

От открытого доступа к открытой науке: декларация о намерениях

Преамбула

Новые медиа позволяют обмениваться информацией в режиме реального времени, привлекать к решению научных задач ученых со всего мира, делать знания и культурные ценности доступными для всех. Однако текущие принципы организации информационного обеспечения науки и распространения результатов научной деятельности препятствуют реализации новых возможностей, которые нам дает интернет.

Во всём мире и в России значительную долю научных исследований и разработок финансируют государства, т.е. граждане страны, которые имеют право знать, на что были потрачены их деньги. Польза от ускорения обмена информацией и снятия барьеров в её распространении очевидна и не нуждается в дополнительном обосновании. Вопросы авторского права и устойчивости бизнеса научных издателей при современном развитии технологий не могут быть восприняты как реальный барьер для перехода к парадигме открытой науки.

Однако это далеко не всё. Поддерживая Берлинскую и Будапештскую декларации, инициативы Евросоюза по развитию открытой науки и крупнейших фондов, финансирующих научные исследования и разработки, мы признаём, что необходимыми элементами системы научной коммуникации нового поколения должны стать открытый доступ к знаниям и обмен данными научных исследований, публикация в открытом доступе и открытый процесс обсуждения результатов научной деятельности, в т.ч. открытое рецензирование.

Нельзя также забывать и сопутствующих задачах: прежде всего, необходимости создания инфраструктуры, которая могла бы обеспечить связность массивов знания, эффективный поиск и многофакторную систему оценки качества, достоверности и значимости материалов, не привязанную к вопросам имиджа ученого или его организации, политики, личных связей и аффилиаций и любым другим факторам, не имеющим прямого отношения к научному развитию. Другая важная задача – способствовать расширению доступа к научному и культурному наследию, которое может быть использовано в целях науки и просвещения. Всё, что является общественным достоянием или создано за счет государства при условии отсутствия специальных ограничений должно быть опубликовано в открытом доступе.

Переход к парадигме открытой науки

Цель настоящего документа – **запустить процесс консолидации позиций** научного, библиотечного и издательского сообщества о необходимости перехода науки к новым принципам открытости и **запустить работу, которая призвана обеспечить этот переход, в соответствии с разработанной и согласованной сообществом дорожной картой**. Мы подтверждаем нашу солидарность с принципами **Берлинской Декларации об открытом доступе к научному и гуманитарному знанию, а также Белгородской Декларации об открытом доступе к научным знаниям и культурному наследию в научно-образовательном пространстве** и призываем всех участников научного процесса объединиться для обеспечения наиболее разумного и эффективного перехода к принципам открытой науки.

Среди **ключевых направлений дальнейшей работы** мы можем выделить следующие:

1. Развитие «зеленого» открытого доступа, в т.ч.:
 - 1.1. Создание сети репозиторий открытого доступа, которые обеспечивают доступ ко всем научным статьям российских учёных, опубликованных в подписных журналах, по истечении срока эмбарго или других правовых ограничений;

- 1.2. Создание агрегатора материалов, опубликованных в репозиториях или на сайтах университетов и учёных, для обеспечения удобной работы с открытым контентом;
 - 1.3. Регистрация репозитория открытого доступа в международных регистрах ROAR и DOAR;
 - 1.4. Поощрение ученых, опубликовавших результаты исследований в открытом доступе, в т.ч. учёт открыто опубликованных материалов при выдаче грантов на проведение исследований;
 - 1.5. Отказ от публикации статей российских ученых в журналах, политика которых не позволяет публикацию материалов на принципах «зеленого» открытого доступа.
2. Развитие «золотого» открытого доступа, в т.ч.:
 - 2.1. Организация переговоров с издателями об обеспечении возможности открытой публикации статей российских ученых в открытом доступе в комплекте с национальной и/или институциональной подпиской;
 - 2.2. Создание новых журналов открытого доступа международного уровня;
 - 2.3. Регистрация российских журналов открытого доступа в международных базах данных, в т.ч. DOAJ и Google Scholar.
3. Переход от публикации в открытом доступе к открытой науке, в т.ч.:
 - 3.1. Депонирование вместе со статьями исходных данных и материалов исследований;
 - 3.2. Внедрение технологии открытого рецензирования в российских журналах открытого доступа;
 - 3.3. Просвещение общественности по вопросам науки, интеграция общества в научный процесс.
4. Обеспечение связности и долговременного хранения материалов, опубликованных в открытом доступе, в т.ч.:
 - 4.1. Обеспечение идентификации всех объектов, размещаемых организациями и учеными в открытом доступе;
 - 4.2. Обеспечение резервного копирования и широкого распространения всех объектов, размещаемых организациями и учёными в открытом доступе;
 - 4.3. Разработка и утверждение стандартов описания различных типов объектов, а также протоколов передачи данных для разных элементов инфраструктуры открытого доступа;
 - 4.4. Повышение правовой и технической грамотности российских ученых, развитие культуры открытой публикации результатов и материалов исследования.
5. Другие меры поддержки открытой науки, в т.ч.:
 - 5.1. Содействие созданию и развитию новых технологических платформ, облегчающих и ускоряющих открытую публикацию научных статей и материалов исследований, а также поиск по ним и работу с ними.
 - 5.2. Прояснение правового статуса и публикация в открытом доступе объектов культурного и научного значения, держателями которых являются государственные учреждения;
 - 5.3. Создание и развитие новых наукометрических инструментов, обеспечивающих более объективный подход к оценке значимости результатов научной деятельности;
 - 5.4. Содействие в разработке государственной политики по переходу к открытой науке;
 - 5.5. Организация обмена опытом и успешными практиками среди библиотек, издателей, научных и образовательных организаций.