

ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА К НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Имя юрлиц: Suber P. What you can do to promote open access*.

УНИВЕРСИТЕТЫ

Преподавательский состав

се Q0; <5=7.; />28 8/5; <2>.e.; 5\$/68; / .e. \$8 > -0305% 2.60%. 2=2 <2/. -100 R\ \>0; /58 > >e(; 7 <8/0 *81583; .e62>%; /- ' ; />- " .0

се l .2?% 307.8 0 *; 3980-; 4%; R\0: -0305% 12 >e(; 7 <8/*81583; 0 102/42.08.; M60e.; 5\$: -00 3052> R\ 0.

се O2+003! 7.; />28 10; 1083. % > 2.60%. 24 00+80 >; 0 00900?2. 03324 > /22. >; / .>88 / N°>2 B%>. .a>- x2.0

7%. \$ 858 00+8> 12 210; <; 5; 3327 <8/*81583; 0 858 00+8> 210; <; 5; 332=2)0; : <; 38! 083/. 8.

0%> [/58 30 >e(; 7 60e ; <0; .e62=2 00+8>e ; ' ; 3; .0 10; 12<e>.e.; 58 858 /5- : e' 8; ?87582.; 68 <25: 3%; =2 /29<e. \$0 Q2532=2 /18/60 2.60%. %> <5! <2/. -100 00+80

>2>0 N\B>00+8>2>+ 3; .0 ^ >. 20 >; <; . 1; 0;) ; 3\$ 5-) (8+ /18/62> 0.

02>e38" >e(8+ 4e.; 08052>0 2930624\$. ; /\$ / 2. >; .e48 30 308725; ;)e/ 2 900e>e; 4%; >2102/% 30 /e7.; O.; 0

>e30 K0030e0 0.

се O2+003! 7.; />28 12/. 1083. % 0-; ; 21-758620 >e33%; 4e.; 0805%+ > N\B>00+8>e+0 uQ2/. 1083.e

021-75862>e33% 7 4e.; 0805+ ce #. 2>; 0/8! 0 102(; <0 (e! 0 *; 39802>e38; > -0305; 0 27%) 32 3; 432=2 8/0

100e5; 330! 12 /00>3; 38" / 10; 1083. 240

се [/58 > % 1; 0; <e58 00. 20/62; 100> 2 89<e.; 5" 0 . 2 0094; ' ; 38; e750 > 00+8>; / 2.60%. %4 <2/. -0

124 .0; ?-; . ; =2 /2=50/8! 0 R<3062 432=8; 89<e.; 58 -; ; 1083! 58 1252; ; 38; 2 /2=50/88 30 0094; ' ; 0

38; 12/. 1083. 2> 00. 20048 > 00+8>e+0 S; 62. 20%; 89<e.; 58 >009! . /2=50/8; 0; /58 >% 8+ 27# . 24 /1020 /8. ; 0 ^ ?09; <e33%+ 0.

02>e 8 00+8>802>e38! 4e.; 08052>0 [/58 > % ; ' ; 3; 1; 0; <e58 89<e.; 5" 00. 20/62; 100>20 . 2 /102/80 . ; 0; <e6*8" : -03050 2 >2942: 32/. 8 ; =2 /2+0038. \$

90 /2727 0 12<02732/. 8 /40 0.

2/2=50e(; . /! /2+0038. \$ 90 >e48 00. 20/62; 100>20 . 2 /102/8.; +2. 1 ?% 2 >2942: 32/. 8 0094; ' ; 38! >e00 +8>; 21-75862>e33%+ 4e.; 08052> 0 12/. 1083. 00

[/58 89<e.; 5\$/ .> 2 3; /2+003! ; . 90 >e48 100> 2 0090 4; ' e. \$ 12/. 1083. > 00+8>; / 2.60%. %4 <2/. -1240

. 2 90102/8.; 0090; (; 38; 0094; / . 8. \$ 12/. 1083. 30 />2; 4 /2?/. >; 3324 >; ?0/e7.; 0 \5! 432=8+ : -0300

52> 00938*0 4; : <- 2.60%. %4 <2/. -124 > 00+8>; 8 2.60%. %4 <2/. -124 30 1; 0/2305\$324 >; ?0/e7.;

!>5! ; /! /- ' ; / .>; 33270 [/58 >e4 3; 0090; (; . /! 0094; ' e. \$ 4e.; 0805 30 1; 0/2305\$324 >; ?0/e7.; 0

. 2 102/. 2 2. 100e\$. ; 10; 1083. 04e.; 0805 > 1; 0>20 300e5\$324 >8<; + 8 <e33%; 2 00/+2; 38! + 4; : <-

384 8 12/. 1083. 24 0. 0; 0 1-75860*8; 7>+ 00+8> 858 30 />27 /e7. 0

се [/58 6255; =0 102/8. >e/ 108/50e. \$; 4- 6218" 2<0 327 89 >e(8+ / .e. ; 70 >4; / . 2 #. 2=2 0094; / . 8. ; / .e. \$" >

2.60%. 24 00+8>; 0.

021-75862>e33% 7 4e.; 0805+ ce #. 2>; 0/8! 0 102(; <0 (e! 0 *; 39802>e38; > -0305; 0 27%) 32 3; 432=2 8/0

100e5; 330! 12 /00>3; 38" / 10; 1083. 240

се [/58 > % 1; 0; <e58 00. 20/62; 100> 2 89<e.; 5" 0 . 2 0094; ' ; 38; e750 > 00+8>; / 2.60%. %4 <2/. -0

124 .0; ?-; . ; =2 /2=50/8! 0 R<3062 432=8; 89<e.; 58 -; ; 1083! 58 1252; ; 38; 2 /2=50/88 30 0094; ' ; 0

38; 12/. 1083. 2> 00. 20048 > 00+8>e+0 S; 62. 20%; 89<e.; 58 >009! . /2=50/8; 0; /58 >% 8+ 27# . 24 /1020 /8. ; 0 ^ ?09; <e33%+ 0.

02>e 8 00+8>802>e38! 4e.; 08052>0 [/58 > % ; ' ; 3; 1; 0; <e58 89<e.; 5" 00. 20/62; 100>20 . 2 /102/80 . ; 0; <e6*8" : -03050 2 >2942: 32/. 8 ; =2 /2+0038. \$

90 /2727 0 12<02732/. 8 /40 0.

2/2=50e(; . /! /2+0038. \$ 90 >e48 00. 20/62; 100>20 . 2 /102/8.; +2. 1 ?% 2 >2942: 32/. 8 0094; ' ; 38! >e00 +8>; 21-75862>e33%+ 4e.; 08052> 0 12/. 1083. 00

се Q02/8.; : -0305% /2+0038. \$ 90 >e48 100>e 30 27;/1; ; 38; R\ 6 >e(84 4e.; 0805040

се [/58 >2942: 320 <2=2>208. ; /\$ 00 / 2. 00>8. \$ 90 /2727 00. 20/62; 100>2 8 1; 0; <e. \$. 25\$62 100> 2 30 1; 0>- " 1-75860*8" 8 #5; 6. 0233- " 1-75860*8" 0

858 00 / 1; 0; <e. \$ 89<e.; 5" 00. 20/62; 100>20 32 2/0 .e. 8. \$ 90 /2727 100> 2 30 0094; ' ; 38; 12/. 1083. e > 00+8>; / 2.60%. %4 <2/. -1240

се _25\$(83/. >2 : -03052>0 3; 8/125\$9- " ' 8+ R\ 0; ?- " . 1; 0; <e) 8 84 00. 20/62=2 100>e0 32 432=8; 102! >!. 3; 62. 20- " =8762/. \$ 12/5; >e(; 7

58) 327 102/\$7%0 \e. ; ; /58 0; <e6*8! : -03050 2.60e. ; . >e4 > /2+003; 388 00. 20/62=2 100>e0 >e: 0 320). 27% 230 -/5%(e50 2. >e/ 8 2. <0-+8+ 00. 20 02> 43; 38; 2 3; 27+2<842/. 8 894; 3; 38! ; ; 120

*Адрес для корреспонденции: peters@earlham.edu. Последнее обновление документа произведено 5 апреля 2005 г. Данный документ находится в открытом доступе по адресу <http://www.earlham.edu/~peters/fos/do.htm>.

