

Electronic Journal Publishing: A Reader Version 2.0

Published by INASP, 2001

©INASP 2001

<http://www.inasp.info>

Начало Работы над Изданием Электронного Журнала

Салли Моррис

4ый Выпуск

Перевод Камилы Магзиевой

Издание журнала в электронном виде звучит весьма заманчиво. Имеется ряд достаточных оснований сделать это, но здесь достаточно трудностей тоже. Прежде, чем обязать себя и свою организацию на затрату сил и средств, будет целесообразно внимательно изучить выгоду и ущерб. В конечном счете, решение будет зависеть от того, что является вашей основной целью, почему вы издаете это или планируете издавать, и в первую очередь, какую информацию вы хотите распространять и для кого.

Это эссе предоставляет ценное обобщение всех проблем, которые вам необходимо рассмотреть, а также включает ссылки, адресующие вас к изобилию обширной информации по каждому аспекту.

Содержание тем включает следующие вопросы:

- Зачем вообще делается электронное издание?
- Если вы задумали это делать, то какие решения вы примете?
- Какие изменения вам придется внести в ваши процедуры?
- Сколько это может стоить?
- Каковы коммерческие модели для покрытия некоторых или всех ваших затрат?
- Рассмотрение лицензий
- Заключение
- Дальнейшие ссылки для чтения
- Благодарность

Зачем вообще делается электронное издание?

Издание журнала в электронном виде звучит весьма заманчиво. Имеется ряд достаточных оснований сделать это, но здесь достаточно трудностей

тоже. Прежде, чем обязать себя и свою организацию на затрату сил и средств, будет целесообразно внимательно изучить выгоду и ущерб. В конечном счете, решение будет зависеть от того, что является вашей основной целью, почему вы издаете это или планируете издавать, и в первую очередь, какую информацию вы хотите распространять и для кого.

Часто электронное издание предусматривается для достижения четырех основных преимуществ над печатным: международная досягаемость, быстрота, дополнительные возможности и низкая стоимость. Все это истинная правда.

Международная досягаемость. Конечно, это правда, что читатели со всего мира могут теоретически достать и прочесть ваш журнал (для чего у них должно быть необходимое оборудование, а для онлайн журналов, выход в Интернет); вам не нужно организовывать печатание копий для рассылки в различные части света, что может быть дорого и медленно. Тем не менее, настоящий вопрос, в первую очередь, в том, захотят ли люди получить доступ к вашей публикации. Для того чтобы это сделать, им требуется знать о ее существовании (или в случае онлайн журнала, ее адрес на веб сайте). Пока вы не проведете международную пропаганду вашего журнала, его электронное наличие никак не отличит его преимуществ для читательской аудитории.

Быстрота издания. Как только статья готова для публикации, она может быть издана; здесь нет нужды ждать, пока она будет напечатана и переплетена. И как только она будет опубликована, она доступна для читателей; здесь нет необходимости ждать ее прибытия по почте. Далее, вам не нужно ждать, пока вы соберете достаточное количество статей для полного печатного издания. Вы можете, если пожелаете, публиковать статьи отдельно по мере их готовности (или даже, если вы хотите, в принятой – но не окончательно отредактированной – форме). Эта экономия времени весьма полезна для авторов, особенно в быстро продвигающихся областях, таких как наука, где приоритетность публикации чрезвычайно важна.

Тем не менее, множество важных процессов издания не могут быть ускорены сами по себе, если вы хотите создать качественный журнал. Если это научный журнал, вам все еще будет нужно организовать проведение рецензирования, экспертной оценки и последующей проверки, которая часто является высоко затратной по времени ступенью между подачей статьи и ее окончательной публикацией. Хотя передача документов экспертам и получение их отчетов издательским офисом может быть сделано незамедлительно с помощью электронных средств [i] связи, чтение, обдумывание и написание отчета рецензентами займет тот же объем времени.

