

Официальная веб-страница Второго Всероссийского конкурса библиотечных инноваций –  
<http://www.rsl.ru/ru/s7/s78717/>.

15.

**Юрик Инна Викторовна**

Заместитель директора Научной библиотеки  
Белорусский национальный технический университет  
E-mail: [inessy@gmail.com](mailto:inessy@gmail.com)

**Inna Yurik**

Deputy library director  
Belarusian National Technical University  
E-mail: [inessy@gmail.com](mailto:inessy@gmail.com)

**Система «ПроБНТУ» как инструмент продвижения научно-технического  
и творческого потенциала университета**

**ProBNTU as a System of Promoting Scientific and Creative Potential of University**

**Аннотация**

Представлен опыт Научной библиотеки БНТУ по реализации комплексной модели продвижения университета в мировое информационное пространство, включающей создание репозитория университета, онлайн-платформы научных журналов университета и системы мониторинга материалов об университете в СМИ.

**Annotation**

The materials represent the experience of the Scientific Library of the Belarus National Technical University on implementation of complex model of university promotion into the world information area, which includes the development of the repository of the university and of the on-line platform.

**Ключевые слова:** информационные технологии; ресурсы открытого доступа; продвижение; библиотека; университет.

**Key words:** information technologies, open-access resources, promotion, library, university.

Важнейшими задачами, стоящими на современном этапе перед Белорусским национальным техническим университетом (далее – БНТУ), являются развитие – на местном уровне – информатизации образования, повышение экспортного потенциала вуза и научной активности профессорско-преподавательского состава. Одним из эффективных способов

решения этих задач является интеграция и продвижение научных достижений и образовательных технологий университета в мировое научно-информационное пространство.

В 2014 году было принято решение о создании комплексной модели продвижения университета в мировое информационное пространство – ProБНТУ. Система ProБНТУ нацелена как на обеспечение свободного доступа к информационным ресурсам БНТУ, так и на популяризацию научно-технического и творческого потенциала университета на основе использования современных ИКТ.

Компонентами системы являются институциональный репозиторий (<http://rep.bntu.by/>), платформа «Журналы БНТУ» (<http://journals.bntu.by/>) и база данных «Политех в прессе» (<http://inpress.bntu.by/>). Все компоненты реализованы на основе свободного программного обеспечения.

Репозиторий БНТУ создан в 2012 г. на базе программного обеспечения с открытым кодом – DSpace. Формат метаданных - Dublin Core. Содержит полные тексты более 20000 документов: журналов, методических указаний и методических пособий, монографий, учебников и учебных пособий, статей, отчетов о НИР, диссертаций, авторефератов диссертаций, материалов конференций, учебных планов, созданных в БНТУ.

Платформа «Журналы БНТУ» была запущена в апреле 2014 г. на издательской платформе OJS (Open Journal System) – программной системе с открытым исходным кодом для управления электронными научными журналами, разрабатываемой в рамках проекта Public Knowledge Project. С 2015 г. – на издательской платформе [www.ejournal.by](http://www.ejournal.by).

Полнотекстовая аналитическая база данных «Политех в прессе» включает тексты публикаций обо всех направлениях деятельности БНТУ, полученные в результате мониторинга и анализа печатных и электронных отечественных и зарубежных СМИ. Реализована с использованием системы Drupal. Сервис включает возможности расширенного поиска по языковому признаку, видам средств массовой информации, рубрикам (история БНТУ, сотрудники БНТУ, мероприятия, международное сотрудничество и др.). Полные тексты публикаций представлены в pdf- и html-форматах в открытом доступе. Глубина архива – с сентября 2014 года.

В 2015 году Научная библиотека БНТУ за разработку «ProBNTU – система продвижения университета в мировое информационное пространство» в номинации «Лучший инновационный проект в области информационных технологий, образовательных технологий, программ ЭВМ, баз знаний, баз данных» получила награду Петербургской технической

ярмарки – Диплом II степени (с вручением серебряной медали), а также диплом 3-й степени Второго Всероссийского конкурса библиотечных инноваций.

**16.**

**Коваленко Елена Наилевна**

Главный библиотекарь

Централизованная библиотечная система г. Норильска

E-mail: [kov.lenka@mail.ru](mailto:kov.lenka@mail.ru)

**Elena Kovalenko**

Chief librarian

Centralized Library System

E-mail: [kov.lenka@mail.ru](mailto:kov.lenka@mail.ru)

### **Научно-техническое творчество молодежи в библиотеке**

#### **Scientific and Technical Creativity of Youth in the Library**

##### **Аннотация**

26 сентября 2015 года на базе городской библиотеки №3 г. Норильска была создана молодежная лаборатория инновационного творчества по модели FabLab. Целевая аудитория – школьники, студенты, работающая молодежь. Цель проекта – продвижение инновационных услуг и технологий научно-технической направленности, формирование позитивной репутации библиотеки на местном и региональном уровне, повышение уровня конкурентоспособности. В задачи проекта входило изучить потребности молодежи в области научно-технического творчества, создать ресурсную базу и предоставить услуги в области научно-технического творчества и интеллектуального развития, удовлетворить потребности целевой группы, привлечь внешние источники для финансирования проекта, привлечь новых пользователей в библиотеку, продвигать информацию о проекте во внешнюю среду.

##### **Annotation**

September 26, 2015 on the basis of Norilsk №3 City Library there was opened Youth Lab of innovative creativity using FabLab model. As the potential audience there were chosen pupils, students, working youth. The goals of the project were set as promoting innovative services and technologies, and scientific and technical orientation; forming positive reputation of the library at both local and regional levels, increasing the level of competitiveness. The objectives of the project were defined as a) to study the needs of youth in the field of scientific and technical creativity; b) to