

**ФОНДЫ БИБЛИОТЕК В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ:
ТРАДИЦИОННЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ,
КОМПЛЕКТОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Интеграция библиотек в цифровые платформы государства

Племнек Александр Иванович

Информационно - библиотечный комплекс ,

**Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого**

Санкт-Петербург, 26 марта 2019 г.



Основные данные по проекту МАРС

Показатель	Значение
Число записей	3552533 (прирост за год более 350 тыс.)
Число журналов/выпусков	2404/190889
в т. ч. активные	1772
в т. ч. ВАКовские (по старому/новому списку)	1021/974

Основные показатели Проект МАРС

2004/2011/2016/2019(21.03.2019)

Участников - 77/202/238/240

Журналов - 700/1800/2245/2404

Журналов ВАК - 1021/974

Выпусков - 152846/190889

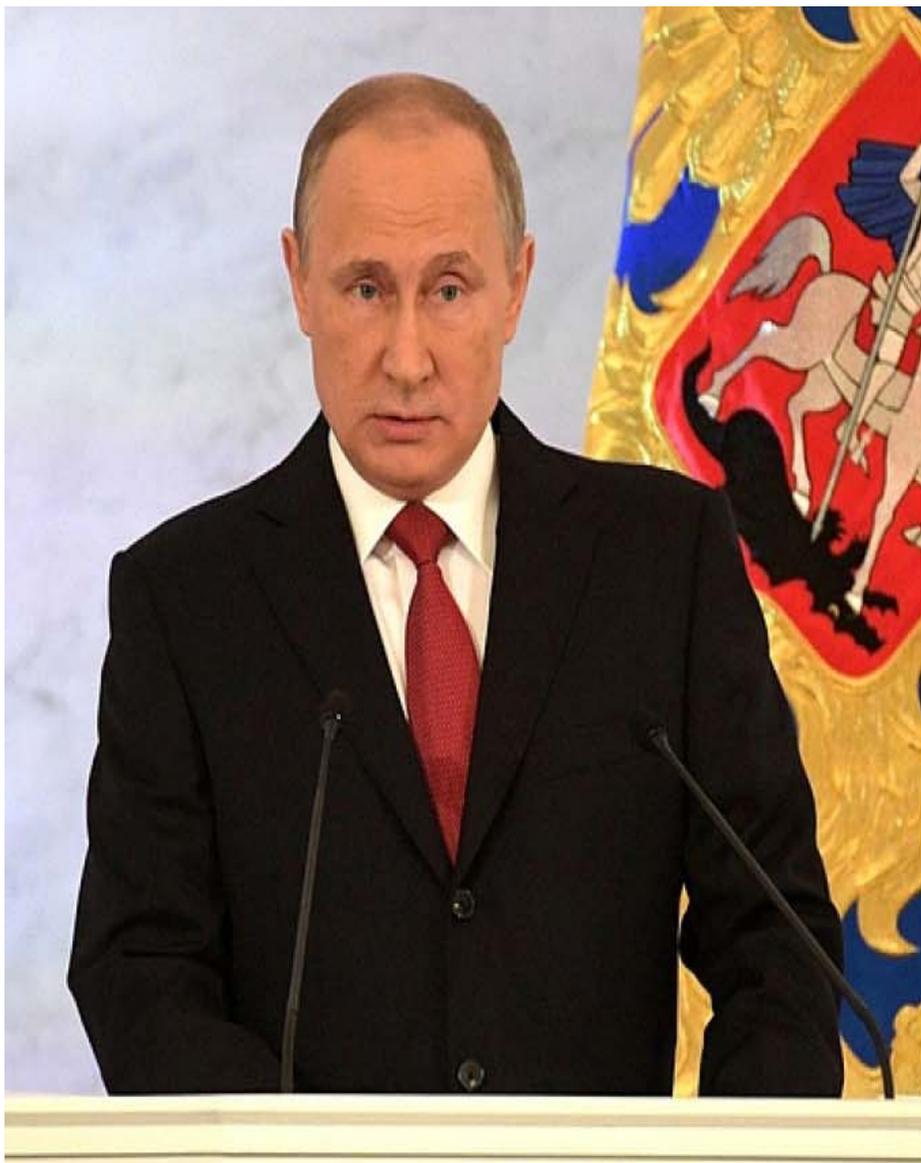
Записей - 218736/1617929/2889401/3552533

Динамика наполнения сводной БД МАРС

на 21.09.2018



Послание Федеральному собранию



ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИИ

**ИЗ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ
В.В ПУТИНА ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ,
В КОТОРОМ ЧЕТКО ОПРЕДЕЛЕНЫ
ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ РОССИИ**

1 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА

Предлагаю запустить масштабную системную программу развития экономики нового технологического поколения, так называемой **цифровой экономики**. В её реализации будем опираться на российские компании, научные, исследовательские и инжиниринговые центры страны.

Указ Президента РФ от 9 мая 2017 № 203
“О Стратегии развития информационного общества в
Российской Федерации на 2017 — 2030 годы”

Настоящая Стратегия определяет цели, задачи и меры по реализации внутренней и внешней политики Российской Федерации в сфере применения информационных и коммуникационных технологий, направленные на развитие информационного общества, **формирование национальной цифровой экономики**, обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов.

Основные понятия

- индустриальный интернет
- интернет вещей
- информационное общество
- информационное пространство
- инфраструктура электронного правительства
- критическая информационная инфраструктура
- **Национальная электронная библиотека**
- облачные вычисления
- обработка больших данных
- общество знаний
- объекты критической инф. инфраструктуры
- сети связи нового поколения
- технологически независимые ПО и сервисы
- туманные вычисления
- **цифровая экономика**
- **экосистема цифровой экономики**

- р) **цифровая экономика** - хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг;
- с) **экосистема цифровой экономики** - партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан.

з) **Национальная электронная библиотека** - федеральная государственная информационная система, представляющая собой совокупность документов и сведений в электронной форме (объекты исторического, научного и культурного достояния народов Российской Федерации), доступ к которым предоставляется с использованием сети "Интернет";

IV. Приоритетный сценарий развития информационного общества в России

....

50. Сформированы национальные технологические платформы **онлайн-образования**, онлайн-медицины, единая инфраструктура электронного правительства, **Национальная электронная библиотека**.

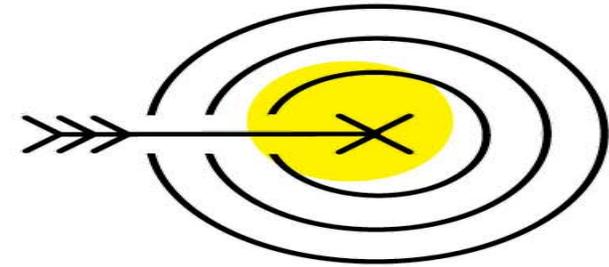
....

Заявленные цели стратегии

...Формирование информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений [ст.26] ...

- е) обеспечить формирование **Национальной электронной библиотеки** и иных государственных информационных систем, включающих в себя объекты исторического, научного и культурного наследия народов Российской Федерации, а также доступ к ним максимально широкого круга пользователей
- у) принять меры поддержки традиционных **средств** распространения информации (радио-, телевидение, печатные средства массовой информации, **библиотеки**).

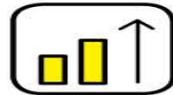
Top 10 Strategic Technology Trends for 2018