Также важна редакторская работа, чтобы публикуемые статьи были последовательно и аккуратно изложены и четко поняты. Хорошее редактирование облегчает читателю поиск журналов и отдельных статей. Если вы хотите сделать электронный журнал более полезным и интересным, чем напечатанный, потребуется дополнительная работа, как например, дополняющие связи, вспомогательный материал, или недопустимые в печатании возможности, такие как двигающиеся образы или анимация. Для научного сообщества это бесполезно, если издатели не затратят времени и сил для требуемого внимательного редактирования. Фактически это может превратиться в «пробку», которая помешает вам опубликовать больше статей; пока вы не сможете позволить себе увеличить ваши редакторские ресурсы, вы не будете в состоянии редактировать больше, чем определенное количество статей без ущерба качеству.

Дополнительные возможности. Из всех возможностей, предоставляемых электронными журналами, соединение – возможность перейти непосредственно от цитаты в одной статье к статье, на которую она ссылается – является наиболее ценным для авторов и читателей [ii], [iii]. Дальнейшие подробности см. в разделе Соединение ниже.

Электронное издание делает также возможным включение материала, который вы не смогли включить в печатный журнал либо из-за проблем с площадями, либо потому что материал трудный, дорогой или даже неосуществим в печати. Научные статьи могут сопровождаться полными совокупными данными, благодаря которым были достигнуты результаты – идеально в форме, которой могут манипулировать сами читатели, например, сравнить свои данные с другими. Цветные иллюстрации могут быть недопустимо дороги для печатного журнала, но не представлять такой проблемы в электронном журнале.

Также могут быть включены двигающиеся образы, звуки или мультимедиа, хотя в этом отношении некоторые авторы произвольно думают, что это легко сделать в настоящее время. От вас потребуется рассмотреть, хотят ли ваши читатели (или даже ваши рецензенты) иметь необходимое программное обеспечение для использования дополнительного материала. Нетекстовые файлы будут также предоставлены вашему редакторскому офису с новыми установками для разработки, как проверить или, если необходимо, корректировать такой материал.

Однако примечательно, что респонденты недавнего опроса² оценили соединение очень высоко, а все другие дополнительные возможности так низко. Вероятно, поэтому это не стоит большой затраты времени и денег.

Снижение затрат. Если вы решили действовать вообще без печатного издания, вы сохраните все средства, затрачиваемые на печатание и

доставку бумажных экземпляров. Тем не менее, для относительно маленького тиража типичного академического журнала, печатание и рассылка выражается в небольшой пропорции общих расходов, несмотря на то, что все редактирование и черновые экземпляры стоят столько же. У вас будут также новые затраты, связанные с электронным изданием, более детально это излагается ниже. В частности, обычно увеличиваются затраты на обработку данных и администрирование. Тенопир и Кинг [iv], [v] на основании проведенной ими статистики считают, что общая экономия затрат на журнал с 500 подписчиками составляет не более 4%, хотя это может быть до 25%, если вам повезет заполучить 5000 подписчиков. Тем не менее, они признают, что эти цифры могут не давать полного отчета по новым затратам, связанным с применением компьютеров, которые увеличиваются для большего тиража журналов. Халлидэй и Опенхайм [vi], [vii] просчитали достаточно подробно основные затраты, которые не снижаются электронным, в противоположность печатному, изданием; они также пытаются просчитать новые, дополнительные затраты на электронное издание. [viii], [ix]

Если вы попытаете выбрать и печатную и электронную версии, ваша экономия на печатании и рассылке, конечно, будет меньше, но ваши новые, электронные, затраты останутся теми же. В целом, Тенопир и Кинг⁴ считают, что затраты могут возрасти приблизительно на 20%. Поэтому это дорогой вариант, хотя многие издатели считают, что их читатели не склонны действовать совсем без печатных экземпляров, и поэтому они вынуждены следовать по этому пути хотя бы недолго.

