



Репозитории открытого доступа и новая роль университетских библиотек



Научная библиотека
Томского государственного университета

Шепель Михаил Олегович,
директор НБ ТГУ

Императив трансформации



Научная библиотека
Томского государственного университета

Смена парадигмы университета



**УНИВЕРСИТЕТ
ГУМБОЛЬДТА**



**ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**УНИВЕРСИТЕТ
ИННОВАЦИОННОЙ
ЭКОНОМИКИ**

© Волков А.Е.



Научная библиотека
Томского государственного университета

Томская область – исторически сложившийся научный и инновационный центр, регион, имеющий значительный потенциал для реализации нового технологического прорыва России

Инновационная инфраструктура

9 бизнес-инкубаторов	3 центры трансфера технологий	8 офисов коммерциализации разработок
8 R&D-центров крупнейших компаний	Региональный инженерный центр	Центр образования, исследований и разработок «ИНО Томск»
Центр кластерного развития Томской области	67 резидентов особой экономической зоны «Томск» в 2017 г.	

Особый инновационный статус Томской области закреплён распоряжением Правительства Российской Федерации о создании Центра образования, исследований и разработок «ИНОТомск»

Проект «Томские набережные»

Форум молодых ученых U-NOVUS



Научная библиотека
Томского государственного университета



Один из 50 мировых центров
IV промышленной
революции

Конкурируют не университеты, а университетские экосистемы



Научная библиотека
Томского государственного университета

Приоритетные проекты МОН РФ



1. Экспорт российского образования
2. Вузы как центры пространства создания инноваций
3. Программа повышения международной конкурентоспособности 5-ТОП 100
4. Программа Опорные вузы



Научная библиотека
Томского государственного университета

Мировой опыт World Class University

Китай 1995	Германия 2006	Франция 2010	Россия 2012	Япония 2014
Проект '211' - 1995 г. 2,2 млрд. USD 99 университетов - 2001 г. 2,3 млрд. USD 107 университетов - 2006 г. 1,2 млрд. USD 118 университетов Проект '985' - 1998 г. 1,6 млрд. USD 9 университетов - 2004 г. 2,3 млрд. USD 9 + 30 ун-тов	Excellence Initiative - 2006/2007 гг. 1,9 млрд. USD 9 университетов - 2012 г. 2,7 млрд. USD 11 университетов	Excellence Initiative - 2010 г. 7,7 млрд. USD 8 IDEX (супер-университеты) - 2014 г. 2,2 млрд. USD 3 IDEX дополнительно	Проект '5/100' - 2012 г. 1,5 млрд. USD 15 университетов - 2016 г. 5-10 млрд. USD 3-5 ун-тов в первой лиге 15-20 ун-тов во второй лиге	Проект '10/100' - 2014 г. 100 млн. USD 13 университетов в первой лиге 24 университета во второй лиге
2 университета в топ-50/100 (THE 2014-2015)	5 университетов в топ-100 (THE 2014-2015)	2 университета в топ-100 (THE 2014-2015)		2 университета в топ-100 (THE 2014-2015)



Научная библиотека
Томского государственного университета

© Волков А.Е.

Трансформация университетских библиотек



Научная библиотека
Томского государственного университета

Информационная экосистема



Научная библиотека
Томского государственного университета

Новый
технологический
уклад
Цифровизация
Открытый доступ

*Новое качество
жизни*

Гиперсвязанность
мира

Интернационализация
Глобализация

Основные принципы развития



Принцип соответствия задачам и приоритетам Университета



Принцип саморегулирования



Принцип открытости



Принцип сетевого взаимодействия и интеграции



Принцип проактивности



Принцип устойчивого развития

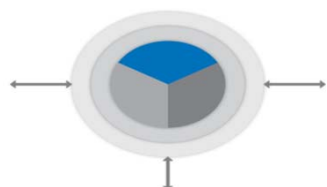


Научная библиотека
Томского государственного университета

Ядро изменений библиотеки



Научная библиотека
Томского государственного университета



Поддержка науки и образования



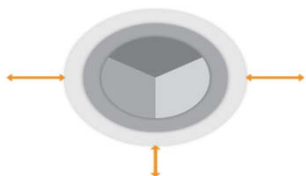
Платформа Dimensions – интеграция открытых данных о публикациях, цитировании, альметрик, патентах, грантах