Ранее МЖМП посвятил специальный выпуск проблеме улучшения доступа населения и специалистов к научной информации (2005, № 5)

Лессиг, могут обратиться к Приложению для авторов SPARC (<http://www.arl.org/sparc/author/addendum.html>).

— Разместите в открытом архиве свои файлы данных вместе со статьями, основывающимися на них. Если возможно, цитируйте файлы данных так, чтобы читатели знали, как эти данные найти.

— Попробуйте договориться с традиционными журналами об обеспечении ОД к вашим публикациям по методу Уокера—Проссера. Именно: если журнал еще не практикует ОД, он может хотя бы обеспечивать его для отдельных статей, если автор или его спонсор оплатит расходы журнала на редактирование и публикацию текста. Томас Уокер впервые предложил этот метод (<http://www.amsci.org/amsci/articles/98articles/walker.html>), а Дэвид Проссер его усовершенствовал (<http://www.arl.org/news/227/openaccess.html>).

— Вреда не будет, если вы спросите об ОД, дело существенно продвинется, если традиция спрашивать редакцию журналов об ОД распространится среди заинтересованных авторов.

— Обдумайте выпуск журнала с ОД в вашей области специализации. Вам помогут следующие документы.

— Руководство по составлению бизнес-плана по выпуску нового журнала в режиме ОД, разработанное BOAI (http://www.soros.org/openaccess/oajguides/html/business_planning.htm).

— Список программного обеспечения выпуска журнала, предоставленный SPARC (<http://www.arl.org/sparc/resources/pubres.html>).

— Список задач журналов (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/do.htm#journals>).

— Если вас попросят написать реферат статьи или поработать в редколлегии журнала с ОД, примите предложение.

— Если вас попросят написать реферат статьи или пригласят в редколлегию журнала без ОД, откажитесь и объясните, почему.

— Преподаватели не должны тратить время и силы на журналы, которые ограждают свои материалы всяческими барьерами, тем самым затрудняя работу с ними. Университет должен поддерживать сотрудников, которые решаются на этот рискованный для карьеры шаг — отказываясь сотрудничать с журналами, препятствующими ОД. Ученым не нужно бойкотировать традиционные журналы, но не стоит и потакать им.

— Если вы — редактор журнала без ОД, иницируйте внутреннюю дискуссию об обеспечении ОД, экспериментировании с ним, о возможности сохранения за авторами авторских прав, упразднении правила Ингелфингера или о провозглашении независимости (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/lists.htm#declarations>), о закрытии журнала и выпуске нового журнала с ОД в той же исследовательской нише.

— Ознакомьтесь со списком журналов ОД (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/do.htm#journals>), чтобы узнать больше о задачах, функциях и возможностях журналов. Просите журналы, на которые вы можете как-то повлиять (как редактор, ре-

цензент или автор), проявлять больше инициатив для обеспечения ОД.

— Подавая заявки на исследовательские гранты, просите фонд об оплате затрат журналов, обеспечивающих ОД. О многих фондах известно, что они уже готовы это делать (<http://www.biomedcentral.com/info/about/apcfaq#grants>).

— Вызывайтесь работать в вашем университетском комитете для оценки работы факультета. Убедитесь в том, что публикация материалов в рецензируемых журналах, обеспечивающих ОД, если и не поощряется, то хотя бы не считается минусом. Постарайтесь изменить критерии оценки научной работы, чтобы стимулировать факультет обеспечить ОД своим рецензируемым статьям и препринтам — или в журналах, или в архивах.

— О том, требуют ли критерии оценки работы факультета пересмотра (и, следовательно, каким может быть ваш вклад в их пересмотр, если вы работаете в комитете), см. ниже раздел «Администрация».

— Ознакомьтесь с задачами руководства университета. Работайте с руководством над принятием общей для университета политики по поводу ОД. Если представители руководства не понимают смысла ОД, обучите их (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>).

— Самое главное — стимулировать вашу кафедру (организацию) создать ОД-архив интернет-публикаций и принять политику поддержки научных работников факультета в размещении исследовательских статей в этом архиве.

— Работайте со своим профессиональным сообществом, чтобы удостовериться в том, что его представители понимают значение ОД. Убедите организацию делать ее собственные журналы открытыми для доступа, поддерживайте обеспечение ОД другими журналами (в вашей области), высказывайтесь за размещение публикаций в ОД-архивах всеми вашими коллегами.

— Если научное сообщество организует архив интернет-публикаций по вашей дисциплине, предложите университету стать его владельцем, как, например, Корнуэльский университет в Нью-Йорке владеет архивом arXiv (<http://arxiv.org/>).

— Ознакомьтесь также с функциями научных сообществ. Интересуйтесь, что вы можете сделать лично. Просите других членов сообщества помочь вам поменять политику в ОД в вашем сообществе.

— Убедитесь в том, что на ваши работы (открытые и закрытые для доступа) есть указания в поисковой системе Google Scholar (GS, <http://scholar.google.com/>).

— Если ваши опубликованные работы не доступны в GS, попросите вашего издателя о контакте с GS.

— Если ваши работы не доступны в GS, попросите лиц, обслуживающих ваш архив или базу данных, сконфигурировать его так, чтобы обеспечить возможность поиска при помощи Google и других поисковых систем (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/googlecrawling.htm>).

— Создайте онлайн-индекс (указатель) или базу данных об открытых для доступа источниках научной информации в вашей области.

— Это также может быть сделано профессиональной ассоциацией в вашей области.

— Если вы работаете в биологии или медицине и получаете финансирование от Национальных Институтов Здоровья США (<http://www.nih.gov/>), то исполните их требование размещать любые публикации, финансируемые NIH, в базе данных PubMed Central (PMC, <http://www.pubmedcentral.gov/>) и уполномочьте PMC размещать их в Интернете как можно скорее после печатной публикации.

— SPARC составил хорошую страницу (<http://www.arl.org/sparc/author/author.html>) о преимуществах для исследователей, которые соглашаются с требованиями ОД, а также о том, как внедрять политику ОД наиболее эффективно.

— Рассмотрите возможность стать членом Публичной научной библиотеки (Public Library of Science, <http://www.plos.org/index.html>).

— Подписывайтесь на новости об ОД (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/fosblog.html>).

— Высказывайте свое мнение (в статьях, журнальных редакционных публикациях, газетах, письмах в редакцию, на форумах) о необходимости ОД.