Что в действительности может произойти, когда читатели пользуются электронным журналом, так это то, что они могут распечатать статьи, которые они хотят прочесть, чтобы всегда иметь при себе, комментировать их, и, вероятно, хранить². Чтение полной статьи с экрана не является особенно удобным для большинства сегодняшних читателей, хотя, может быть, более молодое поколение, привыкшее к чтению с компьютерного экрана, будет вести себя в будущем иначе. Таким образом, в известном смысле вы легко переносите издательские затраты с издателя на читателя.

Затраты на администрирование электронной версии будут значительно ниже, если вы сделаете ваш журнал доступным каждому бесплатно. Эти средства вам не придется тратить, чтобы приобрести место в системе, которая осуществляет проверку соответствия каждого, пытающегося войти на ваш сайт, и по-разному реагирует в зависимости от того, распознает ли их система в качестве подписчиков. Эта система очень сложная и дорогая не только для создания, но также для содержания; см. ниже разделы по Электронной журнальной «системе», по Администрированию подписки и обслуживанию пользователей и Какова коммерческая модель по возмещению некоторых или всех ваших затрат?

Удобство. Одним из главных преимуществ пользователя является то, что они могут получить доступ к содержанию журнала со своих стационарных компьютеров, а если им повезет, то со своих переносных компьютеров. Им не потребуется идти в библиотеку или тратить время на поиск в журнальном издании, который им нужен. К тому же, они могут получить доступ к журналу в любое время, а не только в часы работы библиотеки. Удобство было наиболее высоко оцененной особенностью электронного журнала в недавнем опросе ALPSP.²

Поисковая возможность. Одной из важнейших выгод электронного журнала является существенное облегчение поиска статьи для читателей. Чрезвычайно важно, если вы организуете вашу систему таким образом, чтобы пользователи могли искать по ключевым словам или фразам. Даже если это невозможно в рамках вашей системы, это поможет вашим читателям быстро и легко пролистать содержание предыдущих выпусков, например, найти статью, которую они помнят не точно. Это гораздо легче, чем просматривать каждый выпуск по очереди на библиотечной полке! В зависимости от степени сложности вашей системы, читатели также могут быть в состоянии непосредственно перейти из определенного раздела журнала (как например, обзор книги) даже в определенный раздел статьи (например, «Материалы и Методы» или «Результаты»).

Связывание. Одна из особенностей, которая является наиболее привлекательной и для авторов и для читателей² это возможность добавить действующие гипертекстовые связи в рамках журнального материала, как в рамках вашей собственной публикации(й) – такими, как связи между таблицей содержания и отдельными статьями, так и с другими публикациями – такими, как связи со статьями, упомянутыми в ссылочном списке. Связывание становится возможным через вспомогательное реферирование и индексацию базы данных как МедЛайн; как минимум, вы должны суметь создать связь от реферата к упомянутой статье, в зависимости от другой издательской политики ваши читатели смогут проследовать по связи к полному тексту, если они захотят. Такие разработки, как Определитель Цифрового Объекта (Digital Object Identifier (DOI) [x], [xi], [xii], [xiii]) специально разработаны, чтобы это облегчить. Совместный проект, называемый CrossRef [xiv], использует технологию DOI для работы системы управляемых и совместимых связей между выдержками и упомянутыми в электронных журналах статьями; участие издателей только с несколькими журналами является недорогим.

Архивирование. Это другая проблема, требующая внимательного рассмотрения; это волнует издателей и библиотекарей во всем мире. Печатные журналы сравнительно легче архивировать, хотя они и занимают много места и могут со временем портиться, особенно если их невозможно хранить в идеальных условиях. Более того, библиотеки, которые в прошлом

выписывали журналы, должны хранить эти экземпляры, даже если эта подписка была отменена.

Это не обязательно для электронных изданий. [xv], [xvi] Здесь нет легкого пути для архивирования только электронного журнала, особенно для тех, которые были доставлены онлайн. Даже если архивирующая библиотека сделает дублированные файлы журналов, через некоторое время это потребует усовершенствования из-за изменения технологий. Связь с другими сторонами – одна из наиболее привлекательных возможностей онлайн журналов – может стать бездействующей из-за недолговечности адресов в Интернете (URLs).