Intelligent



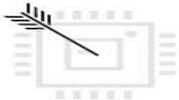
AI Foundations



Intelligent Apps and Analytics



Intelligent Things



Digital



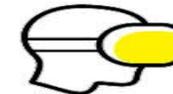
Digital Twins



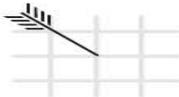
Cloud to the Edge



Conversational Platform



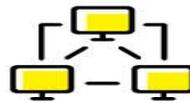
Immersive Experience



Mesh



Blockchain



Event-Driven



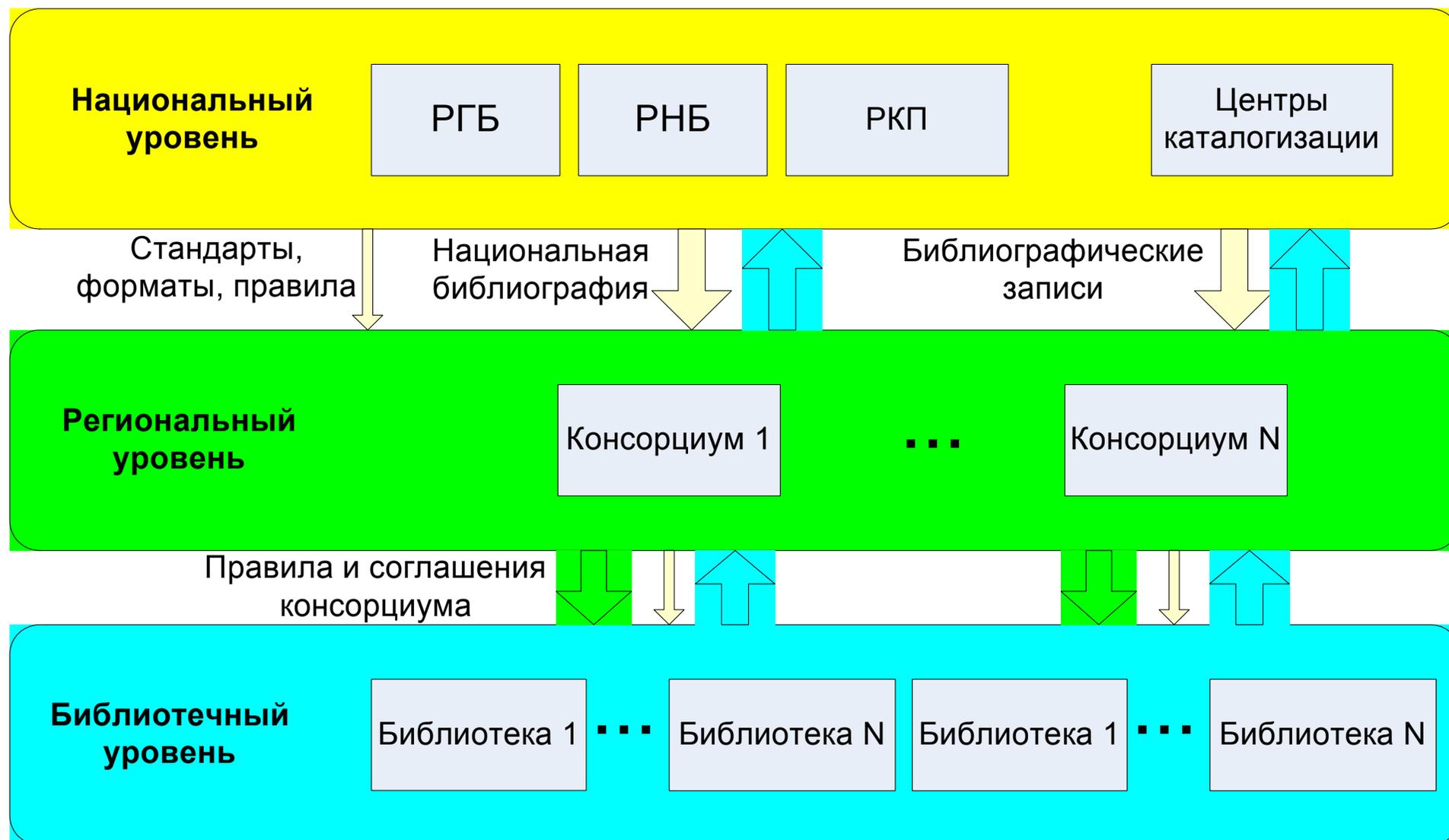
Continuous Adaptive Risk and Trust

gartner.com/SmarterWithGartner

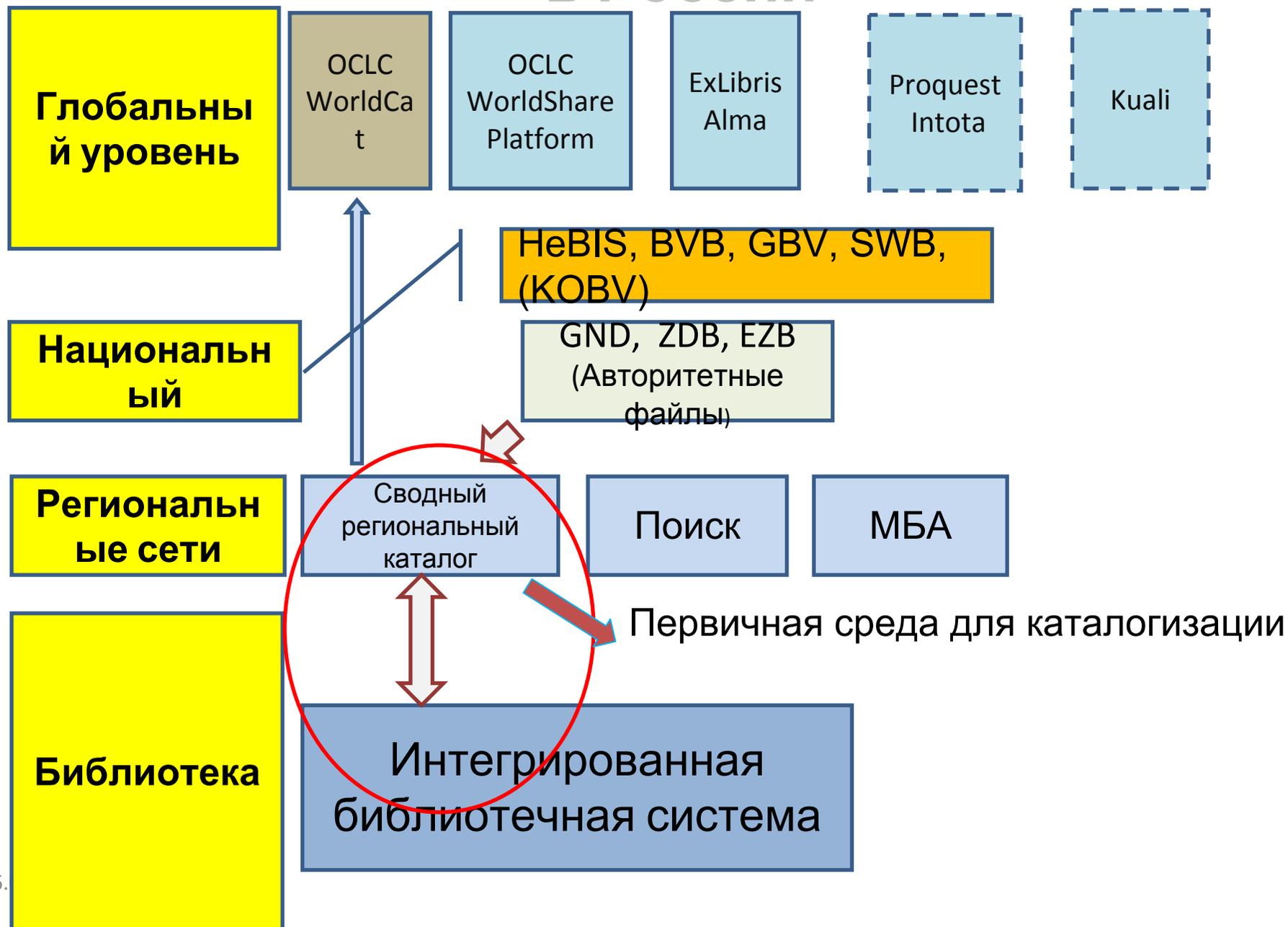
Source: Gartner
© 2017 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner is a registered trademark of Gartner, Inc. or its affiliates. PR_312654

Gartner

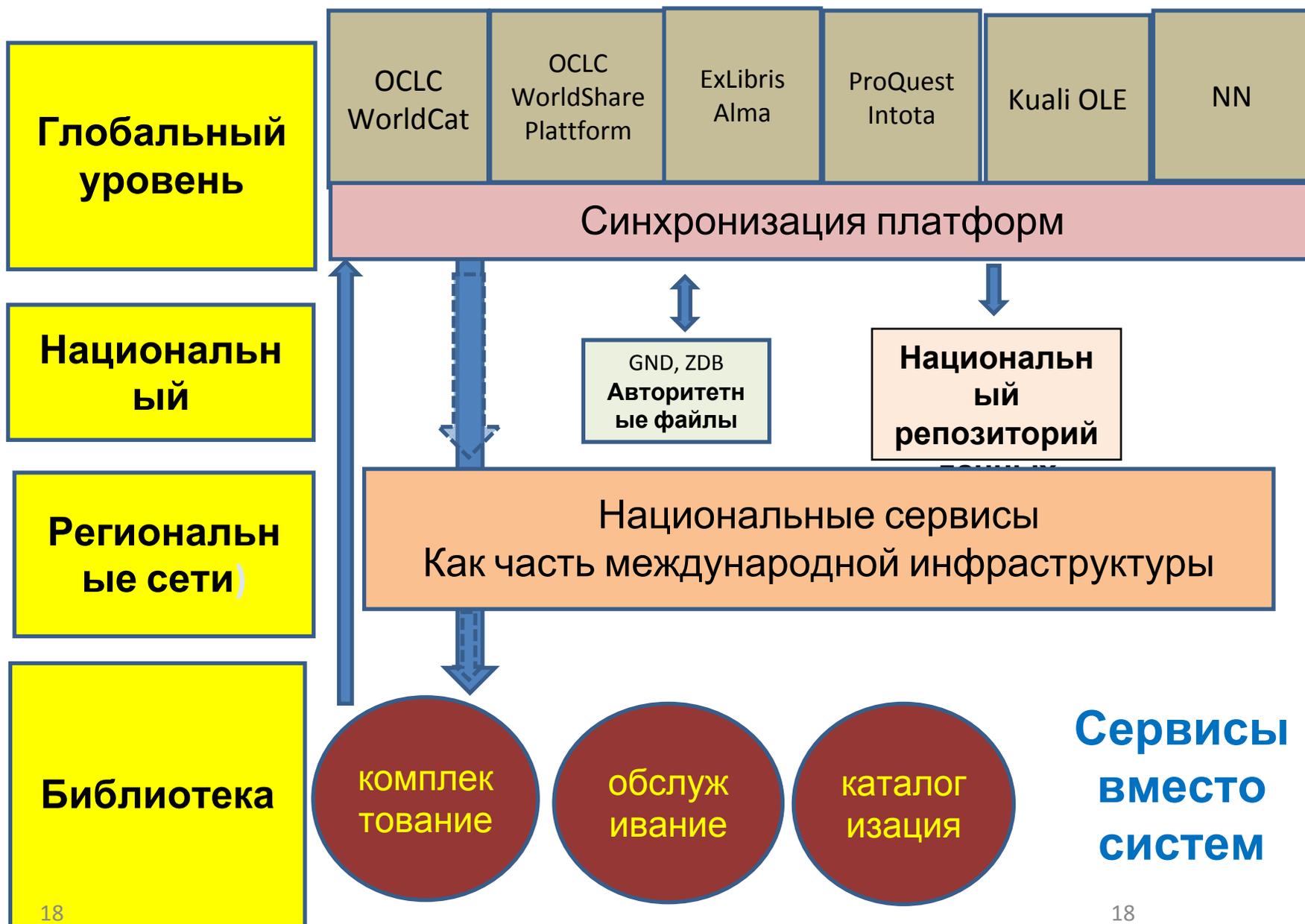
Концепция единого информационного пространства на базе библиотечных сервисов 2002 год



Устаревшая модель частично работающая в России



Ближайшее будущее библиотечных систем



Трансформация парадигмы

Мир строится вокруг библиотеки →
Библиотека приходит в те точки, где
она нужна

Корпоративная библиотечная среда

Ранее – опциональная возможность

Сейчас – базовый принцип работы
(случившаяся неизбежность)

Если ранее библиотеки могли позволить себе быть самодостаточными дублируя многие функции, то теперь у них такой возможности нет.