— Помогите документировать преимущества ОД или недостатки, вызываемые его отсутствием (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/stories.htm>).

— Список задач преподавательского состава Массачусетского технологического института (<http://libraries.mit.edu/about/scholarly/solutions.html>).

— Список вопросов, находящихся в компетенции университетского сообщества (из Create Change, <http://www.createchange.org/faculty/issues/quick.html>).

— Разъясняйте новому поколению ученых и исследователей необходимость обеспечения ОД.

— Удостоверьтесь в том, что новые исследователи (а также и опытные исследователи!) понимают свою собственную заинтересованность в обеспечении ОД. Удостоверьтесь, что они понимают, что ОД повышает влияние исследовательских статей (<http://opcit.eprints.org/oacitation-biblio.html>).

— Пресекайте мифы об ОД, т.е. слухи о том, что он связан с нарушением авторских прав, отсутствием рецензирования, а также о том, что ОД не требует от журналов расходов.

— Общайтесь со студентами, коллегами или руководителями университета, которые интересуются ОД или же неправильно его понимают и нуждаются в дополнительной информации, отсылайте их к обзору (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>).

Университет: служащие библиотек

— Создайте открытый для доступа ОАИ-архив Интернет-публикаций — как для текстов, так и для данных.

— Основная причина, по которой университету нужно иметь собственный архив, — это необходимость повышения доступности, улучшение возможностей поиска и повышение влияния уни-

верситетских исследований. Это поднимет статус как отдельной работы, так и факультета и самого учреждения.

— Более непосредственная причина связана с тем, что возрастающее число журналов позволяет авторам размещать постпринты в архивах организаций, но не в архивах по определенной дисциплине. Даже если считать, что это произвол, организации без архивов лишают свои факультеты возможности обеспечить ОД к их работам.

— «ОАИ-архив» — это архив, принимающий протокол сбора данных, разработанный организацией ОАИ. ОАИ-архив может взаимодействовать с другими подобными архивами, так что множество отдельных архивов работает как один большой виртуальный архив, обеспечивая поиск информации. Это значит, что пользователи могут искать данные по всем архивам без посещения каждого из них и запуска отдельных поисковых систем. Тем самым материал, размещенный в таком архиве, становится более доступным, даже если пользователи не знают о существовании вашего архива или о его содержании.

— Есть множество общедоступных программ-архиваторов для создания и поддержания работы подобных архивов. Четыре наиболее важные — это «Eprints» (<http://software.eprints.org/>), разработанная в университете Саутгемптона, «Dspace» (<http://www.dspace.org/>), разработанная в Массачусетском технологическом институте, «CDSWare» (CERN, <http://cdsware.cern.ch/>) и «FEDORA» (<http://www.fedora.info/>, Корнуэльский университет и университет штата Вирджиния).

— Обосновывая необходимость создания архива своим коллегам и руководству, воспользуйтесь работой Райма Кроу «The Case for Institutional Repositories: A SPARC Position Paper» (<http://www.arl.org/sparc/IR/ir.html>).

— При выборе программного обеспечения воспользуйтесь разработанным BOAI руководством «Guide to Institutional Repository Software» (<http://www.soros.org/openaccess/software/>).

— Создавая архив, ознакомьтесь с руководством SPARC (http://www.arl.org/sparc/IR/IR_Guide.html).

— Создайте такую конфигурацию архива, чтобы можно было осуществлять поиск в нем (и доступ к нему) при помощи Google и других поисковых систем (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/googlecrawling.htm>).

— Если ваша организация (кафедра) намерена создать архив, но предпочла бы воспользоваться услугами (внешних) специалистов, вам следует обратиться в службу Open Repository в BioMed Central (<http://www.openrepository.com/>) или в службу DigitalCommons@ в ProQuest and Vepress (<http://www.il.proquest.com/umi/digitalcommons/>).

— Помогайте факультету (научному сообществу) размещать исследовательские статьи в архиве вашей организации.

— Некоторые факультеты (преподаватели, ученые, представители научного сообщества) слыш-

ком заняты. Другие чего-то боятся. Кое-кому нужно разъяснить преимущества ОД.

— Вот пример того, как библиотека Университета св. Андрея предлагает помощь факультету (http://eprints.st-andrews.ac.uk/proxy_archive.html).

— Рассмотрите возможность издания ОД-журнала.

— Журнал «Philosophers' Imprint», издаваемый Мичиганским университетом — это рецензируемый журнал, лозунг которого: «Редактируется философами. Издается библиотекарями. Доступен читателям в веб-режиме». Поскольку редакторы и издатели (научное сообщество и библиотекари) и так являются служащими университета, *Philosophers' Imprint* является финансируемым университетом ОД-журналом, не нуждающимся в дополнительных источниках финансирования для выплаты жалования работникам (<http://www.philosophersimprint.org/>).

— Библиотека университета в Таксоне (штат Аризона) публикует в ОД рецензируемый журнал *Journal of Insect Science* (<http://www.insectscience.org/>). Подробности и обзор их опыта см.:

— (1) Henry Hagedorn et al., Publishing by the Academic Library (презентация для конференции, состоявшейся в январе 2004 г., http://www.arl.org/sparc/meetings/Henry_Hagedorn.htm),

— (2) Eulalia Roel, Electronic journal publication: A new library contribution to scholarly communication, *College & Research Libraries News* (январь, 2004, <http://www.ala.org/ala/acrl/acrlpubs/crl-news/backissues2004/crlbackjan504/electronicjournal.htm>).

— Библиотеки Бостонского колледжа публикуют в открытом доступе журналы, редактируемые учеными Бостонского колледжа. С их пресс-релизом от 16 декабря 2004 г. можно познакомиться по адресу <https://mx2.arl.org/Lists/SPARC-OAForum/Message/1389.html>.

— BOAI разработал Руководство по созданию бизнес-плана выпуска нового журнала ОД (http://www.soros.org/openaccess/oajguides/html/business_planning.htm).

— Постарайтесь отказаться от «больших проектов» или даже прекратить выпуск журналов, не оправдывающих высокую стоимость, и открыто заявите, почему вы это сделали.

— Автор статьи составил список университетов, которые уже сделали это (<http://www.earlham.edu/~peters/fof/lists.htm#actions>). Если их решение вселяет в вас храбрость и дает вам идеи, то поймите, что вы то же самое можете сделать для других.

— Сообщите ученому совету, или библиотечному комитету, или факультетам, преподавательскому составу и руководству о коммуникационном кризисе в науке и покажите, как обеспечение ОД может способствовать его разрешению. Вам понадобится поддержка со стороны преподавателей и руководства, чтобы принять такие решения,

но другие университеты уже успешно все это сделали.

— Содействуйте распространению информации о журналах с ОД, издаваемых университетом, в других библиотеках, справочных службах, среди возможных финансирующих организаций, потенциальных авторов и возможных читателей.

— О том, как осуществить индексацию вашего журнала в SPARC, можно прочитать по адресу <http://www.arl.org/sparc/resources/ji.html>.

— Включите журналы с ОД в библиотечный каталог.

— Указатель журналов Открытого доступа (<http://www.doaj.org/>) предоставляет содержимое журналов для свободного копирования. О том, как использовать эти записи, см. подготовленное Джоан Конгер резюме дискуссии, проходившей в 2003 г. (http://www.joanconger.net/ERIL/list_issues.html).

