

ГОУ ВПО Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского
Геологический факультет

Комиссия по юрской системе
Межведомственного Стратиграфического комитета России

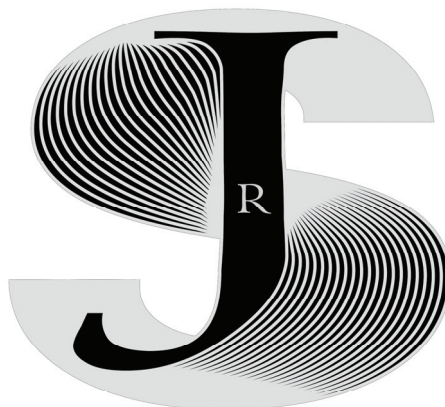
Геологический институт РАН

Российский Фонд Фундаментальных Исследований

Управление по недропользованию по Саратовской области (САРАТОВНЕДРА)

**ЮРСКАЯ СИСТЕМА РОССИИ:
ПРОБЛЕМЫ СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ**
Третье всероссийское совещание

*Саратов, Саратовский государственный университет
имени Н. Г. Чернышевского, 23-27 сентября 2009 г*



**JURASSIC SYSTEM OF RUSSIA:
PROBLEMS OF STRATIGRAPHY AND PALEOGEOGRAPHY**
Third all-Russian meeting

Saratov: Saratov State University, September 23-27, 2009

Editor-in-chief: Zakharov V.A.

Издательский центр «Наука»
Саратов— 2009



Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии.
Третье Всероссийское совещание: научные материалы /
В.А. Захаров (отв. ред.).— Саратов: Издательский центр «Наука», 2009.

JURASSIC.RU 2005-2009: история создания, текущее состояние дел и перспективы развития

М.А. Рогов¹, А.П. Ипполитов²

¹ Геологический институт РАН, Москва, Россия, e-mail: russianjurassic@gmail.com

² МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия, e-mail: ippolitov.ap@gmail.com

JURASSIC.RU 2005-2009: History, present state and further prospects

М.А. Rogov¹, А.П. Ippolitov²

¹ Geological Institute of RAS, Moscow, Russia

² Moscow State University, Moscow, Russia

В ноябре 2008 года исполнилось три года интернет-проекту, хорошо знакомому всем исследователям юрской системы – <http://jurassic.ru/>. За прошедшее время удалось добиться немало: была создана крупнейшая в мире тематическая Интернет-библиотека и каталог ссылок, начало активно формироваться интернет-сообщество исследователей юрской системы. На сегодняшний день посещаемость сайта достигает 150 хостов (уникальных IP-адресов) в сутки, среди которых примерно половину составляют посетители из зарубежья, преимущественно Украины и стран Европы.

История. Сайт был создан в ноябре 2005 года по инициативе Михаила Рогова в качестве информационного сопровождения исследований по грантам РФФИ № 03-05-64264 и (в дальнейшем) 06-05-64284 рабочей группой московских исследователей под руководством академика РАН, профессора В.А. Захарова. Первая версия сайта вышла в свет в преддверии Первого Всероссийского Совещания «Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеобиогеографии» в ноябре 2005 года. Практически сразу была сформирована структура и были оформлены многие разделы, впоследствии ставшие ядром сайта - наиболее активно разрабатываемым контентом: «Ссылки» (<http://jurassic.ru/links.htm>), «Люди» (<http://jurassic.ru/people.htm>), «События» (<http://jurassic.ru/events.htm>).

Изначально планировалось, что на сайте будут размещаться в открытом доступе главным образом результаты научных исследований (статьи, доклады) участников проектов, которые будут доступны для ознакомления исследователям юрской системы во всем мире. Однако сразу же стали появляться в большом количестве работы других авторов из персональных электронных библиотек участников проекта – М.А.Рогова, А.В.Гужова, А.П.Ипполитова - и сайт, таким образом, быстро перерос первоначальный формат.

Важным этапом в развитии можно считать декабрь 2007 года, когда коренным изменениям подверглась структура сайта. В это время появился раздел «Проекты», в который были изначально включены несколько страничек, не имеющих прямого отношения к исследованиям юрской системы – «Литература по геологии Крыма» (<http://www.jurassic.ru/crimea.htm>) и «Коллекция публикаций от Joliaf products» (<http://www.jurassic.ru/joliaf.htm>), а также ссылки на наиболее важные разработки в основных разделах. А кроме того, на сайте в это время появились средства, обеспечивающие возможность оперативного общения и обратной связи – Форум (<http://jurassic.ucoz.ru/forum/>) и Гостевая книга (<http://jurassic.ucoz.ru/gb/>).

