

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР DOI В РОССИИ

**В 2016 г. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (<http://www.spbstu.ru>) стал первым и единственным от России членом международной ассоциации DataCite (<https://www.datacite.org>). Он получил возможность присваивать DOI (Digital Object Identifier, идентификатор цифрового объекта) научным данным, к которым относятся ресурсы любого вида и формата, предназначенные для использования в научных и образовательных целях.**

Под цифровыми научными данными понимаются любые текстовые, мультимедийные и иные информационные ресурсы (опубликованные или неопубликованные), созданные в результате или в процессе интеллектуальной деятельности. Эти ресурсы должны быть представлены в виде обособленных информационных объектов в электронном (цифровом) виде, пригодном для их использования через Интернет, а также для их цитирования.

Регистрация цифровых научных данных – это присвоение информационному объекту уникального имени DOI. Оно обеспечивает возможность перехода к контенту (содержимому) объекта по его постоянному имени, вне зависимости от места физического размещения ресурса. Примерами научных цифровых данных являются научные статьи, материалы конференций, файлы с результатами экспериментов, программы для ЭВМ, рисунки, схемы, фотографии, научные отчёты, авторефераты и диссертации, выпускные квалификационные работы, учебная и учебно-методическая литература. Список можно продолжать. Так, CERN размещает результаты уникальных физических экспериментов. Британская библиотека располагает огромными коллекциями оцифрованных материалов. Университеты выкладывают коллекции самого разного рода. А единый индекс позволяет «не утонуть» в этом море информации. Процесс, судя по динамике регистрации DOI, идёт практически экспоненциально...

**М**ировая инфраструктура DOI поддерживается международным фондом DOI (<https://www.doi.org>), в состав которого входят десять регистрирующих агентств, специализирующихся на отдельных сегментах электронных ресурсов или по странам. Ассоциация DataCite ориентирована на research data (данные научных исследований). По срав-



нению с CrossRef (<http://www.crossref.org>), уже представленным в России, Ассоциация DataCite позволяет работать с более широким спектром электронных ресурсов. DataCite взаимодействует не только с издателями научных журналов, как CrossRef, но и с широким кругом научных организаций, университетов, библиотек, цифровых хранилищ и пр.

Присваивание ресурсу DOI обеспечивает его попадание в мировые индексы и базы данных, кардинально повышает его доступность для прочтения и вероятность цитирования. Наличие DOI повышает статус ресурса, показывая, что он подготовлен для цитирования и использования в других публикациях и научных работах.

Желателен свободный доступ к ресурсу, но допускаются и ограничения. Обязательным является наличие и доступность landing page – страницы с описанием характеристик ресурса, включая права на его использование.

По вопросам сотрудничества можно обращаться в Национальный центр идентификации цифровых научных данных, созданный в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, – к его руководителю Юлии Александровне Домрачёвой и научному руководителю Наталье Викторовне Соколовой. Тел.: (812) 552-76-54, e-mail: [doi@unilib.spbstu.ru](mailto:doi@unilib.spbstu.ru).