— Предпримите другие шаги, чтобы убедиться в том, что студенты и преподаватели, работающие в вашей организации, знают об источниках с ОД, а не только о традиционных печатных изданиях и закрытых для ОД источниках.

— Предложите обеспечить длительное хранение того или иного материала в режиме ОД.

— Существует мнение, будто журналы с ОД не могут обеспечить длительное хранение информации. Библиотеки должны прийти к ним на помощь и развеять это представление. Например, в сентябре 2003 г. Национальная библиотека Нидерландов (<http://www.kb.nl/>) согласилась сделать это для всех журналов BioMedCentral (<http://www.biomedcentral.com/>).

— Осуществите оцифровку (перевод в электронный формат), обеспечьте доступ и сохранение проектов не только для факультета, но и для отдельных локальных групп, например некоммерческих организаций, общественных организаций, музеев, галерей, библиотек. Продемонстрируйте преимущества ОД неакадемическому сообществу, окружающему университет, особенно некоммерческим организациям.

— Договоритесь с поставщиками платных электронных материалов (журналов и баз данных) о полном доступе для случайных (без предварительной регистрации) клиентов.

— По данным статьи в журнале *Scientific American* (сентябрь 2003 г.), лишь минимальное количество библиотек действительно это делает (<http://www.sciam.com/article.cfm?chanID=sa006&colID=5&articleID=00061239-BAD6-1F58-905980A84189EEDF>).

— Аннотируйте доступные в открытом режиме статьи и книги с их выходными данными.

— Материалы в ОД гораздо более полезны, если они хорошо аннотированы с указанием выходных данных. Университетские библиотекари могут начать с помощи своему факультету в аннотировании их собственных работ, доступных в открытом режиме. Но если у них есть время (или университетское финансирование), они также помогут делу путем аннотирования других доступных в открытом режиме материалов.

— Информировать биологический и медицинский факультеты в своем институте о политике Нацио-

нальных институтов здоровья (NIH) в области открытого доступа (<http://www.nih.gov/about/publicaccess/index.htm>).

— SPARC создал хорошую страницу (<http://www.arl.org/sparc/author/author.html>) о преимуществах для исследователей, соглашающихся с политикой NIH, и предложения о том, как наиболее эффективно следовать этой политике, а также для библиотекарей о том, как помочь факультету в осознании преимуществ данной политики (<http://www.arl.org/sparc/author/librarian.html>).

— Способствуйте разработке способов оценки влияния научных материалов (таких как корреляты цитирования, <http://citebase.eprints.org/analysis/correlation.php>), которые либо сами доступны в открытом режиме, либо основаны на доступных в открытом режиме данных. Это необходимо для развития ОД, и похоже, что только служащие библиотек могут сказать об этом. Необходимы способы оценки, отличные от обычного импакт-фактора, оценки, которые основываются на статьях (а не на журналах или институтах), которые могут быть автоматизированы, которые не чрезмерно упрощают излагаемый материал, и которые пользуются изобилием данных, доступных в ОД-ресурсах и недоступных в обычных печатных изданиях.

— Служащие библиотек также могут повлиять на существующие системы индексирования и оценки влияния с целью включения в них ОД-источников.

— Вступайте в SPARC-ассоциацию академических библиотек, активно способствующую распространению ОД (<http://www.arl.org/sparc/>).

— Вступайте в Alliance for Taxpayer Access — американскую коалицию некоммерческих организаций, способствующую обеспечению ОД для исследований, финансируемых общественными организациями (<http://www.il.proquest.com/umi/digitalcommons/>). Если вы можете способствовать вступлению вашего университета в данную коалицию, сделайте это.

Университеты: администрация (руководство)

— Позаботьтесь о том, чтобы университет создал OAI-архив. Детали см. в разделе «Служащие библиотек».

— Принимайте такую политику, которая способствовала бы или требовала от факультета заполнять университетский архив исследовательскими статьями и препринтами.

— Например, университет может требовать, чтобы любые статьи, направленные на рецензирование и редактирование, сохранялись в университетском ОД-архиве с работающим URL (в виде резюме). Если статья основана на авторских данных, файлы данных также должны сохраняться в архиве. Для книг авторы должны сохранять выходные данные и списки литературы. Для других подготавливаемых материалов факультет может сохранять выходные данные плюс какие угодно другие электронные материалы, которые факультет полагает необходимым сделать доступными в открытом режиме.

— Согласно Отчету OISC/OSI Journal Authors (февраль, 2004, http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/

JISCOAreport1.pdf), когда авторов спрашивают, как они относятся к тому, что их работодатель или финансирующая организация потребует от них сохранения копии их опубликованных статей в одном или нескольких архивах с ОД, то большинство авторов, даже если они сами и не работают с ОД, отвечают, что были бы этому рады.

— Квинслендский университет технологий разработал политику ОД (http://www.qut.edu.au/admin/morp/F/F_01_03.html), которая была опубликована 1 января 2004 г.: «Материал, отражающий публично доступные научные результаты Университета, должен быть размещен в университетском электронном или “E-print” архиве».

— Университет Мияно требует от факультетов размещать научные публикации (с некоторыми исключениями) в институтском архиве (<https://mx2.arl.org/Lists/SPARC-OAForum/Message/1399.html>).

— Ознакомьтесь с политикой Университета Саутгемптона (<http://www.ecs.soton.ac.uk/~hamad/Temp/archpolnew.html>), Декларацией внутренних институтских советов, подписанной в Саутгемптоне (<http://www.eprints.org/signup/fulllist.php>), и с рекомендациями по разработке политики ОД (<http://software.eprints.org/handbook/policy.php>).

— Университет может заплатить создателю электронной библиотеки за помощь преподавательскому составу в переводе публикаций в электронный формат, размещении их в университетском архиве и вводе соответствующих выходных данных. Многие факультеты, которые хорошо относятся к идеям ОД, просто слишком заняты, чтобы делать это самостоятельно.

— Во многих университетах есть собственный архив, но в него нечего помещать. У преподавателей, понимающих проблему, уже есть основания размещать в архиве их статьи и препринты. Но университет должен предложить помощь тем, кто еще не понимает проблему или не имеет времени самостоятельно размещать в архиве свои препринты.

— Примите за правило: при решении кадровых вопросов университет будет надлежащим образом оценивать все рецензируемые публикации, независимо от стоимости или вида издания.

— Более того: университет не будет пользоваться критериями, которые не одобряют публикации в журналах с ОД. Все критерии, существенно связанные с учетом престижа или факторов влияния, попадают в эту категорию. Эти критерии направлены на отсев второсортных статей и оправданы до тех пор, пока не приводят к отсеву перво-сортных статей. По существу, они способствуют отсеву *новых* публикаций, даже превосходных, если они не имели времени завоевать престиж или факторы влияния, соразмерные их качеству. Поскольку использование таких критериев не способствует признанию многих достойных статей в той или иной области, эти критерии несправедливы. Они также навечно сохраняют порочный круг, который отпугивает авторов от подачи статей в новые журналы, даже если новые журналы будут заниматься важными новыми темами, методами

или политической финансовой поддержки и доступа. Поэтому они замедляют прогресс науки, как и эффективность научной коммуникации.