В некоторых странах национальные библиотеки исследуют, как они могут содержать такие архивы, но даже они не смогли разрешить эту проблему. Любые формы хранения электронных журналов (например, в национальных библиотеках) не могут быть использованы до тех пор, пока архивы не включают необходимое программное обеспечение для восстановления содержания. Если вы решили публиковать только электронный журнал, обдумайте внимательно, как вы разрешите эту проблему; иначе вы столкнетесь с реальной опасностью, что опубликованные вами материалы не будут доступны ученым в будущем. Бумажная версия, конечно, дает только один выход. Одним из интереснейших проектов, фокусирующихся на архивировании журнальных статей, является J-Stor. [xvii], [xviii], [xix], [xx], [xxi], [xxii]

Огромная работа проводится в различных странах для выполнения требований по законному хранению электронных материалов (т.е. в национальных библиотеках), таким же образом, как и действующие требования к печатным. Дополнительно к разработке того, как сохранить эти материалы на достаточно долгий период, вопрос доступа к ним также должен быть предусмотрен для защиты деятельности хранителей изданий. [xxiii], [xxiv]

Разрабатывая свою лицензию (см. Раздел по Рассмотрению Лицензирования ниже), важно предусмотреть, какой подход вы выберете для обеспечения доступа к материалам, если пользователь прекратит подписку. Библиотекари озабочены тем, чтобы, как в случае с печатными материалами, они продолжали иметь право доступа к тем материалам, на которые они подписались. Тем не менее, не все издатели могут захотеть (или быть в состоянии в рамках своей системы) продолжать предоставлять доступ к предыдущим материалам, даже если библиотекари прекратили подписку. Одной из альтернатив является обеспечение пользователя электронными файлами (вероятно на CD-ROM), когда они прекращают подписку.

Более радикальной альтернативой все-таки является сделать старые номера доступными для каждого бесплатно. Предложение Публичной Научной Библиотеки [xxv] убеждает авторов и редакторов работать только с журналами, которые делают свои старые номера свободными для доступа, в частности, хранящиеся в течение 6 месяцев после публикации. В некоторой степени, косвенный результат этой инициативы – возросшее количество издателей [xxvi], сделавших свои старые номера свободно доступными, хотя бы на своих собственных сайтах; интервал между первоначальной публикацией и свободным доступом варьируется от 6 месяцев до 3 лет в соответствии с моделью использования старых материалов в различных дисциплинах (и конечно же, в соответствии с требованиями каждого издателя по покрытию расходов).

Альтернативы официальным журналам. В определенных дисциплинах ученые привыкли распространять свою работу другим неофициально до опубликования, в «до печатной» форме (препринт). Это конечно, намного легче сделать в электронном виде (т.е. по электронной почте), чем это было бы в печатном виде. Электронные средства также делают более подходящим хранение этих препринтов в поисковой базе данных (часто на базе институтов). Препринтовая база данных очень легко создается в физике и относящихся к ней дисциплинах. [xxvii] Дополнительно, некоторые авторы сейчас убеждают архивировать последнюю, опубликованную версию своих трудов в публично доступных базах данных (иногда они еще известны как электронно-печатные базы данных); это более приемлемый подход к таким предметам, как медицина или науки о жизни, где не прошедшие экспертизу материалы могут быть проблематичны. [xxviii], [xxix] В тоже время разработка программного обеспечения облегчит поиск документа в более чем одной препринтовой / электронно-печатной базе данных. [xxx]

Конечно, проблема в том, что это может подорвать подлинное значение журналов, в которых материалы были опубликованы первоначально, т.к. отдельные статьи бесплатно доступны всем, кто хочет. Конечно, препринтовая форма статьи не имеет пользы от рецензирования или исправлений, которые могут быть сделаны, благодаря хорошему редактированию. Вероятно, более важно то, что они не будут иметь существенного «знака отличия» (бренда), который дает признанный журнал; это дает возможность потенциальному читателю незамедлительно обрести некоторые идеи не только по качеству, но также по предмету обсуждения и редакторскому вкусу. Однако 'электронно-печатные' архивы не приносят такого неудобства и могут на самом деле угрожать выживанию журналов, по которым они проходят до тех пор, пока не будут найдены альтернативные пути покрытия журнальных расходов.