Скорость и связанность мира привела к **принципиальной невозможности автономного существования и ведения бизнеса.**

R. David Lankes (MIT): **Новая миссия
библиотек**

**Миссия библиотек состоит в
оказании помощи в порождении
знаний направленных на
совершенствование сообщества**

R. David Lankes:

- **ПЛОХИЕ библиотеки** - занимается только созданием коллекций. Однако реально требуемые коллекции находятся не на полках... При этом не достаточно внимания уделяется обслуживанию читательского сообщества
- **ХОРОШИЕ библиотеки** - создают сервисы. Хорошие сервисы необходимы так же как и хорошие коллекции но этого не достаточно.
- **ОТЛИЧНЫЕ библиотеки** - строят сообщество – сообщество студентов и ученых. Связывая их в одну команду и наполняя ее новыми членами.

Библиотека как учебный и исследовательский центр

- **Открытый доступ** к научным публикациям
- **Оцифровка** старых и ценных книг и предоставление доступа через ОА или лицензии Creative Commons .



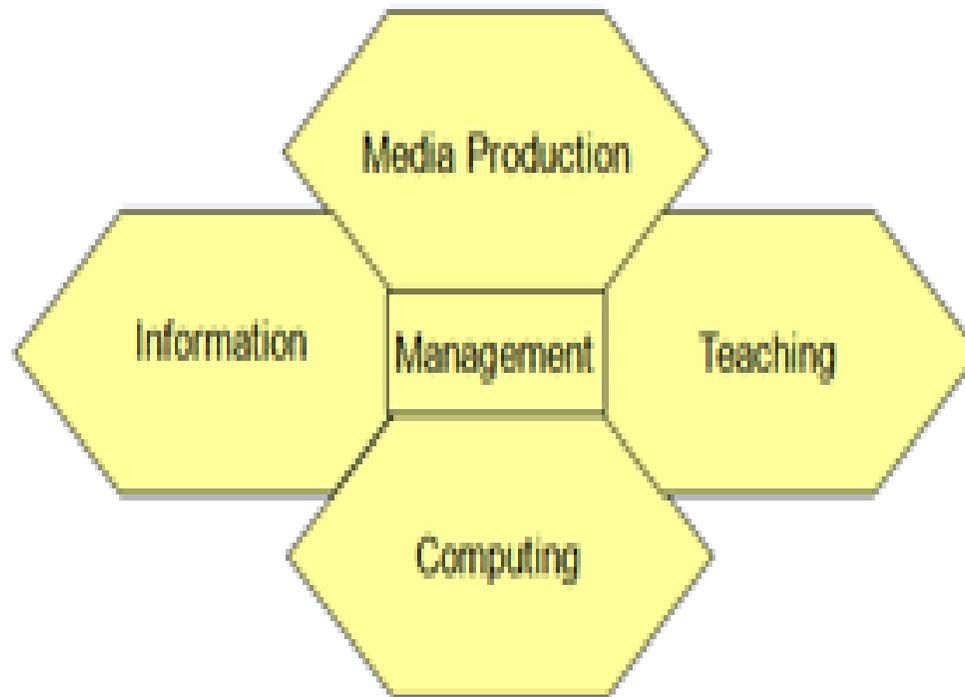
- Сервис обработки **Big Data**
- Создание учебных центров (**Learning Centres**)
- Любая другая активность позволяющая стать библиотекам учебными и исследовательскими центрами.

Graham Vulpitt: основная идея учебных центров - **СУПЕРКОНВЕРГЕНЦИЯ**

Конвергенция всех участников учебного процесса:

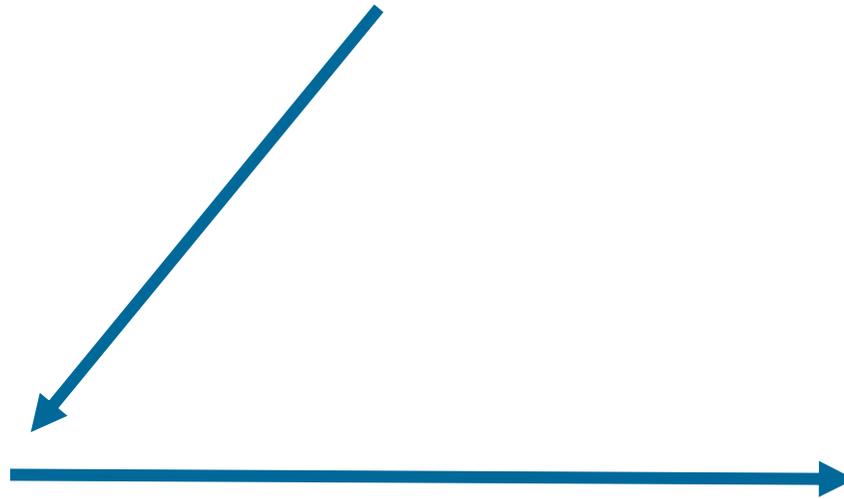
- Преподавательского состава
- Образовательной инфраструктуры включая ИСТ
- Администрации п
- **Библиотеки**

**Суперструктура
объединяющая
все в одном**



Новая модель обучения

Преподаватель



Студент

Информация

Модель Института передовых производственных технологий

Традиционная модель ВО



ИППТ

Обучение / Образование

Перспективное образование и подготовка специалистов, владеющих навыкам и компетенциями мирового уровня

Исследования / Наука

Глубокое понимание актуальных научных и технологических проблем на стадии исследований

Разработки / Инжиниринговые услуги

Эффективные связи с ведущими высокотехнологическими и инжиниринговыми компаниями



Один из путей решения Организация учебных центров

Определение УЦ

Неформальное место где студенты могут делать что и когда хотят в контексте обучения.

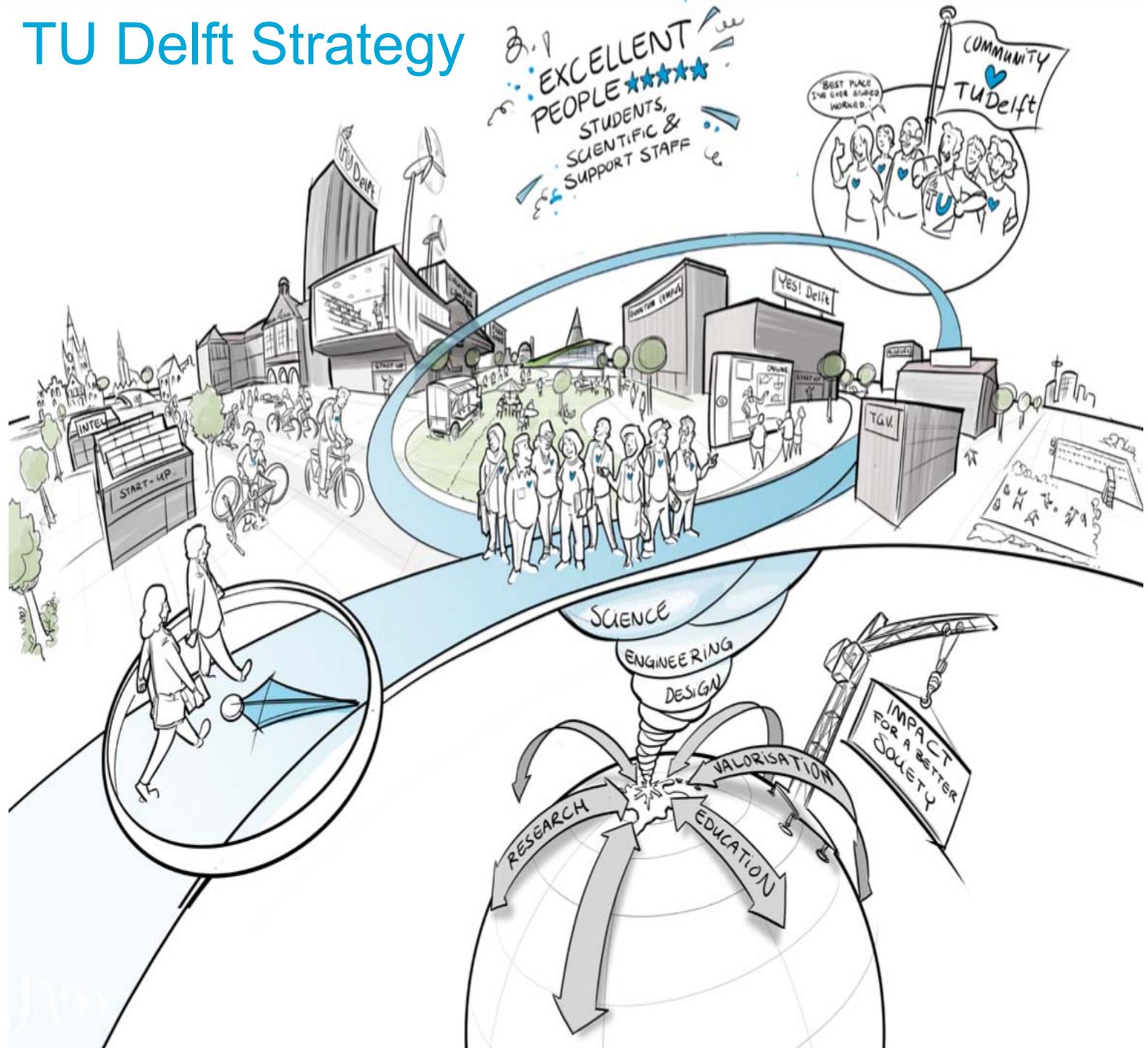
Необходимые составляющие:

- Широкое представление интегрированных сервисов
- Адаптированное физическое пространство
- Гибкая и эффективная организация с быстрой реакцией на новые потребности учебного процесса.

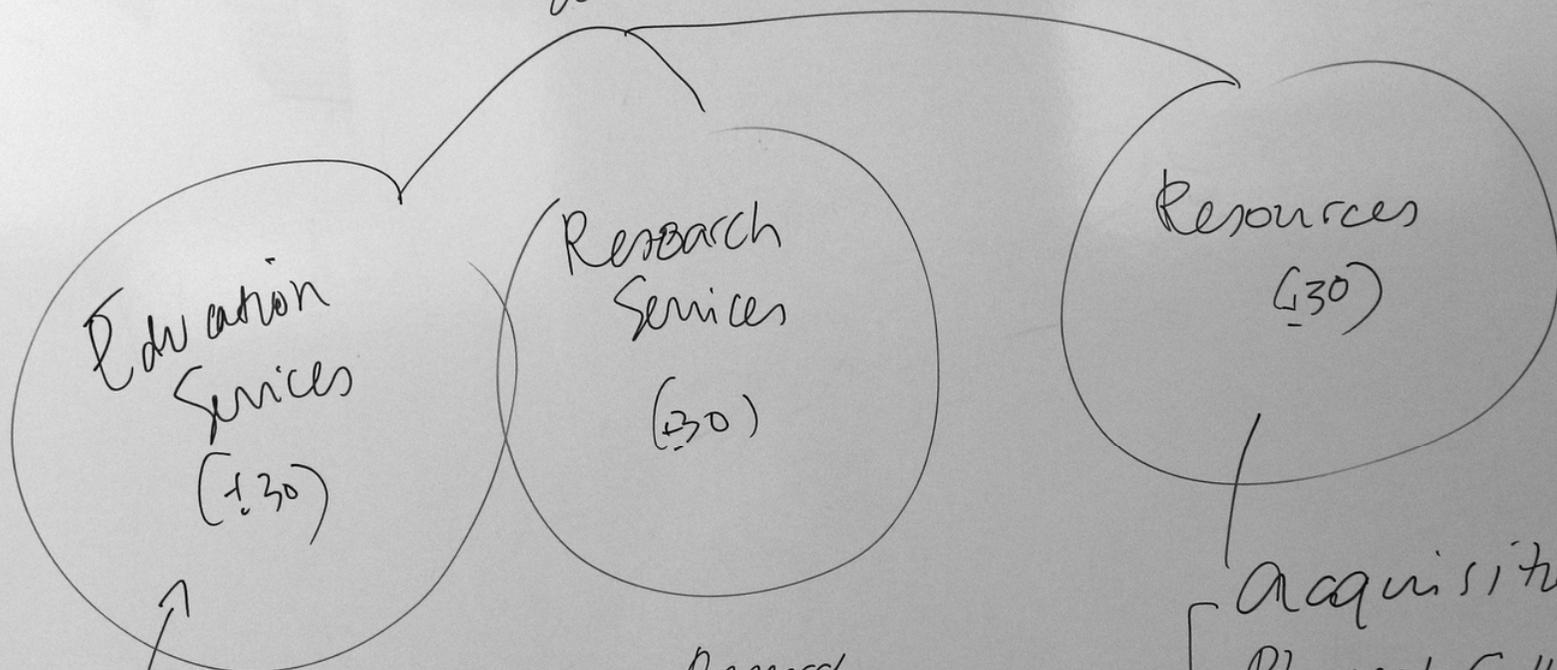




TU Delft Strategy



director



Education Services
(1.30)

- Education Support
- New Media Centre
- Open Spaces
- Studium Generale

Research Services
(2.30)

- Research Support
- Research Data Services
- Document Management & Archive
- Collection Management

Resources
(4.30)

- Acquisition & Metadata
- Physical Collections
- Academic Heritage
- Customer Services

ЭИОС вуза

Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации включает электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (ст. 16. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ).

Новые требования к науке

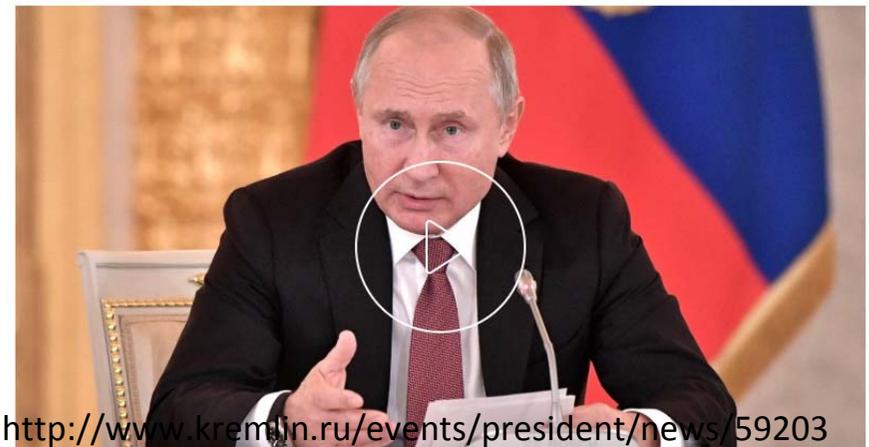
...Подчеркну, мы не будем экономить на науке. Конечно, нет. Но мы должны сделать так, чтобы огромные средства принесли отдачу для государства и общества, для развития самой науки, в конце концов.

... И в этой связи четвертое: считаю, что **нам нужно серьёзно повысить открытость науки**. Это в том числе касается публикаций результатов гражданских исследований, выполняемых за бюджетные

Заседание Совета по науке и образованию

Владимир Путин провёл в Кремле заседание Совета при Президенте по науке и образованию.

27 ноября 2018 года 18:00



<http://www.kremlin.ru/events/president/news/59203>

Библиотеки в цифровом пространстве

- Автоматизация библиотечных процессов;
- Оптимизация управления библиотекой за счет корпоративного взаимодействия в Сети;
- Развитие библиотечных онлайн-сервисов для пользователей;
- Переход к гибридному библиотечному фонду;
- Создание собственных электронных библиотек и репозиториев;
- Работа с новыми видами информационных ресурсов;
- Консультирование и обучение пользователя;

Синергетика и реорганизация

1. Интеграция библиотеки в ЭИОС СПбПУ:

- Учебные планы - РПД - книгообеспеченность - комплектование - оценка востребованности;
- Электронная библиотека СПбПУ;
- Единая система идентификации.

2. Представление научных достижений политехников в глобальном цифровом пространстве науки:

- Использование национальных и международных систем для внедрения новых сервисов (DOI, ORCID, FEDURUS и пр.)

Функции ЭИОС СПбПУ

- ЭИОС обеспечивает доступ студентов к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в университете.
- Кроме этого, ЭИОС СПбПУ обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- У участников образовательного процесса есть возможность формировать электронное портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.
- Между участниками образовательного процесса создаётся взаимодействие, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, посредством сети «Интернет».