— 27 февраля 2004 г. Ученый совет Университета Блумингтон в Индиане принял резолюцию со следующими словами: «В решении кадровых вопросов факультет и сотрудники должны понимать, что кафедра и факультет поддерживают стремление сотрудников публиковаться в журналах с более открытым доступом» (<http://www.indiana.edu/~bfc/docs/AY04/circulars/B39-2004.htm>).

— Примите за правило: факультет, публикующий статьи, должен или (1) сохранить за собой авторское право и передать только право на первую публикацию и электронную публикацию, или (2) передать авторское право, но сохранить за собой право на размещение постпринта в архиве.

— Организации SPARC и Creative Commons разработали Авторское дополнение, которое авторы должны присоединять к договорам о передаче прав издателям (<http://www.arl.org/sparc/author/addendum.html>). Цель — дать авторам возможность сохранить за собой право, которое необходимо, чтобы авторизовать ОД. В Университете Канзаса разработаны формулировки, которые другие университеты могут позаимствовать или адаптировать для этой цели (http://www.vpinfo.ku.edu/Copyright/manuscript_contract_lang.shtml). Этот университет рекомендует (но не требует), чтобы преподаватели использовали данные формулировки в соглашении о передаче авторских прав журналам. Ассоциация Американских юридических школ разработала модель соглашения между автором и журналом (<http://www.aals.org/98-24.html>).

— Другие модели лицензий для ученых, которые можно перенять или адаптировать, разработаны Стюартом Шибером (Гарвард, компьютерные науки <http://www.eecs.harvard.edu/~shieber/Projects/Copyright/alt-copyright.html>) и Марком Лемли (Стенфорд, законодательство <http://www.openaccesslaw.org/contracts/LemleyAgreement.doc>).

— Группа по изучению научной коммуникации университета Джона Хопкинса собрала некоторые варианты договора об авторских правах и издании научных работ (http://openaccess.jhmi.edu/copyright_policies.html).

— Группа Zwole Group разработала перечень вопросов, над которыми нужно подумать, договариваясь или подписывая соглашение с издателем (<http://www.surf.nl/copyright/keyissues/scholarly-communication/agreements.ph>), а также различные варианты избранных соглашений (http://www.surf.nl/copyright/keyissues/scholarlycommunication/implementing_agreements.php).

— Примите за правило: если факультет не может выделить деньги из своих исследовательских грантов, чтобы оплатить расходы журнала на обеспечение ОД, оплату должен осуществлять университет.

— Если университет обеспокоен быстрым ростом затрат, то он может ограничить число долларов или статей на работника факультета на год и под-

нять лимит с течением времени, когда благодаря распространению ОД в бюджете университетской библиотеки будет сохраняться все большее количество средств. Если публикации основаны на финансируемых исследованиях, университет может предложить оплатить взносы только в том случае, если финансирующие организации откажут в выплате.

— Примите за правило: все тезисы и диссертации перед защитой должны помещаться в ОД, например, в архиве вашей организации или в одном из объединенных архивов нескольких организаций для тезисов (авторефератов) и диссертаций.

— Некоторые из объединенных архивов, обеспечивающих ОД для электронных тезисов и диссертаций — Australian Digital Theses Program (<http://adt.caul.edu.au/>), Cybertheses, Digitale Dissertationen in Internet (<http://www.dissonline.de/>), Networked Digital Library of Theses and Dissertations (<http://www.ndltd.org/>), Theses Canada (<http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/index-e.html>) и многие другие.

— Об опыте принятия политики ОД в Калифорнийском технологическом институте см. Betsy Coles and George Porter, Smoothing the Transition to Mandatory Electronic Theses, American Library Association, апрель, 2003 (<http://caltechlib.library.caltech.edu/archive/00000061/>). См. также Kimberly Douglas, Betsy Coles, George S. Porter, and Eric Van de Velde, Taking the Plunge: Requiring the ETD, презентация на конференции в мае 2003 г. (<http://caltechlib.library.caltech.edu/archive/00000058/>).

— См. также Kimberly Douglas, To Restrict or Not to Restrict Access: The PhD Candidate's Intellectual Property Dilemma, презентация на конференции в мае 2003 г. (<http://caltechlib.library.caltech.edu/archive/00000059/>).

— Примите за правило: для всех конференций, проводимых в вашем университете, должен быть обеспечен ОД к их презентациям или материалам, даже если все это будет публиковаться в традиционном журнале или в виде книги. Это оговаривается при уплате регистрационного взноса.

— Список программного обеспечения для проведения конференций, представленный SPARC (<http://www.arl.org/sparc/core/index.asp?page=h16#conferences>).

— Доводы Кимберли Дугласа (январь, 2004) в пользу свободного доступа к материалам конференций (<https://www.haworthpress.com/store/ArticleAbstract.asp?sid=MU02PMVJNEBC8HK7QN1BVIENHTD2BMDD&ID=38291>).

— Примите за правило: все журналы, подготовляемые или издаваемые в вашем университете, или будут доступны в ОД, или предпримут шаги в направлении к обеспечению этого.

— От лица университета подпишите Declaration of Institutional Commitment (<http://www.eprints.org/signup/sign.php>), чтобы внедрять политику ОД в кампусе университета.

— Список институтов, которые уже подписали эту декларацию (<http://www.eprints.org/signup/fulllist.php>).

— Если ваш университет находится в Великобритании, или является субъектом аудита исследований

(<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/harnad/>), сходного с британской системой «Research Assessment Exercise» (<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/harnad/>), то обратите внимание на политику, разработанную Stevan Harnad et al. (<http://www.ecs.soton.ac.uk/~harnad/Temp/archpolnew.html/>). Она направлена на обеспечение ОД к результатам институтских исследований и использование факультетом ссылок на ОД-версии исследовательских статей.

— Оказывайте поддержку, в том числе и материальную, факультетам, которые выпускают журналы с ОД.

— Например, обеспечьте им освобождение от части учебной нагрузки, дайте им техническую поддержку, место на сервере, секретарскую помощь, кредит на развитие и приобретение имущества, рекламе и поощрения.

— Отдавайте должное тем преподавателям, которые работают редакторами или рецензентами в журналах с ОД, хотя бы в той же мере, как если бы они работали в традиционных журналах. Большинство журналов с ОД, поскольку они являются новыми, не получили еще престижа установившихся, традиционных журналов, пусть даже их качество столь же высоко или даже выше. Университеты должны поддерживать преподавателей, способствующих повышению престижа публикаций в режиме ОД, а не только тех, кто повышает свой собственный престиж и престиж университета обычными путями.

— Подумайте о покупке университетом членства в BioMed Central (<http://www.biomedcentral.com/inst/>) или в Public Library of Science (<http://www.plos.org/support/instmembership.html>).

— Если ваш университет пользуется программой «DSpace» (<http://libraries.mit.edu/dspace-mit/>), то подумайте о присоединении к DSpace Federation (<http://www.dspace.org/>).

— Подпишите от имени института Будапештскую инициативу по обеспечению ОД (<http://www.soros.org/openaccess/>), Берлинскую декларацию (<http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>) и Принципы WSIS (<http://www.itu.int/wsis/>) по обеспечению ОД к научной литературе.

Университет: студенты

— Как будущие ученые уже сейчас думайте о своих перспективах. В конце концов исследователи поймут преимущества Интернета в научной коммуникации — когда поколение, выросшее вместе с Интернетом, займет ответственные должности в университетах, лабораториях, библиотеках, фондах, журналах, издательствах, научных сообществах, правительственных исследовательских и финансирующих организациях и законодательстве.