Некоторые авторы, [xxxi], [xxxii] считают, что рецензирование и связанные с ним процессы должны быть оплачены авторами (или финансирующими их

органами), с тем, чтобы рецензированная и отредактированная версия могла бы быть свободно доступной, хотя другие⁴ признают, что это будет трудно для получения достаточной прибыли издателями. Здесь имеются существенные трудности для ученых из гуманитарных областей, где исследования финансируются ниже, чем в других науках. Это также особенно тяжело для авторов из менее благополучных стран (в самом деле, многие журналы, которые покрывают свои затраты таким путем, отказываются тратить на таких авторов). Недавно объявленная альтернатива [xxxiii], которая кажется многообещающей, просит институты платить не за подписку на журнал, но сделать труды всех своих ученых свободно доступными в «открыто доступных» журналах. Некоторые издатели³⁵ также экспериментируют с созданием самих статей бесплатно, но оплачивать сопутствующее обслуживание, как, например, рецензирование.

Очевидно, главное – это иметь жизнеспособную коммерческую модель покрытия расходов (или субсидии) до принятия обязательств по предоставлению открытого доступа к журналу. Однако польза от открытого доступа к исследованиям настолько ясна, что Открытый Общественный Институт недавно объявил 3-годовалную инициативу, которая должна финансово поддержать развитие новой коммерческой модели и создания (или перехода) к открытому доступу к журналам. [xxxiv]

Неопределенность. Электронное (в частности, только электронное) издание поднимает целый пласт новых вопросов, таких как: Как создавать ссылку в только электронных журналах? Или это должно быть сделано в препринтовой базе данных? Что даст дата публикации для статьи, которая будет опубликована онлайн до того, как будет доступно печатное издание? Здесь много также фундаментальных вопросов о том, что может считаться «публикацией» в контексте потенциально продолжающегося совершенствоваться документа; [xxv] все это трудные и до сих пор нерешенные вопросы.

i[i] См. например, <http://www.espere.org> (6-5-02)

ii[ii] Swan, Alma and Brown, Sheridan, *Авторы и Электронное Издание*, ALPSP, Worthing, 2002; заключение доступно на: <http://www.alpsp.org/pub5.htm> (6-5-02)

iii[iii] Baldwin, Christine and Pullinger, David, 'Что ценно для читателей в академических журналах', *Learned Publishing*, Vol 13 No 4 (October 2000) pp. 229-240. Также доступен на: <http://www.catchword.com/alpsp/09531513/v13n4/contp1-1.htm> (6-5-02)

iv[iv] Tenopir, Carol and King, Donald W, *Направляясь к Электронному Журналу: реальность для ученых, библиотекарей и издателей*, Special Libraries Association, Washington DC, 2000

v[v] King, Donald W and Tenopir, Carol, Определение журнальных затрат: последствия для издателей, библиотек и читателей, *Learned Publishing*, Vol 12 No 4 (October 1999) pp 251-258. Также доступен на: <http://www.catchword.com/alpsp/09531513/v12n4/contp1-1.htm> (6-5-02)

vi[vi] Halliday, Leah and Oppenheim, Charles, *Экономические модели цифровой библиотеки*, Loughborough University, Loughborough, 1999. <http://www.ukoln.ac.uk/services/elib/papers/ukoln/emod-diglib/final-report.pdf> (6-5-02)

vii[vii] Halliday, Leah and Oppenheim, Charles, Экономические модели только цифровых журналов, *Serials*, Vol 13 No 2 (July 2000) pp 59-66.