В течение 2008 и 2009 года участники проекта JURASSIC.RU всячески развивали и поддерживали основные направления, результатом чего стало более чем двукратное увеличение посещаемости сайта в течение 2008 года и привлечение не-юрской аудитории.

Основные вехи развития сайта показаны на рис. 1.

JURASSIC.RU сегодня. В настоящее время jurassic.ru – это взаимосвязанная система двух доменов

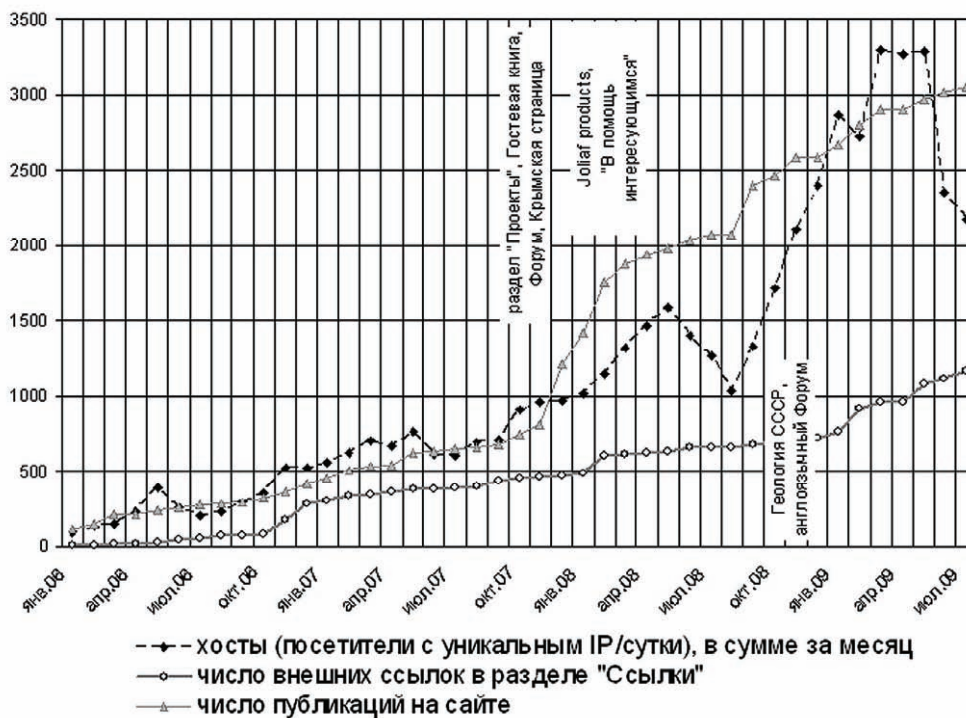


Рис. 1. Основные тренды развития и информационного наполнения сайта JURASSIC.RU.

(«головного» сайта Jurassic.ru небольшого объема, размещенного на платном хостинге 1gb.ru и «склада» gogov.zwz.ru, любезно предоставленного нашими друзьями IzmaYlovo.ru, где хранится большая часть файлов, доступных для скачивания).

Можно условно выделить два основных направления деятельности сайта.

1. Информационная поддержка научных исследований во всем мире. Она включает в себя:

а) создание «баз знаний» – группы тематических электронных библиотек, крупнейшей из которых является «юрская». Кроме того, основное внимание уделяется оцифровке труднодоступных за рубежом русскоязычных публикаций, что повышает их цитируемость и способствует росту авторитета отечественной науки. В настоящее время библиотека сайта насчитывает чуть более 3000 публикаций суммарным объемом более 25 Гб, из которых 1000 входит в состав самостоятельной тематической библиотеки по региональной геологии Крыма, а большая часть представляет подборку по стратиграфии и палеонтологии юры.

б) создание листа внешних ссылок на журналы с открытым доступом и Интернет-ресурсы, которые могут быть полезны в повседневной работе (раздел «Ссылки»). Наиболее часто в открытый доступ попадают редкие Интернет-издания, недоступные в библиотеках в нашей стране и потому представляющие особую ценность для таксономических исследований. Размещенный на jurassic.ru список на сериальные издания и электронные библиотеки не имеет аналогов по полноте во всем мире и делает поиск редких изданий чрезвычайно простым и удобным. На сегодняшний день этот каталог насчитывает 1015 журналов и около 100 библиотек, а также порядка 150 ссылок на сайты организаций и разнообразные базы данных.