— Как опытные пользователи помогите преподавательскому составу, например — архивируя их работы или указывая им на те или иные ресурсы в ОД.

— См. статью от января 2004 г. о том, как студенты обучают преподавателей в Вермонте и Южной Дакоте (<http://www.cnn.com/2004/EDUCATION/01/06/tech.training.ap/index.html>).

— Как программисты разработайте программы для обеспечения открытого доступа.

— Примите участие в студенческом движении «Свободная культура» (<http://freeculture.org/index.php>). Удостоверьтесь в том, что ОД к научной и исследовательской литературе имеет место в программе этого движения наряду с такими вопросами, как программное обеспечение (ОД), реформа авторского права и т.д.

— О том, что могут делать студенты, см. в списке Массачусетского технологического института (<http://libraries.mit.edu/about/scholarly/solutions-students.html>).

Университет: другие работники

— Используйте инфраструктуру ОД, созданную университетом, как способ достучаться до общества. Например, предлагайте общественным группам пользоваться университетским архивом с ОД. Университет может предложить перевод в электронный формат, обеспечение прав и хранение материалов некоторых некоммерческих организаций района.

— Государственные университеты должны объяснять горожанам, законодателям и журналистам, почему их новая политика по поводу ОД максимально повышает окупаемость затрат, и как они ставят университет в авангард просвещенных организаций. Частные институты могут привести аналогичные аргументы финансирующим организациям (спонсорам, учредителям), учащимся и их родителям.

— Если университет принимает систематический план обеспечения ОД усилиями преподавателей, служащих библиотеки и руководства, то он должен создать центральный веб-сайт для помещения этого плана и, возможно, разместить в интернете информационную страничку, чтобы разъяснять различные стороны этого плана, а также следить за процессом, обосновывать решения и указывать на то, что что еще предстоит сделать.

— Для тех, кто беспокоится о финансировании такого проекта, укажем: многие части проекта или совсем не требуют затрат, или в конечном итоге приводят к сохранению средств. Многие другие принесут хорошую рекламу, что поможет университету повысить набор студентов, а также принесет средства и обеспечит лояльность выпускников. Все это напрямую будет способствовать главной миссии университета — воспроизводить, сохранять и передавать знания.

Журналы и издательства

— Оставляйте авторское право за авторами. Требуйте только права на первую публикацию и электронную публикацию.

— Позволяйте авторам сохранять в архиве как препринты, так и постпринты.

— Здесь (<http://www.shegpa.ac.uk/romeo.php>) представлен список журналов, которые уже следуют этой рекомендации.

— Оставлять за авторами право архивации их препринтов в действительности означает отказываться от правила Ингелфингера. Поскольку во время архивации препринта права обычно при-

надлежат автору, журнал не может это запрещать; но журнал может отказываться принимать к рассмотрению материалы, которые уже были размещены в Интернете как препринты — именно этот пункт требует пересмотра. За авторами оставляют право на архивацию препринта только в том случае, если журнал просит автора передать право на постпринт журналу.

— Разрешение этих форм ОД не является жертвой или уступкой авторам и читателям. Оно дает вам преимущество в конкурентной борьбе за подписчиков по сравнению с другими журналами, которые не разрешают это.

— Экспериментируйте с ОД.

— Например, журнал может предложить авторам выбор между ОД и обычной публикацией. Авторы, которые выберут ОД, должны заплатить взнос, чтобы покрыть расходы журнала на оценку и подготовку статьи. Этот метод впервые был описан Томасом Уокером (<http://www.amsci.org/amsci/articles/98articles/walker.html>) и позднее был усовершенствован Дэвидом Проссером (<http://www.arl.org/newsltr/227/openaccess.html>).

— Экспериментируйте с рекламой, дополнительными ценовыми условиями, а также вспомогательными службами, чтобы найти источник дохода, необходимый для покрытия ваших затрат, с тем, чтобы вы могли предлагать ОД большему и большему количеству полнотекстовых исследовательских статей.

— Если вы повышаете ценность исходных авторских текстов, проводя дополнительные затратные работы, рассмотрите возможность предложить авторам ОД только к их исходным текстам, сохраняя плату только за доступ к улучшенной редакции.

— Если вы не можете предложить немедленный ОД к полному тексту статьи, то подумайте об ОД после некоторой отсрочки (периода эмбарго).

— Затраты можно уменьшить путем использования программного обеспечения для журналов с ОД: Open Journal Systems (<http://www.pkp.ubc.ca/ojs/>) или DPubS (<http://dpubs.org/>), или высококачественных недорогостоящих служб, например ICAAP (http://www.icaap.org/index_en.html).

— Если вы все еще пользуетесь правилом Ингелфингера (направленным против принятия статей, которые ранее уже были опубликованы или распространены), то скорректируйте его так, чтобы можно было разрешить архивацию препринта.

— Если вы будете принимать статьи, которые в препринтах уже были распространены в Интернете, скажите об этом ясно на вашем веб-сайте. Многие исследователи отказываются от архивации препринта из-за необоснованной боязни нарушения правила Ингелфингера.

— Какие бы правила вы ни принимали, разместите их на своем веб-сайте и не забывайте уточнять информацию по мере изменения этих правил. Как ОД, так и обычные журналы должны делать это, чтобы помочь возможным авторам, читателям и подписчикам.

— См. подготовленный авторами список деталей, которые наиболее важно и полезно включать в правила (<http://www.earlham.edu/~peters/fos/newsletter/11-02-04.htm#postpolicies>).

— Удостоверьтесь в том, что политика вашего журнала относительно авторского права и архивирования точно соответствуют указанным в Project SHERPA (<http://www.sherpa.ac.uk/tomeo.php>).

— Подумайте над обеспечением свободного доступа онлайн к выходным данным, даже если вы не готовы предоставить ОД к самим вашим статьям.

— Если выходные данные собраны в соответствии с протоколом OAI, то ваши статьи будет легче просматривать, осуществлять их поиск и работу с ними. Исследование (<http://www.eevl.ac.uk/casestudy.doc>) посвящено тому, как «Index-science» (<http://www.inderscience.com/>), издательство среднего масштаба, выпускающее традиционные журналы по инженерному делу и бизнесу, создало OAI-архив, в котором размещаются выходные данные его публикаций. Это издательство решило, что методы OAI более эффективны и менее дорогостоящи, чем традиционный маркетинг.

— Издателям книг следует рассмотреть эту же стратегию.

— Если вы еще не работаете с материалом в электронном формате, то станьте участниками программы PubMed Central Back Issue Digitization (<http://www.pubmedcentral.gov/about/scanning.html>), которая включает принадлежащий PMC открытый доступ онлайн к только что оцифрованным материалам (переведенным в электронный формат).

— Удостоверьтесь в том, что ваши публикации (как в ОД, так и не в ОД) индексируются (могут быть найдены в Интернете) при помощи поисковой системы Google Scholar. Если это не так, обратитесь к разработчикам системы.

— Если вы разрабатываете бизнес-план по обеспечению ОД, то вам может быть полезно подготовленное BOAI руководство Guide to Business Planning for Converting a Subscription-based Journal to Open Access (http://www.soros.org/openaccess/oa-guides/html/business_converting.htm).