viii[viii] Shaw, Dennis & Moore, Howard (eds), *Электронное издательство в науке: совместная деятельность ICSU Press/UNESCO expert conference*, February 1996, ICSU Press/UNESCO, Paris, 1996; also available at <http://associnst.ox.ac.uk/~icsuinfo/confproc.htm> (6-5-02)

ix[ix] Boyce, Peter, различные статьи по Интернет Обществам (<http://www.aas.org/~pboyce/epubs/INET99.html>) , электронное издание (<http://cdsweb.u-strasbg.fr/misc/epub-talk/1.html>) и Серия Обзоров <http://www.aas.org/~pboyce/epubs/sr-art.html> (6-5-02)

x[x] Baron, Joel, 'Зачем нам нужен информационный идентификатор', *Learned Publishing*, Vol 10, No 2 (April 1997) pp 132-134. Также доступен на: <http://www.catchword.com/alpsp/09531513/v10n2/contp1-1.htm> (6-5-02)

xi[xi] Paskin, Norman, Информационные идентификаторы, *Learned Publishing*, Vol 10, No 2 (April 1997) pp 135-156 (включает полезный глоссарий). Также доступен на: <http://www.catchword.com/alpsp/09531513/v10n2/contp1-1.htm> (6-5-02)

xii[xii] Paskin, Norman, Электронное цитирование: обоснованный идентификатор и научные ссылки', *Learned Publishing*, Vol 13 No 3 (July 2000) pp159-168. Также доступен на: <http://www.catchword.com/alpsp/09531513/v13n3/contp1-1.htm> (6-5-02)

- xiii[xiii] См. также http://www.doi.org/about_the_doi.html (6-5-02)
- xiv[xiv] См. <http://www.crossref.org/faqs.htm> (6-5-02)
- xv[xv] См. <http://www.leeds.ac.uk/cedars/documents/CIS05.htm> (6-5-02)
- xvi[xvi] Russell, Kelly, Weinberger, Ellis and Stone, Andy, 'Сохранение цифровой эрудиции: будущее сейчас, Learned Publishing, Vol 12 No 4 (October 1999) pp 271-280. Также доступен на: <http://www.catchword.com/alpsp/09531513/v12n4/contp1-1.htm> (6-5-02)
- xvii[xvii] Butler, Declan, 'Произведение находится на веб для научных журналов в печати', Nature, Vol 397 No 6716 (21 Jan 1999) pp 195-200. Также доступно для подписки или покупки на: <http://www.nature.com/nature>
- xviii[xviii] См. JSTOR библиографию на: <http://www.jstor.org/about/bibliography.html> (6-5-02)
- xix[xix] Morris, Sally, 'Архивирование электронных изданий: каковы проблемы и кто должен их разрешить?', *Serials Review*, Vol 26 No 3 (2000), pp 65-68; также доступен на: <http://www.alpsp.org/arcsm00.pdf> (6-5-02)
- xx[xx] См. <http://lockss.stanford.edu/projectdescfaq.htm> (6-5-02)
- xxi[xxi] См. <http://www.nla.gov.au/padi/> (6-5-02)
- xxii[xxii] См. <http://www.erpanet.org> (6-5-02)
- xxiii[xxiii] См. <http://minos.bl.uk/gabriel/fep> (6-5-02)
- xxiv[xxiv] Резюме соответствующей работы можно найти на: http://www.alpsp.org/http_arc.htm (6-5-02)
- xxv[xxv] См. <http://www.publiclibraryofscience.org> (6-5-02)
- xxvi[xxvi] См. список на <http://www.freemedicaljournals.com> (6-5-02)
- xxvii[xxvii] См. <http://xxx.lanl.gov> (6-5-02)
- xxviii[xxviii] См. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> (6-5-02)
- xxix[xxix] См. <http://www.e-biosci.com> (6-5-02)

xxx[xxx] См. <http://www.openarchives.org> (6-5-02)