Поиск инфор. ресурсов на портале ИБК

Страница портала	Виды ресурсов, по которым производится поиск	Вид поиска	Форма доступа к ресурсам
Электронный каталог	<ul style="list-style-type: none"> • печатные книги • ресурсы ЭБ СПбПУ • ресурсы ЭБС в объеме подписки 	по метаданным ресурсов	печатные книги - получить на абонементе электронные - через Интернет
Электронная библиотека СПбПУ	<ul style="list-style-type: none"> • все ресурсы ЭБ СПбПУ • ресурсы ЭБС в объеме подписки 	по метаданным ЭБ и ЭБС, полнотекстовый поиск по ресурсам ЭБ СПбПУ	доступны через Интернет, права использования указаны в описании каждого ресурса
Ресурсы российских баз данных	<ul style="list-style-type: none"> • описания статей из российских журналов (МАРС) • РЖ ВИНТИ (архив) • ЭБС вузов (АРБИКОН ЭПОС) • диссертации и отчеты на нем. и англ. яз. 	по метаданным ресурсов в БД – поиск сразу по всем ресурсам всех баз	если найденного документа нет в фонде библиотеки, то следует заказать документ или его эл. копию в службе МБА и ДД библиотеки
Ресурсы зарубежных баз данных (EDS)	книги, статьи, диссертации, и т.д. от многих зарубежных издательств	по метаданным ресурсов БД – поиск сразу по всем ресурсам всех баз	если нет доступа к документу, его следует заказать в службе МБА и ДД библиотеки
Базы данных	базы данных, доступные по подписке или находящиеся в открытом доступе	по описаниям баз данных: названию базы, создателю, поставщику базы и пр.	для работы с базами, как правило, требуется переходить по адресу платформы, указанному в детальном описании базы 37

Сервисная модель ЭИОС

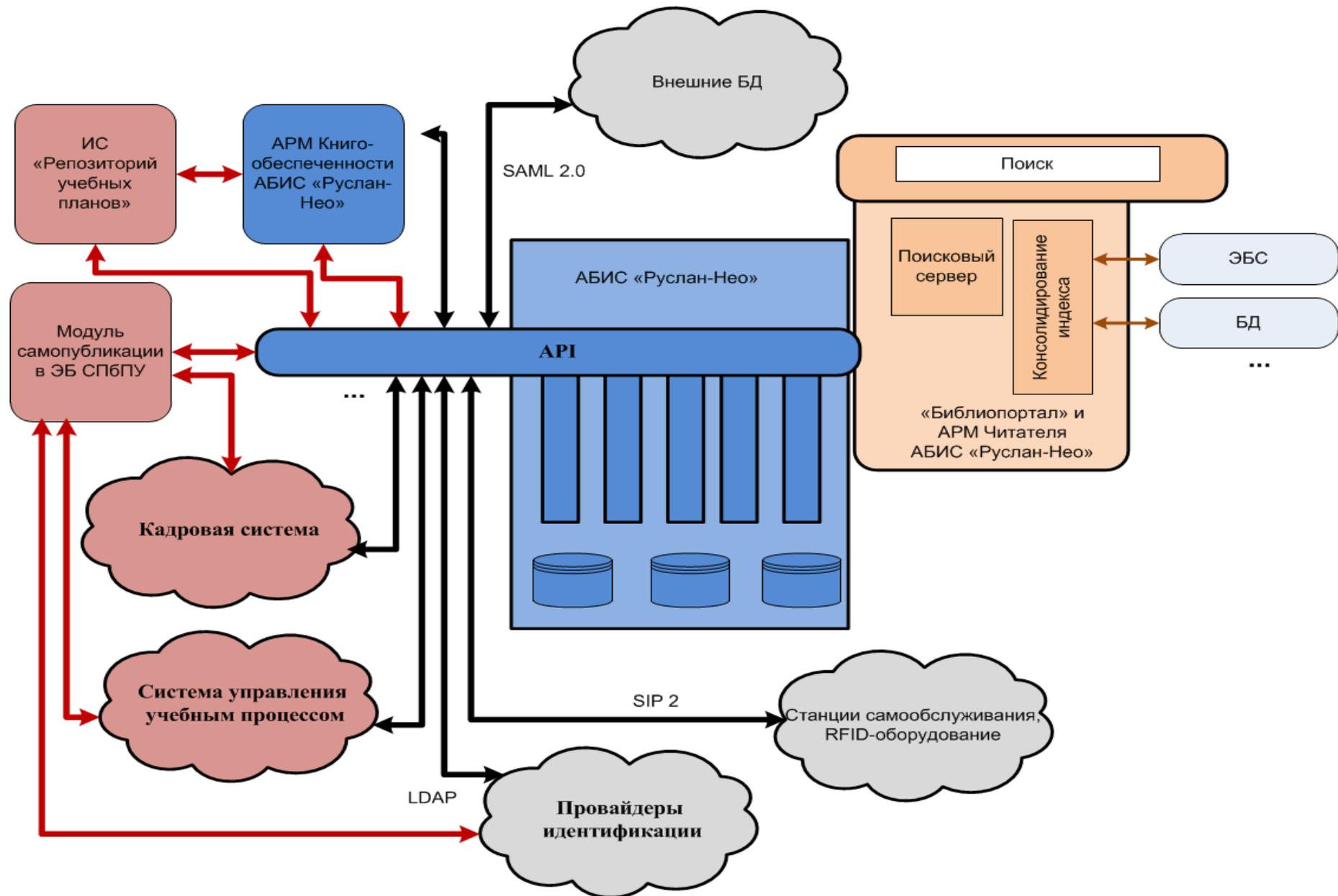
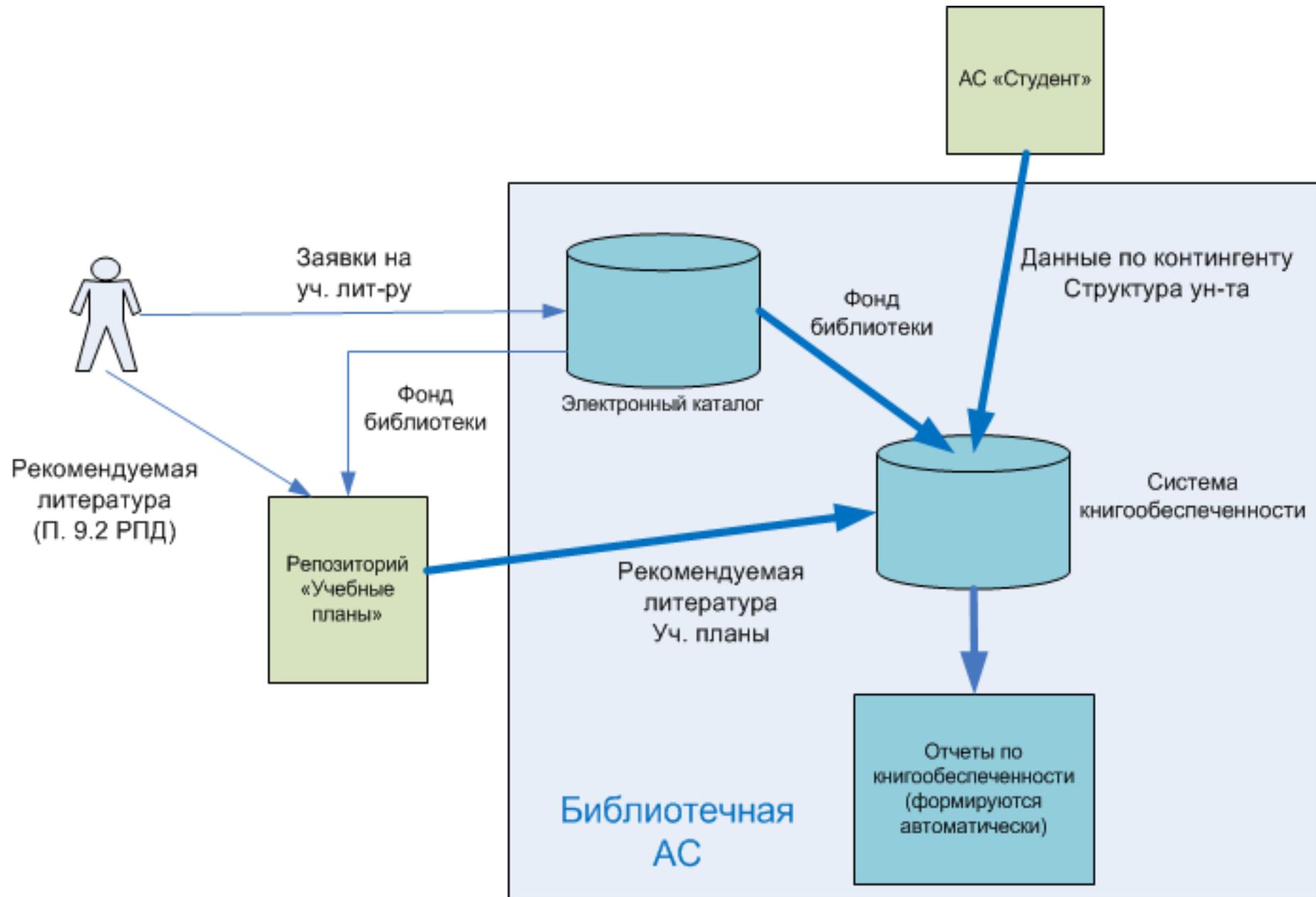


