание индивидуально редактируемых личных страничек преподавателей, которые включают в себя: редактируемый раздел объявлений; список научных публикаций; интерактивный раздел вопросов и ответов и пр.

Наиболее трудоемким оказался процесс создания электронного научного периодического издания «Логико-философские штудии», так как помимо выбора программного обеспечения, настройки сервиса и его запуска пришлось решать следующие задачи:

- публикация первого электронного номера, от чего зависело выполнение и других обязательных условий;
- регистрация международного уникального идентификатора электронного издания ISSN;
- регистрация «Логико-философских штудий» в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций в качестве средства массовой информации.

В дальнейшем предполагается регистрация «Логико-философских штудий» в Научно-техническом центре «Информрегистр» в качестве электронного научного издания, а также включение этого издания в Российский индекс научного цитирования и, как итог, в перечень Высшей аттестационной комиссии ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.

При работе по наполнению электронного био-библиографического справочника «Логика России» и оцифровке архивных номеров ежегодника «Логико-философские штудии» привлекались студенты кафедры логики СПбГУ. Это направлено не столько на сокращение сроков реализации проекта, сколько на популяризацию логики и вовлечение в научную деятельность студентов, которые впоследствии могут пополнить когорту современных отечественных логиков.

Основной проблемой дальнейшего развития подобных ресурсов является то, что, во-первых, они создаются инициативными группами и их сопровождение и развитие зависит от энтузиазма разработчиков; во-вторых, если создание этих ресурсов происходит в рамках выполнения грантов, то после окончания грантовой поддержки активность сопровождения и развития ресурса падает и, в конце концов, может сойти на нет. Подтверждение тому –

наличие большого количества «мертвых» научных интернет-ресурсов.

Как видится, такие части портала как электронное научное периодическое издание «Логико-философские студии» и официальная страница кафедры логики СПбГУ могут существовать и развиваться и далее в силу того, что они имеют только электронное представление и представляют результаты деятельности соответствующих коллективов и организаций, и наличие административного ресурса является основой их дальнейшего существования.

Для обеспечения жизнеспособности и развития центральной части портала предполагаются следующие шаги:

- создание комплекса сервисов в области современной логики: домашние и персональные страницы ученых, форумы, новостная лента и пр.)
- сбор и наполнение портала специальными, профессиональными и научно-популярными сведениями о логике как области знания, а также о жизни профессионального сообщества логиков в Санкт-Петербурге, России, за рубежом;
- создание разделов со сведениями об исследовательских проектах, наиболее значимых публикациях, научных семинарах и мероприятиях, а также помещать в открытом доступе дискуссионные материалы, рецензии и некоторые статьи с возможностью их обсуждения и комментирования логическим сообществом.

Дальнейшее развитие электронного библиографического справочника «Логика России» предполагается осуществлять:

- с привлечением к этой деятельности студентов и аспирантов кафедры логики СПбГУ;
- создание и размещение на центральной части портала интерактивной формы для сбора информации в информационно-поисковую справочно-библиографическую систему.

Эта форма будет доступна для заполнения любому члену логического сообщества, а полученная посредством заполнения информация будет проходить модерацию и актуализироваться в электронном справочнике.

## Литература

- [1] MediaWiki [электронный ресурс]. URL: <http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki/ru> (дата обращения: 18.05.2012).
- [2] Creative Commons [электронный ресурс]. URL: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/> (дата обращения: 18.05.2012).
- [3] Public Knowledge Project [электронный ресурс]. URL: <http://pkp.sfu.ca/?q=ojs> (дата обращения: 19.05.2012).
- [4] GNU Project [электронный ресурс]. URL: <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> (дата обращения: 19.05.2012).
- [5] Логика: Библиографический справочник (Россия-СССР-Россия). СПб, Наука, 2001. – 408 с.

- [6] Химико-фармацевтический журнал [Электронный ресурс]. URL: <http://www.chem.folium.ru/index.php/chem/help/view/intro/topic/000000> (дата обращения: 22.05.2012).
- [7] CMS Joomla! [Электронный ресурс]. URL: <http://www.joomla.org/> (дата обращения: 03.05.2012).
- [8] Официальный сайт философского факультета СПбГУ [Электронный ресурс]. URL: <http://philosophy.spbu.ru/170> (дата обращения: 23.05.2012).

## Information and Analytical Internet Portal «Logicians of Russia»: Experience of Development

D.E. Prokudin

Modern the saturated media space of a global Network abounds with a large quantity of information resources of various subject and an orientation. Thus not always it is possible to find the resources accumulating round rather narrow scientific communities. In article experience of development and creation of the project of the information and analytical Internet portal «Logicians of Russia» as before there was no the uniform information resource which was carrying out support and development of domestic logic community, consolidation of the academic contacts in the field of the logic, devoted to domestic logicians, and also problems of modern logic is described. Organizational and technical problems which authors of the project faced also reveal and ways of the solution of these problems are shown.

---

\* Работа выполнена при поддержке РГНФ, проект 11-03-12006в.