Открытая платформа организации исследования

Open Science Framework
A scholarly commons to connect the entire research cycle





Сетевое взаимодействие

- **Сетевая библиотека**

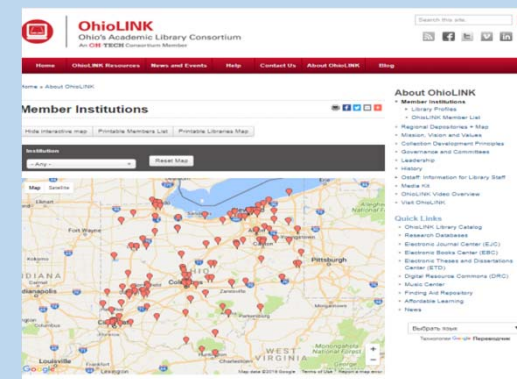
- Сетевая каталогизация
- Сетевое обслуживание и сервисы
- Сетевое хранение и управление печатными фондами

- **Интеграция в сети знаний**

- Интеграция с университетом
- Совместные электронные ресурсы с институтами памяти
- Участие в деятельности профессиональных ассоциаций



Научная библиотека
Томского государственного университета



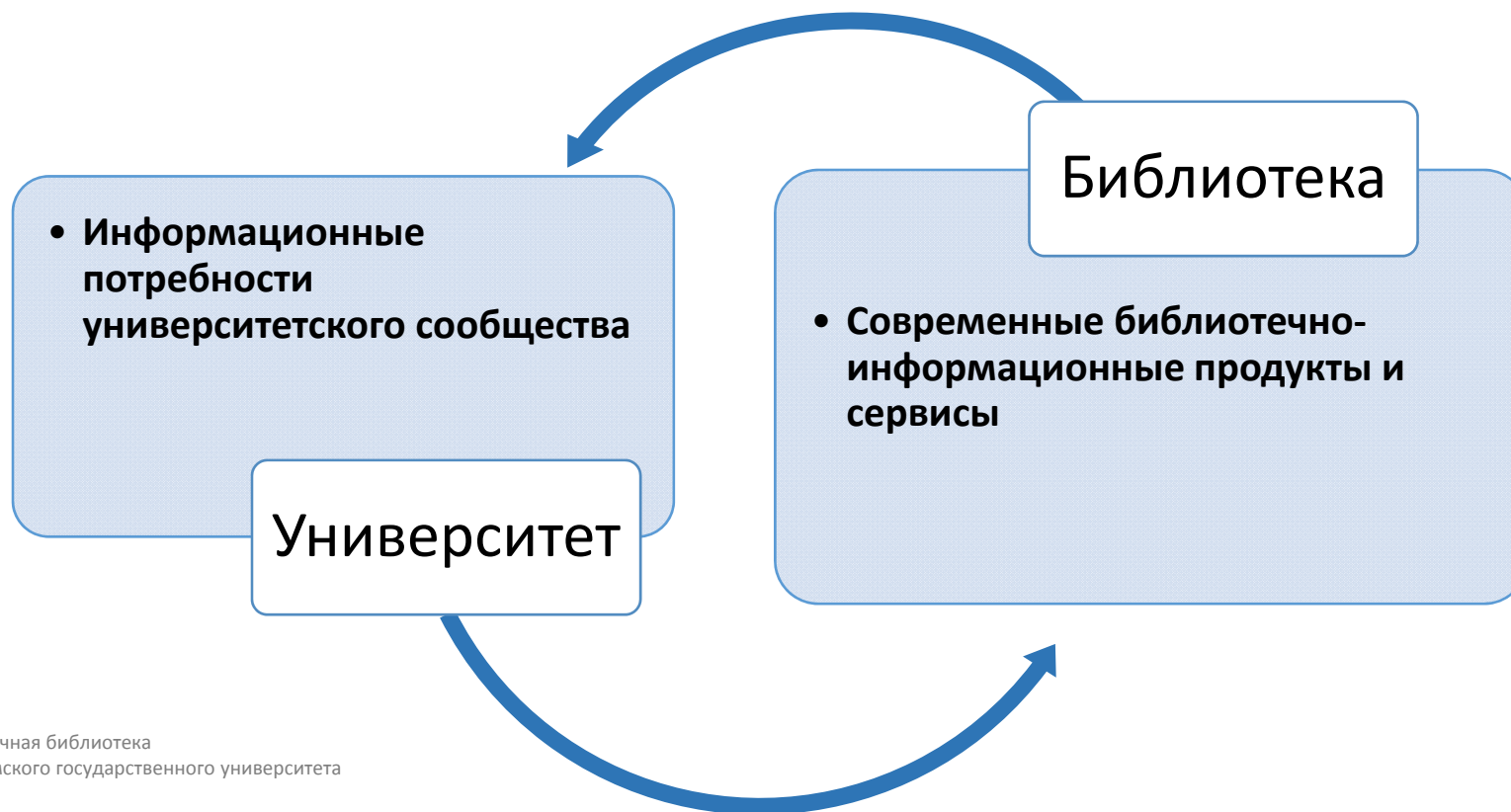
OhioLink – консорциум
университетских библиотек
штата Огайо