Схема сбора данных для расчета ККО



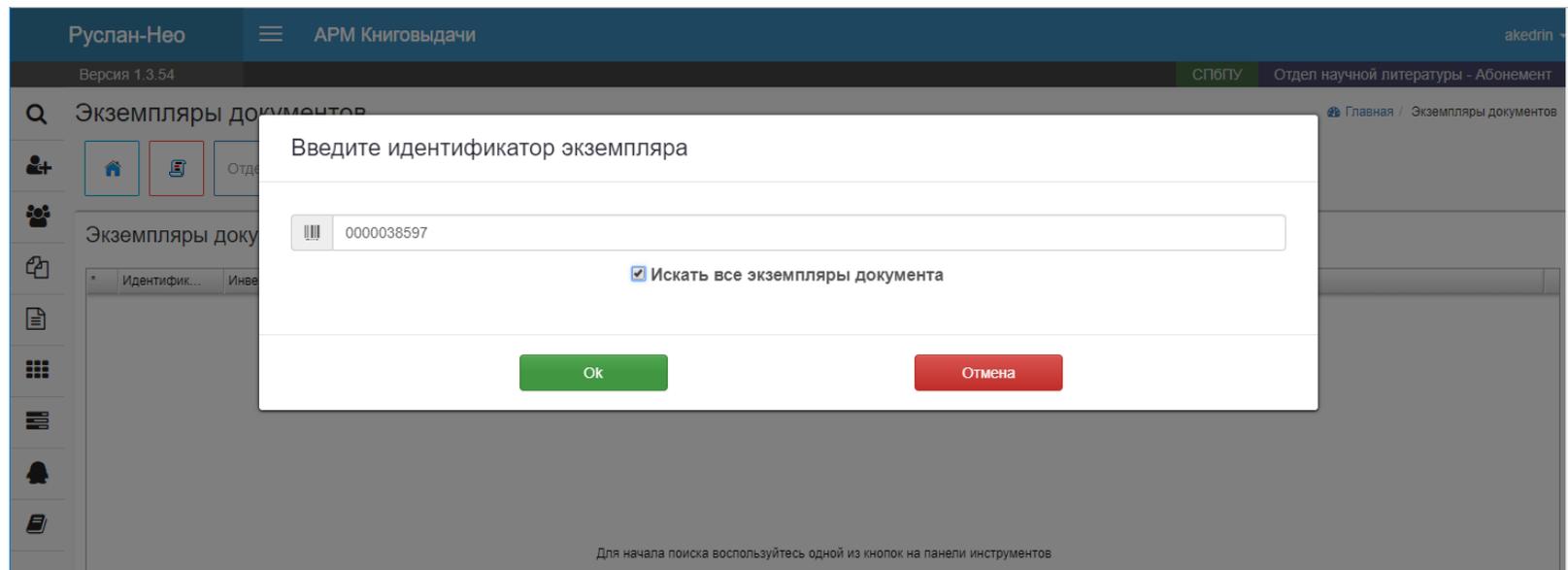
Сводный отчет по институтам

Институт	Осенний семестр		Весенний семестр			Оба семестра						
	ККО		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	ККО		Кол-во студентов	Число экземпляров печатных документов	Количество наименований электронных документов	Полнота введенных данных
	Осн.	Доп.		Осн.	Доп.		Осн.	Доп.				
Оба семестра			Кол-во студентов							Кол-во студентов		1094
	ККО					Осн.						0.56
						Доп.						-
			Кол-во студентов									1355
			Число экземпляров печатных документов									45151
			Количество наименований электронных документов									281
			Полнота введенных данных									0.24
Высшая инженерно-экономическая школа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1904	26	0.12
Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий	0.75	-	185	0.69	-	188	0.73	-	192	6279	29	0.18
Высшая школа техносферной безопасности	0.58	-	174	0.79	-	94	0.65	-	174	582	24	0.60
Гуманитарный институт	0.11	-	172	0.16	-	161	0.13	-	172	1972	16	0.27
Инженерно-строительный институт	0.69	-	227	0.67	-	207	0.69	-	227	5418	37	0.39
Институт компьютерных наук и технологий	0.74	-	56	0.76	-	56	0.75	-	56	3082	52	0.23
Институт металлургии, машиностроения и транспорта	0.63	-	131	0.70	-	63	0.66	-	131	12044	42	0.25
Институт передовых производственных технологий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	3	1.00
Институт прикладной математики и механики	0.86	-	45	0.67	-	13	0.80	-	45	4211	15	0.20
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	0.43	-	79	0.78	-	79	0.54	-	79	7257	84	0.18
Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций	0.87	-	64	-	-	64	0.87	-	64	2192	11	0.15
Институт физической культуры, спорта и туризма	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	0.22
Институт энергетики и транспортных систем	0.64	-	215	0.74	-	169	0.67	-	215	10796	31	0.46

Примечание

По структуре получаемой для расчета информации: **передаются все утвержденные УП.** Если для планов не привязаны студенты или нет РПД или не заполнен раздел с литературой, то план все равно попадает в выдачу сервиса.

А фактическое использование???



Руслан-Нео АРМ Книговыдачи akedrin

Версия 1.3.54 СПбГУ Отдел научной литературы - Абонемент

Просмотр отчетов История выдачи документа

СПбГУ
История выдачи документа

19.03.2019
Документы

№ Библиографическое описание

1 Философия: учебник для высших учебных заведений / В. П. Кохановский; отв. ред. В. П. Кохановский, [ред. Л. Г. Кононович, Г. И. Медведева]. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1998. – 573 с.; 21 см. ISBN 5-222-00051-6

Экземпляры

№	Отдел	Счет	Инвентарный номер	Цена	Идентификатор	Временное местонахождение	Статус
1	ОНЛ	119/20010416	7347432	27,00	0000038597		Доступно
2	ИМОП	479/20051130	64752	130,00	0000510361		Доступно
3	ООП	-707/20130109	147247	26,00	0001060855		Недоступно
4	СОН	-711/20160610	БИ-2493	18,00	0001211433		Доступно

Сводные данные по всем экземплярам

APM Книговыдачи

https://ruslan.library.spbstu.ru/circ/index.htm

Руслан-Нео АPM Книговыдачи akedrin

Версия 1.3.54 СПбПУ Отдел научной литературы - Абонемент

Просмотр отчетов Главная / Экземпляры документов / Просмотр отчетов

История выдачи документа

Сводные данные

Показатель	Значение
Выдано на текущий момент	13
Выдано и возвращено	441

По категориям

Категория	Количество выдач
Студент	397
Не известно	43
АУП	5
ОП	5
ППС	3
УВП	1

По месту выдачи

Место выдачи	Количество выдач
Домой	454

Выдачи

Контролируемая самокаталогизация ВКР



1

Проверка наличия студента в **БД студентов**, программы обучения и пр.



2

Связывание ВКР с записью о преподавателе в **БД сотрудников**

~~Координатор есть в БД сотрудников~~, получает права



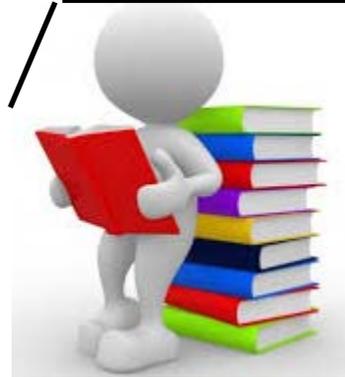
3

Библиограф имеет права работы с ВКР



4

ВКР - в ЭБ



5

1 – выпускник вводит ВКР, генерируется Лиц.согл. и АКТ передачи в ЭБ

2 – указывается руководитель

3 – куратор проверяет и передает ВКР по Акту в ЭБ

4 – библиограф при необходимости дорабатывает БЗ, назн. DOI

5 – ВКР размещено в ЭБ

Информация о ВКР в ЭБ СПбПУ

ПОЛИТЕХ
Электронная библиотека

Расширенный поиск | Атрибутивный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека

Русский | English | Вход в систему

Введите автора, заглавие, тему... Поиск

Детальная информация

Карточка | Таблица | RUSMARC

Шулекин, Олег Алексеевич. Исследование методов пространственной разгрузки объекта с последующей разработкой системы пространственного обезвешивания многостепенного манипулятора [Электронный ресурс]: магистерская диссертация: 15.04.06 / О. А. Шулекин; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Институт металлургии, машиностроения и транспорта ; науч. рук. Н. В. Заруцкий. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,51 МБ). — Санкт-Петербург, 2017. — Загл. с титул. экрана. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение). — Adobe Acrobat Reader 7.0. — <URL:<http://elib.spbstu.ru/dl/2/v17-4891.pdf>>. — <URL:<http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/v17-4891>>.

Дата создания записи: 26.10.2017

Тематика: [Роботы промышленные](#); [Математическое моделирование](#); [Космические летательные аппараты](#); [Всемирное тяготение](#); [системы пространственного обезвешивания](#); [пространственная разгрузка](#)

УДК: 621.865.8:629.78(043.3)

Коллекции: [Магистерские диссертации](#); [Общая коллекция](#)

Ссылки: <http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/v17-4891>;

Разрешенные действия: [Прочитать](#) [Для чтения документа необходим Flash Player](#)

Группа: Анонимные пользователи
Сеть: Локальная сеть ФБ СПбПУ

Аннотация
Объектом исследования является система пространственной разгрузки манипулятора. Цель работы - исследование методов пространственной обезвешивания манипулятора.