— См. также подготовленную BOAI модель бизнес-плана http://www.soros.org/openaccess/oajguides/html/OAJGuideBPSuppl_Ed.1.htm

— См. также подготовленный PLoS официальный документ Publishing Open-Access Journals (http://www.plos.org/downloads/oa_whitepaper.pdf).

— Метод Дэвида Проспера (http://www.plos.org/downloads/oa_whitepaper.pdf) позволяет осуществлять ОД поэтапно, статью за статьей. Он основан на идее, высказанной ранее Томасом Уокером (<http://www.amsci.org/amsci/articles/98articles/walker.html>).

— Для редакторов журналов: если ваш издатель не отвечает на ваши предложения о снижении стоимости журнала, пересмотре политики по поводу авторского права и архивирования, или же на ваши предложения об экспериментах с ОД, подумайте о смене издательства.

— Уже упомянутый список деклараций независимости (<http://www.amsci.org/amsci/articles/>

98articles/walker.html) содержит примеры таких поступков.

— Этому вопросу посвящена также статья Gillian Page, Putting Journals Out To Tender: Guidelines for Societies and Other Sponsors, Learned Publishing 2000;13:209–220 (<http://ariel.ingentaselect.com/vl=1745276/cl=34/fm=docpdf/nw=1/rpsv/catchword/alpsp/09531513/v13n4/s3/p209>).

— См. рекомендательную записку, подготовленную в ноябре 2002 г. ALPSP: When A Society Journal Changes Publisher (<http://www.alpsp.org/socjourn1.pdf>).

— Если вы уже представляете рецензируемый журнал с ОД, то:

— Размещайте принятые вами статьи в ОАИ-архиве. Этот дополнительный источник опубликованных вами статей гарантирует авторам и читателям, что статья останется в ОД, даже если журнал прекратит существование, если тираж данного номера будет полностью распродан или редакция изменит свою политику по поводу ОД. Например, BioMedCentral и PLoS размещают все опубликованные статьи в PubMed Central (<http://www.google.com/url?sa=U&start=1&q=http://www.pubmedcentral.nih.gov/&e=747>).

— Убедитесь в том, что ваш журнал включен в Указатель журналов с ОД (<http://www.google.com/url?sa=U&start=1&q=http://www.pubmedcentral.nih.gov/&e=747>).

— Делитесь своей коммерческой информацией с исследователями, изучающими модель организации журнала с ОД. Если вы экономически жизнеспособны, ваши данные помогут документировать выживаемость модели и убедить издателей-скептиков поэкспериментировать с ОД. ALPSP — одна из организаций, осуществляющих поиск коммерческой информации об организации журналов с ОД в рамках подобного исследования.

— Выясните, как проиндексировать ваш журнал в SPARC (<http://www.arl.org/sparc/core/index.asp?page=h16a>).

— Можно позаимствовать опыт PLoS (<http://www.arl.org/sparc/core/index.asp?page=h16a>), в том числе изложенный в руководстве «Издание журналов с ОД» (http://www.plos.org/downloads/oa_whiteraper.pdf), впервые выпущенном в феврале 2004 г. и по необходимости обновляемом.

Научные сообщества

— Если вы издаете журнал, рассмотрите возможность сделать его доступным в открытом режиме.

— Позвольте авторам сохранить за собой авторское право, дайте им возможность хранить препринты в онлайн-режиме после публикации постпринта, и разрешите архивацию постпринта.

— Следуйте совету Ассоциации издательств научного и профессионального сообщества (ALPSP, <http://www.alpsp.org/>). Экспериментируйте с ОД и делитесь коммерческой информацией с ALPSP, поскольку она проводит исследование коммерческой привлекательности издания ОД-журналов, особенно с точки зрения издателей, яв-

ляющихся членами того или иного научного сообщества.

— Рассмотрите стратегию для обеспечения ОД к публикациям членов научного сообщества (<http://www.stat.berkeley.edu/users/pitman/strategy.html>), разработанную Джимом Питманом, главой комитета по публикациям Института математической статистики (<http://www.imstat.org/>), общественным издателем.

— Рассмотрите мнение Элизабет Маринкола о том, как Американское общество клеточной биологии предлагает ОД к публикациям своего журнала «Молекулярная биология клетки» (<http://www.molbiolcell.org/>) спустя два месяца после печатного издания (<http://www.biomedcentral.com/openaccess/archive/?page=features&issue=6>).

— О других идеях, касающихся того, как издатели могут предоставлять ОД к своим журналам, см. статьи Дэвида Проссера (<http://eprints.rcslis.org/archive/00000945/>), Яна Велтгопа (<http://titania.ingentaselect.com/vl=804238/cl=22/nw=1/rpsv/cgi-bin/linker?ini=alpsp&reqidx=/cw/alpsp/09531513/v16n3/s2/p167>), и Джона Виллински (<http://jodi.ecs.soton.ac.uk/Articles/v04/i02/Willinsky/>).

— Примите за правило, чтобы все конференции, спонсируемые (организуемые) вашим научным сообществом, обеспечивали ОД к своим материалам, даже если вы также решаете опубликовать их в традиционном журнале или в виде книги. О деталях см. выше, раздел «Университеты».

— Поощряйте ваших членов в архивации их препринтов и постпринтов в ОАИ-архивах.

— Одобрите ОД ко всем журналам, диссертациям и материалам конференций в вашей области. См. правила, уже разработанные другими научными сообществами и профессиональными организациями (<http://www.earlham.edu/~peters/fof/lists.htm#statements>).

— Поддерживайте исчерпывающий и обновляемый онлайн-список ресурсов с ОД в вашей области. У научных сообществ больше ресурсов, и доверие к ним выше, чем к отдельным лицам, стремящимся взять на себя эти функции.

Фонды

— Выдавайте гранты на исследования с условием публикации в режиме ОД. При получении гранта заявитель должен соглашаться обеспечить ОД к любым публикациям, связанным с финансируемым исследованием.

— Это условие может требовать обоснованных исключений, например для засекреченных исследований в военной области, патентуемых изобретений и работ, направленных на получение доходов.

— Необходимо предлагать получателям грантов выбор между несколькими способами обеспечения ОД. В особенности необходимо предлагать выбор между ОД-архивами и ОД-журналами. Если получатель гранта выбирает ОД-архив, то ему нужно разрешить помещение его работы в любом ОД-архиве, отвечающем определенным критериям доступности, взаимодействия и длительности хранения. Чтобы архив удовлетворял кри-

терию взаимодействия, он должен работать в соответствии с протоколом по сбору данных, который был разработан Open Archives Initiative. Оценка архива не обязательно должна проводиться фондом или финансирующей организацией; например, она может проводиться университетами.

— О том, как можно сформулировать такую политику, см. «Model Open-Access Policy for Foundation Research Grants» (<http://jodi.ecs.soton.ac.uk/Articles/v04/i02/Willinsky/>). Автор не претендует на то, чтобы фонды приняли ее как есть. Но в ней предпринимается попытка обрисовать практические сложности указанного условия обеспечения ОД при выдаче исследовательских грантов, и она предлагает формулировки, в которых эти сложности оговариваются. Если предложенные решения не удовлетворяют тот или иной фонд, то, возможно, хотя бы поспособствуют выявлению некоторых проблем и помогут сэкономить время в поиске их решения.