Изменение миссии и сервисов библиотек



Научная библиотека
Томского государственного университета

Миссия НБ: удовлетворение информационных потребностей университетского сообщества



Научная библиотека
Томского государственного университета

Миссия НБ: интеграция научного и культурного потенциала ТГУ в российское и мировое информационное пространство



Научная библиотека
Томского государственного университета



Научная библиотека
Томского государственного университета

**«Пересборка» библиотечных услуг для поддержки
исследовательской деятельности**

Репозиторий – ключевой инструмент цифровой «пересборки» (опыт НБ ТГУ)



Научная библиотека
Томского государственного университета

Электронная библиотека НБ ТГУ

В начало | Электронная библиотека | vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (РЕПОЗИТОРИЙ)
Томского государственного университета

русский ?

В начало Показать все 44716 Избранное 0

Просмотр ↓ История поиска

Поиск по всей электронной библиотеке

Расширенный поиск



Авторефераты, диссертации



Архивные фонды



Выпускные работы



Журналы ТГУ



История ТГУ



История математики



Публикации ТГУ



Сибирь. Томск.

- Новые поступления
- Популярные публикации
- Популярные авторы

- К 100-летию историко-филологического и физико-математического образования в ТГУ



Научная библиотека
Томского государственного университета

Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ

Объем более **80 тыс.** полнотекстовых документов

Коллекции

1. *Публикации ТГУ*
2. *Авторефераты, диссертации*
3. *Журналы ТГУ*
4. *Сибирь. Томск. ТГУ*
5. *Книжные памятники*
6. ***Выпускные квалификационные работы***



Научная библиотека
Томского государственного университета

Формирование электронной библиотеки

1. Выгрузка данных из базы РНД
2. Получение оригинал-макетов из издательств ТГУ, информационно-рекламного отдела, из редакционных советов научных журналов ТГУ
3. Оцифровка документов из фонда НБ
4. Заимствование из Интернет



Научная библиотека
Томского государственного университета

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ : WIKI



Статья

Обсуждение

Чтение

Просмотр

История

Предоставить

Перейти

Типография М.Н. Кононова и И.Ф. Скулимовского

Содержание [убрать]

1 Основание / открытие учреждения

2 Характеристика деятельности

2.1 Техническое оснащение

2.2 Репертуар изданий

2.3 Сопутствующая деятельность

3 Смена названия / владельца / места работы / основного вида деятельности

4 Роль учреждения в развитии сибирской словесности

5 Закрытие / прекращение деятельности учреждения

6 История изучения деятельности

7 Литература

Основание / открытие учреждения

Разрешение об открытии заведения было выдано 30 мая 1894 г. на имя томского мецанина, позже – купца второй гильдии **Михаила Николаевича Кононова** [1], ранее являвшегося управляющим типографией **В.В. Михайлова** и **П.И. Макушина** [2] (ссылка на персону) [3]. Открытие состоялось 29 октября 1894 г. Первоначально была открыта как литография и располагалась в доме П.В. Востова «на Юртонной горе, на Новософоборной площади, подъезд со Спасской улицы около городского сада» [4]. Современники характеризовали помещение как одно из лучших в городе: «Много света, воздуха, прекрасное размещение рабочих оставляют самое приятное впечатление» [5]. 8 марта 1895 г. Кононов пригласил в качестве компаньона колывано-воскресенского мецанина **Ивана Францевича Скулимовского** [6] (ссылка на персону). Позже заведение переехало в собственный дом М.Н. Кононова, на ул. Дворянскую, д. 34, в помещение двухэтажного флигеля во дворе. По состоянию на 1904 г., на первом этаже флигеля помещалось машинное отделение, а на втором располагалась наборная, линовальная, переплетная и контора типографии; имелось 209 пудов шрифта [7].