Права на использование объекта хранения

Место доступа	Группа пользователей	Действие
Локальная сеть ФБ СПбПУ	Все	
Интернет	Все	

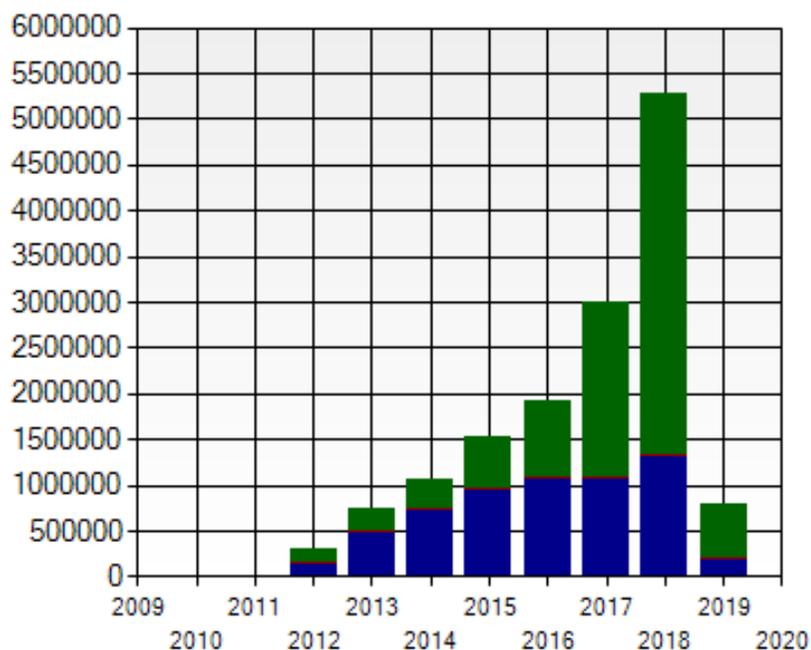
Оглавление

Статистика использования документа

Количество обращений: 38
За последние 30 дней: 6
[Подобная статистика](#)

<URL:<http://doi.org/10.18720/SPBPU/2/v17-4891>>.

Статистика использования ЭБ СПбПУ



■ Копирование
 ■ Печать
 ■ Чтение
 ■ Открытие

Около 80%
рекомендованной в РПД
литературы –
произведения НПР
СПбПУ

ПОЛИТЕХ
Электронная библиотека

Введите автора, заглавие, тему...

Поиск 2

Детальная информация

Карточка
Таблица
RUSMARC

Курс лекций по философии

А. И. Киселев

Курс лекций по философии

Киселев, Анатолий Иванович. Курс лекций по философии [Электронный ресурс] / А. И. Киселев; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,47 Мб). — СПб., 2010. — Загл. с титул. экрана. — Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). — Текст. документ. — Adobe Acrobat Reader 7.0. — <URL: <http://elib.spbstu.ru/dl/z560.pdf>>.

Дата создания записи: 09.07.2012

Тематика: [философия](#); [история философии](#); [учебники и пособия для вузов](#)

ББК: 87я73

Коллекции: [Учебная и учебно-методическая литература](#); [Общая коллекция](#)

Разрешенные действия: Прочитать Загрузить (2,5 Мб) Для чтения документа необходим Flash Player

Группа: Анонимные пользователи

Сеть: Локальная сеть ФБ СПбПУ

+ Аннотация

- Права на использование объекта хранения

Место доступа	Группа пользователей	Действие
Локальная сеть ФБ СПбПУ	Все	
Интернет	Все	

- Статистика использования документа

Количество обращений: 23872
 За последние 30 дней: 745
[Подробнее статистику](#)

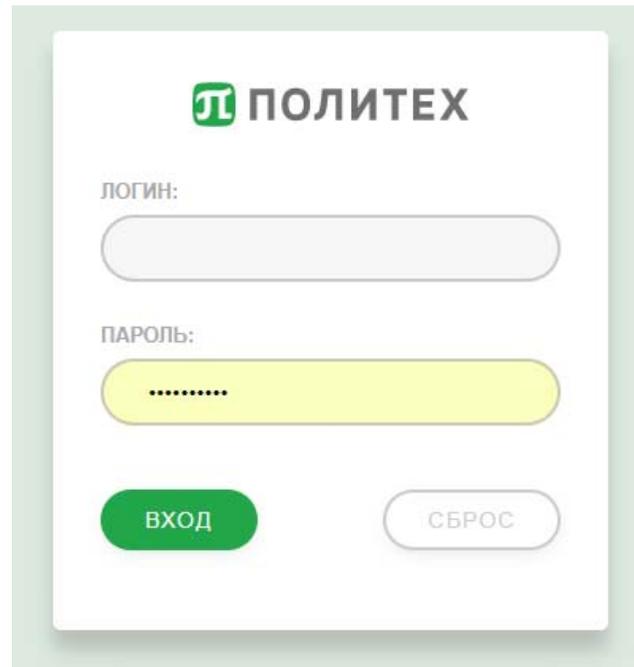
Расширенный поиск Атрибутный поиск Контакты Фундаментальная библиотека

Последние поступления Самые популярные ресурсы

© СПбПУ, 1996-2018

© Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ, 2010-2018

Аутентификация



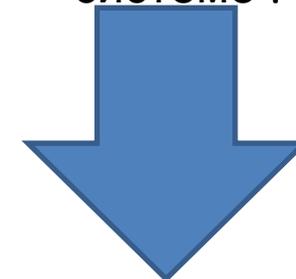
ПОЛИТЕХ

ЛОГИН:

ПАРОЛЬ:

ВХОД СБРОС

На основе
учетной записи
во внешней
системе !



Единая система идентификации (ЕСИ), предоставляет пользователю единую учетную запись для получения электронных услуг и сервисов СПбПУ

Бесшовный доступ к внешним ЭБС

Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции / Охрименко О.В. — Москва: Лань", 2016. — Доступ по паролю из сети Интернет (чтение). — <URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81567>.

Дата создания записи: 27.07.2016

Тематика: [Технологии пищевых производств](#)

Коллекции: [ЭБС "Лань"](#); [Общая коллекция](#)

Разрешенные действия: [Открыть](#)

1 – поиск ресурса в в ЭБ СПбГУ

2 – переход на платформу ЭБС, выбор способа авторизации FEDURUS

3 – выбор организации

4 – ввод логина и пароля читателя ФБ

5 – доступ к изданию

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Фундаментальная библиотека

Для доступа к ресурсу "EBS Lan Service Provider" необходимо ввести идентификатор и пароль читателя ФБ СПбГУ.

Логин

9000317

Пароль

Войти

Забыли пароль?



The screenshot shows the EBS Lanbook system interface. At the top, there is a navigation bar with the 'ЛАНЬ' logo and 'Электронно-библиотечная система'. Below this, there are tabs for 'КНИГИ', 'ЖУРНАЛЫ', and 'ВКР'. A search bar is present, and a list of subjects is shown on the left, including 'Математика', 'Физика', 'Инженерно-технические науки', etc. The main content area displays the book 'Основы биохимии сельскохозяйственной продукции' by Охрименко О.В. with its cover image and a 'ЧИТАТЬ' button. A sidebar on the right shows the book's metadata, including the publisher 'Лань', ISBN, year, and edition. At the bottom, there is a login section for FEDURUS with a dropdown menu for selecting an organization and a 'Выбрать' button. The interface is annotated with red star icons and numbers 1 through 5, corresponding to the steps in the text on the left.



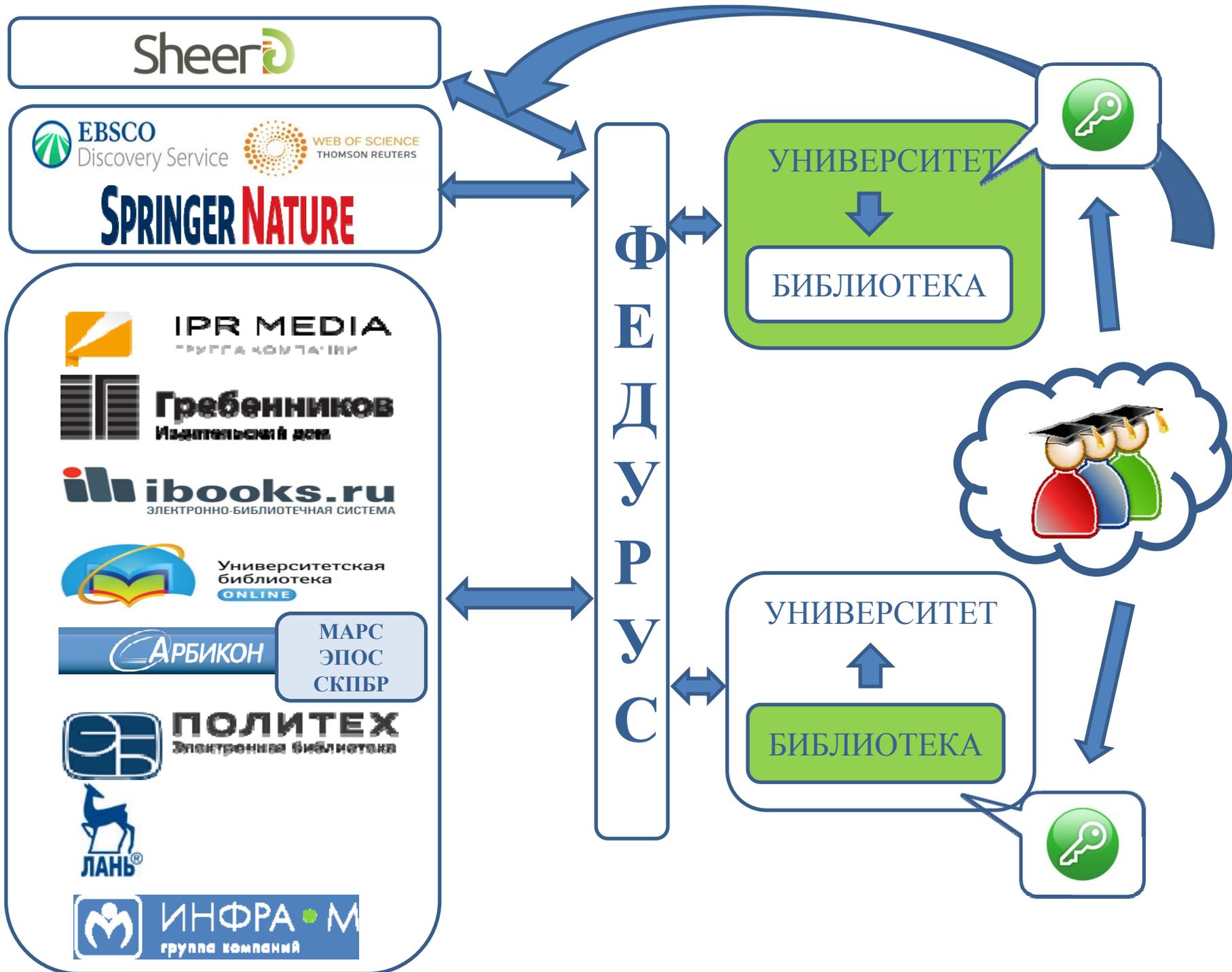
ФЕДУРУС (Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды) как пример глобального сервиса