в) создание базы данных персональных страниц исследователей юрской системы во всем мире. На сайте собраны как внешние ссылки, так и странички, размещенные непосредственно на домене jurassic.ru, и каждый желающий может завести персональную страницу, просто скачав и заполнив анкету в формате *.doc. Размещение персональных страниц на тематическом юрском сайте JURASSIC.RU имеет ряд преимуществ как перед размещением на бесплатных хостингах, так и сайтах крупных организаций (НИИ, университетов) - постоянная аудитория состоит из исследователей юры во всем мире, соответственно, информация об исследованиях доносится непосредственно до той части научной аудитории, которой она предназначена. Особенно эффективным и важным для исследователя является размещение своих публикаций в открытом доступе. На сегодняшний день эта часть проекта реализована очень не полно, и каталог насчитывает всего около 50 ссылок.

г) формирование Интернет-сообщества специалистов по юрской системе. Любое сообщество Сети является подбьем реально существующих социальных структур и связей между конкретными людьми; таким образом, подразумевается скорее организация Интернет-пространства для профессионального

общения специалистов и оперативного обмена информацией. Эту цель призван выполнять Форум сайта. Кроме того, в его рамках нами предпринята попытка организовать Реферативный журнал, который, помимо своей основной функции – донести информацию о выходящих публикациях – предоставляет возможность открытого обсуждения и комментирования их содержания.

2) Второе, не менее важное направление деятельности сайта - популяризационное. Ряд разделов сайта призван давать нужную информацию всем, кто интересуется прошлым планеты Земля.

а) С этой целью, а также целью повышения посещаемости сайта и его «раскрутки» среди не-юрской части научного геологического сообщества были созданы два крупных проекта – «В помощь интересующимся» (библиотека обзорных книг по геологии и палеонтологии - <http://jurassic.ru/amateur.htm>) и «Геология и стратиграфия СССР в электронном формате» (наиболее полные на сегодняшний день справочники по региональной геологии - <http://jurassic.ru/USSR.htm>). «Геология СССР» является одним из основных словосочетаний, выводящим пользователей на сайт через поисковые системы.

б) в рамках Форума проходят активные обсуждения интересных палеонтологических находок, сделанных самыми разными людьми в разных частях

Как видно из приведенного перечня, целый ряд разделов сайта выполняет двойную функцию. Мы убеждены, что наука палеонтология имеет огромный общественно-культурный потенциал, а профессиональная палеонтология может и должна работать в тесной кооперации с коллекционерами, а также организациями и сообществами в регионах.

Кроме того, в концепцию раздела «Проекты» входит возможность создания заинтересованными лицами собственных страниц-проектов, тематически не ограниченных исследованиями юрской системы и мезозоя в целом; так, на сайте размещены все доступные выпуски немецкого журнала «Arbeitskreis Paläontologie Hannover». Роль коллектива JURASSIC.RU в данном случае сводится к обеспечению возможности размещения материалов большого объема для третьих лиц.

Существующие проблемы и перспективы дальнейшего развития Интернет-сообщества

Весной 2009 года нами были проведены анкетные опросы среди сотрудников Геологического института РАН и участников третьего Всероссийского совещания «Юрская система России», которые позволили выявить несколько основных особенностей сообщества, требующих первостепенного внимания.

В первую очередь, следует отметить достаточно слабое умение ориентироваться в ресурсах сети Интернет и отсутствие навыков их использования в повседневной работе, что объясняется значительным средним возрастом научной аудитории. По-видимому, с этим же связана низкая активность пользователей в Сети; так, количество желающих получать новости об обновлениях сайта существенно превышает количество действующих подписчиков. Аналогичная ситуация наблюдается и в использовании электронной литературы. Исходя из сказанного, важной задачей, требующей системной реализации, является постепенное внедрение в научное сообщество культуры использования электронной литературы и использования преимуществ информационного обмена, предоставляемого Интернетом.

Кроме того, было выявлено, что большая часть исследователей создают персональные тематические библиотеки, самостоятельно сканируя бумажные первоисточники. В отличие от бумажных ксерокопий, файлы копируются «одним нажатием мыши», однако практика выкладывания файлов в открытом доступе или даже обмена не распространена, во многом благодаря существующим заблуждениям относительно копирайта. Поэтому необходимой представляется централизация усилий по сбору электронной литературы с целью наиболее эффективной комплектации тематических Интернет-библиотек.

Неочевидным аспектом является также возможность эффективного ведения научных и околонаучных дискуссий (обсуждение результатов исследований, популярное переложение результатов исследований, ориентированное на широкую аудиторию и др.) в Интернете, например, на специализированных форумах. К настоящему времени удачные примеры таких обсуждений единичны, и потенциал форумов как площадок для ведения дискуссий остается нереализованным.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 09-05-00456.