Характеристика деятельности

Техническое оснащение

При открытии типографии М.Н. Кононова ему разрешено было иметь одну типографскую и одну литографскую скоропечатную машину, один типографский и два литографских ручных станка [8]. В течение 1894 г. Кононов занимался приобретением оборудования: в Москве, на предприятии Машистова была куплена скоропечатная литографская машина производства фирм Кениг и Бауэр; также была приобретена одна подержанная литографская машина на складе типографских принадлежностей А. Кенига в Москве; в мастерской механического заведения Кузина в Москве было куплено два литографских станка [9]. На 1898 г. типография уже имела три скоропечатные машины в два накладе [10].

Репертуар изданий

На настоящий момент выявлено 104 издания, выпущенных типографией Кононова и Скулимовского:

- **научные и научно-популярные издания** (Научные очерки Томского края: сборник публичных лекций по различным вопросам естествознания и сельского хозяйства местного края, организованных осенью 1897 года бывшим Томским отделом Императорского Московского общества сельского хозяйства, ныне преобразованным в Западно-Сибирское общество сельского хозяйства / под общ. ред. Н. Ф. Кащенко. - Томск: [б. и.], 1898.[1]@;
- **литература краеведческого характера:**



Научные очерки Томского края: сборник публичных лекций по различным вопросам естествознания и сельского хозяйства местного края, организованных осенью 1897 года бывшим Томским отделом Императорского Московского общества сельского хозяйства, ныне преобразованным в Западно-Сибирское общество сельского хозяйства / под общ. ред. Н. Ф. Кащенко. - Томск: [б. и.], 1898.[1]@;



ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫСТАВКИ

К 100-летию историко-филологического образования

Коллекция включает документы по истории становления и развития историко-филологического образования в Томском государственном университете

[Изучить коллекцию](#)



К 100-летию физико-математического образования

Коллекция включает документы по истории становления и развития физико-математического образования в Томском государственном университете

[Изучить коллекцию](#)



Научная библиотека
Томского государственного университета

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОЛЛЕКЦИИ

На основе книжных памятников

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (РЕПОЗИТОРИЙ)
Томского государственного университета

русский ?

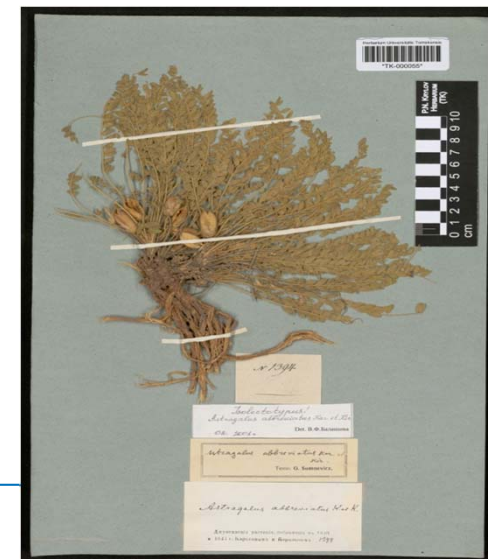
В начало Показать все 41955 Просмотр ↓ История поиска

Поиск в коллекции "Участники-партнеры ЭБ ТГУ"

Расширенный поиск

УЧАСТНИКИ - ПАРТНЕРЫ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ

Коллекция включает документы, предоставленные партнерами - участниками электронной библиотеки ТГУ: Томским областным краеведческим музеем (ТОКМ), Научно-медицинской библиотекой Сибирского государственного медицинского университета (НМБ СибГМУ)



СИБИРСКИЕ ГАЗЕТЫ

Электронная коллекция включает газеты из уникального фонда сибирских и дальневосточных газет Научной библиотеки ТГУ, насчитывающего около **1500 названий**

Доступ к коллекции открыт для всех пользователей.

Для просмотра полного списка оцифрованных газет и последующего перехода к их электронным версиям нужно нажать на значок «Лупа», в конце поисковой строки. Также можно провести стандартный поиск, путем ввода запроса в поисковую строку.