xxxi[xxxi] Harnad, Stevan ' Научный Очерк и до-публикационный Континуум Научных Вопросов', *Psychological Science* 1, pp 342–343 (1990); перепечатано в *Current Contents* Vol 45 (11 November 1991) pp 9-13.
<http://www.cogsci.soton.ac.uk/~harnad/Papers/Harnad/harnad90.skywriting.html> (6-5-02)

xxxii[xxxii] Harnad, Stevan, 'Универсальные FTP Архивы для Эзотерических Наук и Учений: Губительное Предложение', в: Okerson, Ann and O'Donnell, James (eds.), *Scholarly Journals at the Crossroads; Губительное предложение для электронного издания*, Washington, DC., Association of Research Libraries, June 1995.
<http://www.library.yale.edu/~okerson/subversive.html> or
<http://cogsci.soton.ac.uk/~harnad/subvert.html> (6-5-02)

xxxiii[xxxiii] См. <http://www.biomedcentral.com> (6-5-02)

xxxiv[xxxiv] См. <http://www.soros.org/openaccess/> (6-5-02)

xxxv[xxxv] См. <http://www.alpsp.org/def.htm> (6-5-02)

Это полностью усовершенствованное и исправленное издание (Май 2002) является печатной версией Вводного Эссе из Интернет документа *Издание Электронного Журнала: Читательская Версия 4.0* на Веб сайте
<http://www.inasp.info/psi/ejp/>

О Международной Сети Доступа к Научным Публикациям (INASP)

INASP была создана в 1992 и является программой Комитета по Распространению Научной Информации Международного Совета по Науке (ICSU). Это объединенная сеть партнеров, целью которых является улучшение всемирного доступа к информации. Сеть имеет три непосредственные цели:

- отобразить, поддержать и усилить существующую деятельность, способствующую доступу и распространению научной и познавательной информации;

- определить, поощрить и поддержать новые инициативы, которые увеличат местные публикации и общий доступ к высококачественным научным и познавательным материалам;
- поддерживать внутренние возможности стран в создании информационной продукции, организации, доступа и распространении.

Членство в Сети открыто для всех заинтересованных организаций и индивидуальных лиц.

Правление

Кай-Инге Хиллруд (Kai-Inge Hillerud, Председатель, INASP) (Королевская Шведская Академия Наук)

Мохамед Хасан (Mohamed Hassan) (Академия Наук Третьего Мира)

Доминик Хунконну (Dominique Houngbonou) (Министерство Сельскохозяйственного Развития, Бенин)

Ховард Мур (Howard Moore) (Директор Отдела Международного Научного Сотрудничества, UNESCO)

Абел Пакер (Abel Packer) (BIREME Латиноамериканский и Карибский Центр Информации, Бразилия)

Кэрол Пристли (Carol Priestley), Директор INASP (член правления по должности)

Прадита Сирипан (Praditta Siripan) (Агентство Развития Национальной Науки и Техники, Таиланд)

Уенди Уайт (Национальная Академия, США)

Международная Сеть Доступа к Научным Публикациям (INASP)

27 Park End Street, Oxford, OX1 1HU, UK

© Международная Сеть Доступа к Научным Публикациям (INASP), 2002

Авторские права защищены.

Часть этих публикаций может быть репродуцирована в образовательных целях, если это не сделано для коммерческого использования. Материал сохраняет авторские права в соответствии с Законом об Авторских Правах, Проектах и Патентах 1988 года, или, в случае репрографической репродукции, в соответствии с условиями лицензий, изданных Агентством по Лицензированию Авторских Прав. Вопросы, связанные с репродуцированием вне этих условий, должны быть адресованы INASP по ниже указанному адресу или авторам отдельных статей, как потребуют обстоятельства.

Это печатная версия Вводного Эссе Интернет документа «Издание
Электронного Журнала: читательская версия 4.0'» на Веб сайте
<http://www.inasp.info/psi/ejp/>

INASP

27, Park End Street
Oxford
OX1 1HU
U.K.

Téléphone : +44 1865 249909

Fax : +44 1865 251060

E-mail : inasp@inasp.info

Internet : <http://www.inasp.info/>