— Согласно Отчету OISC/OSI Journal Authors (февраль 2004 г., http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/JISCOAreport1.pdf), когда авторов спрашивают, как они отнесутся к тому, что их работодатель или финансирующая организация потребует сохранения копии их опубликованных статей в одном или нескольких архивах с ОД, то подавляющее большинство авторов, даже если они сами и не работают с ОД, отвечают, что были бы этому рады.

— Когда получатель гранта публикует результаты финансируемого исследования в журнале, требующем оплаты для обеспечения ОД, предложите ему средства для этого. Считайте стоимость распространения материалов в ОД частью стоимости исследования.

— Побуждайте получателей гранта публиковать свои работы в журналах с ОД, если таковые в данной области существуют и если они приемлемы.

— Еще лучше: ассигнуйте некоторые средства на оплату расходов, связанных с обеспечением ОД. Таким образом, получатели грантов не будут должны тратить средства, выделенные на исследование, на оплату ОД.

— Давайте гранты университетам на создание университетских архивов интернет-публикаций и обеспечение необходимой поддержки в их заполнении и поддержании их работы.

— Давайте гранты исследователям, покрывающие расходы журналов на обеспечение ОД.

— Давайте гранты новым журналам с ОД, чтобы помочь им организовать свою работу. Давайте гранты впервые сформированным редакционным советам, которые намереваются выпускать новые журналы с ОД.

— Давайте гранты журналам с ОД, чтобы покрыть расходы авторов, которые сами не могут оплатить расходы на обеспечение ОД.

— Давайте гранты традиционным журналам, чтобы покрыть расходы на перевод их в журналы с ОД.

— Давайте гранты традиционным журналам, чтобы покрыть расходы на перевод их материалов в элек-

тронный формат, на том условии, что они обеспечат ОД к этим материалам.

— Позволяйте использовать выданные вами гранты на создание источников финансирования для журналов и архивов с ОД. Таким журналам и архивам не придется в дальнейшем искать средства для обеспечения ОД.

— Просите исследователей, подающих заявку на грант, размещать свои существующие статьи, прошедшие рецензирование, в архивах с ОД, а также обеспечивать доступ к ОД-версиям статей. Детали см. в статье Стивена Харнада, Леса Карр, Тима Броди и Чальза Оппенгейма (2003 г. <http://www.ariadne.ac.uk/issue35/harnad/>).

Правительства

— Выдавайте правительственные гранты с условием обеспечения ОД. При получении гранта исследователь должен соглашаться обеспечить ОД к любым публикациям, связанным с финансируемым исследованием.

— Детали см. выше, в секции «Фонды», особенно о предоставлении автору выбора между ОД-архивами и ОД-журналами.

— Фонд может делать исключение для засекреченных исследований, патентуемых изобретений и гонорарных публикаций, таких, как книги или программное обеспечение.

— Проблемы частных и государственных фондов весьма схожи. Но правительство может принять единую законодательную базу, покрывающую все правительственные агентства, которые финансируют научные исследования. Правительство может также обратиться к аргументу налогоплательщиков (налогоплательщик не должен платить второй раз за доступ к исследованиям, на финансирование которых пошли его налоги), а также к аргументу о прибыли на инвестированный капитал (любое финансирующее агентство повысит прибыль на инвестированный в исследования капитал, если оно сделает результаты доступными в открытом режиме и тем самым сделает их более доступными к обсуждению, поиску, работе с ними).

— Разрешайте получателям правительственных грантов использовать выделенные средства на оплату обеспечения ОД журналами. О деталях см. раздел «Фонды».

— Снабжайте средствами и технической поддержкой все университеты и исследовательские центры в стране с целью создания и поддержания работы их ОД-архивов.

— Одним из условий поддержки со стороны правительства должно быть принятие организацией политики, направленной на стимуляцию исследователей сохранять свои материалы в таких архивах.

— Здесь могут быть некоторые исключения, как и в случае условия обеспечения ОД, выдвигаемого обычными (общественными) фондами, например, при выдаче гранта на засекреченные военные исследования, патентуемые изобретения или публикации, приносящие доход автору (гонорарные), например книги.

— Обеспечивайте средства и техническую поддержку для перевода в электронный формат и обеспечения ОД к материалам, составляющим культурное наследие нации.

— Гарантируйте, что, как правило, работы, выполняемые сотрудниками правительственных учреждений в рамках официальных обязанностей, будут находиться во всеобщем достоянии. Это уже сделано в США, см. Конституцию США (<http://www.title17.com/contentStatute/chpt01/sec105.html>) и историю принятия этого решения (<http://www.title17.com/contentLegMat/houseReport/chpt01/sec105.html>).

— То же самое должно касаться и работ, получающих правительственное финансирование. В США данное решение закреплено актом Public Access to Science Act (подписан Мартином Сабо в июне 2003 г. <http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c108:H.R.2613>).

— Постарайтесь перенять американский опыт (билль Сабо), требуя самого обеспечения ОД (в архивах или журналах), а не только его легализации (государственная собственность, народное достояние). Детали о том, как это сделать, см. в разделе «Фонды». Кроме того, используйте соглашение об авторском праве, а не государственную собственность (те материалы, на которые срок авторского права истек) как неременное условие для ОД, и избегайте отчуждения важных клиентов и законодателей, которые дружественно относятся как к авторскому праву, так и к ОД. Наконец, делайте обоснованные исключения, например для засекреченных работ, патентуемых изобретений, книг и программного обеспечения. Билль об ОД нужно применять только или в первую очередь к работам, которые авторы охотно публикуют бесплатно (не ожидая гонорара), например — к журнальным статьям или диссертациям.

— Разработайте национальную программу, гарантирующую ОД к результатам национальных иссле-

дований. Впервые это было сделано в Голландии в виде программы Project DARE (<http://www.surf.nl/en/themas/index2.php?oid=7>). Подобные инициативы (с интересными различиями) рассматриваются или уже претворяются в жизнь в Австралии, Канаде, Германии и Индии.

— Национальные министерства науки или агентства, финансирующие научные исследования, должны подписать Берлинскую декларацию об открытом доступе к информации в науке и культуре (<http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>).

— Подпишите OECD-Декларацию об открытом доступе к результатам исследований, финансируемых государством (<http://www.oecd.org/home/>).

— Рассмотрите все 82 рекомендации, предлагаемые в отчете «Scientific Publications: Free for All?» (<http://www.publications.parliament.uk/pa/cm200304/cmselect/cmsctech/399/39902.htm>), подготовленном в июле 2004 г. Комитетом по науке и технологиям Палаты Общин в Великобритании.

— Напротив, *не* следуйте смягченной политике по обеспечению ОД, принятой Национальным Институтом здоровья в США.

Граждане

— Познакомьтесь со списком возможных действий правительства для обеспечения ОД. Требуйте, чтобы ваше правительство сделало какие-то из указанных шагов. Говорите об этих вопросах с вашими представителями. Поясните им, что эти вопросы важны для вас, что вы ожидаете от правительства поддержки науки, и что общественный интерес выше частных интересов издателей.

— Требуйте, чтобы данные исследований, финансируемых государством, были доступны бесплатно.

— В США неправительственные организации, следующие этой цели, могут вступить в Альянс Alliance for Taxpayer Access (<http://www.taxpayeraccess.org/>), чтобы объединить свои голоса.