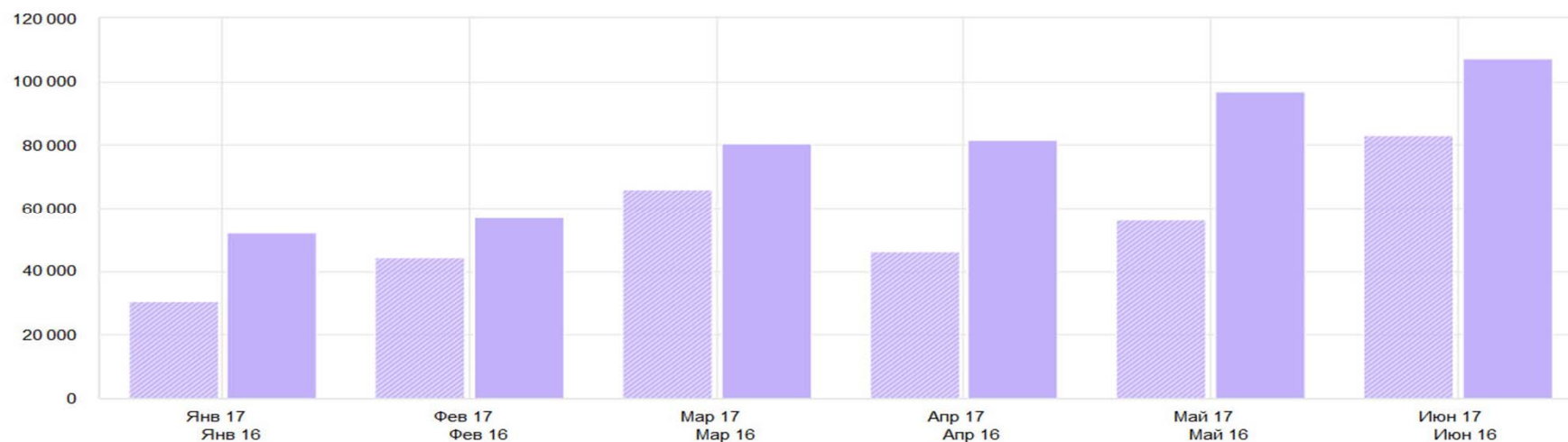


Научная библиотека
Томского государственного университета

Динамика обращений к ЭБ ТГУ (2016-2017 гг.) (ЯндексМетрика)

326 тыс. (на 22.06.2016 г.) → **475 тыс.** (на 22.06.2017 г.)

Просмотры



Научная библиотека
Томского государственного университета

Новый этап развития – создание национального агрегатора репозиториев



Научная библиотека
Томского государственного университета



В каждой стране, где
имеется опыт **Excellence
Initiative**, был создан
открытый национальный
репозиторий/платформа

Таким образом, **НОРА** –
важный инфраструктурный
проект, необходимый для
решения задачи научно-
образовательного лидерства
страны.

Мировой опыт World Class University

Китай 1995	Германия 2006	Франция 2010	Россия 2012	Япония 2014
Проект '211' - 1995 г. 2,2 млрд. USD 99 университетов - 2001 г. 2,3 млрд. USD 107 университетов - 2006 г. 1,2 млрд. USD 118 университетов	Excellence Initiative - 2006/2007 гг. 1,9 млрд. USD 9 университетов - 2012 г. 2,7 млрд. USD 11 университетов	Excellence Initiative - 2010 г. 7,7 млрд. USD 8 IDEX (супер-университеты) - 2014 г. 2,2 млрд. USD 3 IDEX дополнительно	Проект '5/100' - 2012 г. 1,5 млрд. USD 15 университетов - 2016 г. 5-10 млрд. USD 3-5 ун-тов в первой лиге 15-20 ун-тов во второй лиге	Проект '10/100' - 2014 г. 100 млн. USD 13 университетов в первой лиге 24 университета во второй лиге
Проект '985' - 1998 г. 1,6 млрд. USD 9 университетов - 2004 г. 2,3 млрд. USD 9 + 30 ун-тов				
2 университета в топ-50/100 (THE 2014-2015)	5 университетов в топ-100 (THE 2014-2015)	2 университета в топ-100 (THE 2014-2015)		2 университета в топ-100 (THE 2014-2015)

© Волков А.Е.



Научная библиотека
Томского государственного университета

Margaret Mead
American anthropologist
(16.12.1901-15.11.1978)

*«Never doubt that a small group of thoughtful,
committed people can change the world. Indeed,
it's the only thing that ever has.»*



Научная библиотека
Томского государственного университета

Активация Wind
Чтобы активировать
раздел "Параметры".

Спасибо за внимание!



Научная библиотека
Томского государственного университета

Михаил Олегович Шепель,
Директор Научной библиотеки
Томского государственного
университета
shepel@lib.tsu.ru

Форум университетских библиотек



Научная библиотека
Томского государственного университета