Единая учетная запись для доступа к приложениям в различных доменах, организациях, в распределенных разрозненных сетях без необходимости повторного прохождения процедуры аутентификации

Задача FEDURUS - создание национальной инфраструктуры аутентификации и авторизации для университетов и научно-исследовательских организаций

Технологии:

- Использование открытых стандартов
- Кросс-платформенность
- Независимость от поставщика
- Многократное использование инфраструктуры федерации со множеством партнеров



eduGAIN Основные цели проекта - простой и безопасный доступ для студентов и исследователей к тысячам образовательных мировых сервисов с одним университетским аккаунтом

Mail us : support@edugain.org

eduGAIN About eduGAIN Participants Community Support and Resources

eduGAIN – Supporting access

eduGAIN enables simple, secure single-sign-on access to thousands of educational services worldwide

[Find out More](#)

The eduGAIN interederation service connects identity federations around the world, simplifying access to content, services and resources for the global research and education community. eduGAIN comprises over 50 participant federations connecting nearly 5,000 Identity and Service Providers.

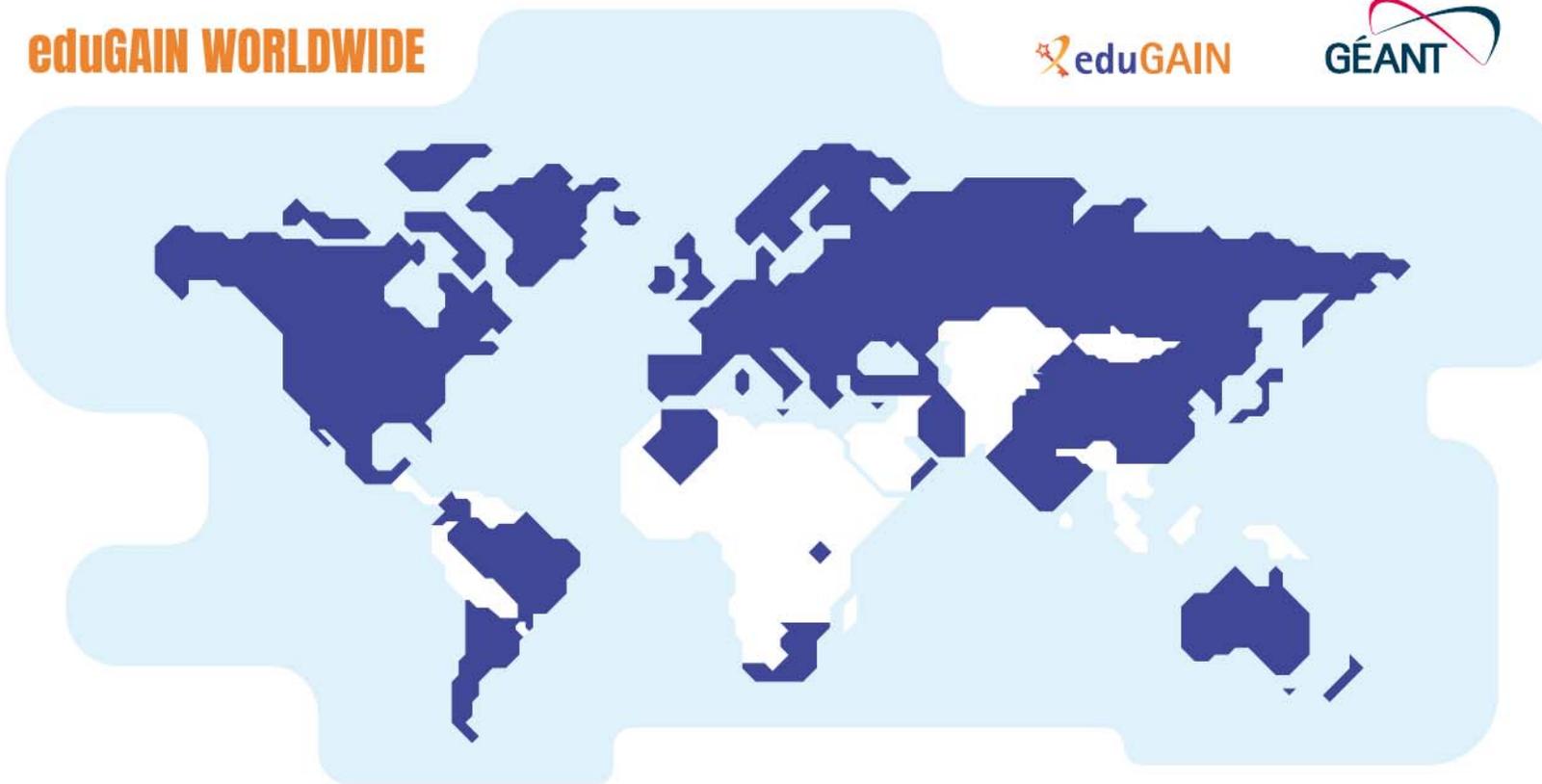
- Students, Researchers and Staff**
eduGAIN helps nearly 27,000,000 students, researchers and educators access online services while minimising the number of accounts users have to
- Service Providers**
With eduGAIN participants from over 2,800 identity providers, service managers can simplify their account management and control processes – allowing
- Institutions**
eduGAIN enables institutions to easily and scalably support access to services globally – allowing control over user management.

FeduRUS как часть глобального проекта

eduGAIN WORLDWIDE

eduGAIN

GÉANT



55+

FEDERATIONS

>2.600

IDENTITY PROVIDERS

>1.900

SERVICE PROVIDERS

33M

AUTHENTIFICATIONS
PER WEEK (est)

27M

USERS (est)



eduGAIN is part of the GÉANT Project (GN4-2), which is funded by the European Union's Horizon 2020 research & innovation programme under grant agreement 731122 as part of the GEANT 2020 Framework Partnership Agreement no. 653998

June 2018

edugain.org



Библиотека на портале ДОТ СПбПУ

Три MOOK-курса ООП: бакалавры, магистры, аспиранты.
Участие в разработке и проведении курса ДПО «Работа в ЭИОС». Более **1000** преподавателей прошло обучение в 2018 г.

The screenshot displays the user interface of the DOTS portal for SPbPU. The top navigation bar is blue and contains the logo of SPbPU, the text 'СДО СПбПУ', the language 'РУССКИЙ (RU)', and the user's name 'Соколова Наталия Викторовна'. A left sidebar menu includes 'Личный кабинет', 'Домашняя страница', 'Календарь', 'Личные файлы', 'Мои курсы', 'МНИИИГ(Б)', and 'ИнфРесНаучн_м'. The main content area is titled 'Сводка по курсам' and has tabs for 'Шкала времени' and 'Курсы'. Below these are filters for 'Текущие', 'Предстоящие', and 'Прошедшие'. Two course cards are visible: 'Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры)' and 'Информационные ресурсы в научном исследовании (магистратура)'. A right sidebar shows 'Мои курсы' with the same two course titles, a 'Календарь' for March 2019, and 'Предстоящие события' with a message 'Нет предстоящих событий'.

СДО СПбПУ РУССКИЙ (RU) Соколова Наталия Викторовна

Личный кабинет

- Домашняя страница
- Календарь
- Личные файлы
- Мои курсы
- МНИИИГ(Б)
- ИнфРесНаучн_м

Сводка по курсам

Шкала времени Курсы

Текущие Предстоящие Прошедшие

Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры)

Информационные ресурсы в научном исследовании (магистратура)

Календарь

Март 2019

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Предстоящие события

Нет предстоящих событий
[Перейти к календарю...](#)

Портал дистанционных образовательных технологий СПбПУ Петра Великого

Контакты:

195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29, Научно-исследовательский корпус

Мы в социальных ресурсах

ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ВУЗА КАК ЧАСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОС

- В каждом вузе эта среда уникальна и по инф наполнению по бизнес-процессам (существенная роль библиотек)
- Влияние на вебометрические индексы
- Рост популярности работы с эл ресурсам (график)
- Опубликование ВКР - 7000 (неожиданный успех!)
- Работа с мобильных устройств
- Ведение институциональных репозитариев
- **Учет в проектах по единой открытой образовательной среде - библиотечного сообщества**



ПОЛИТЕХ

**Национальный центр
идентификации научных данных**

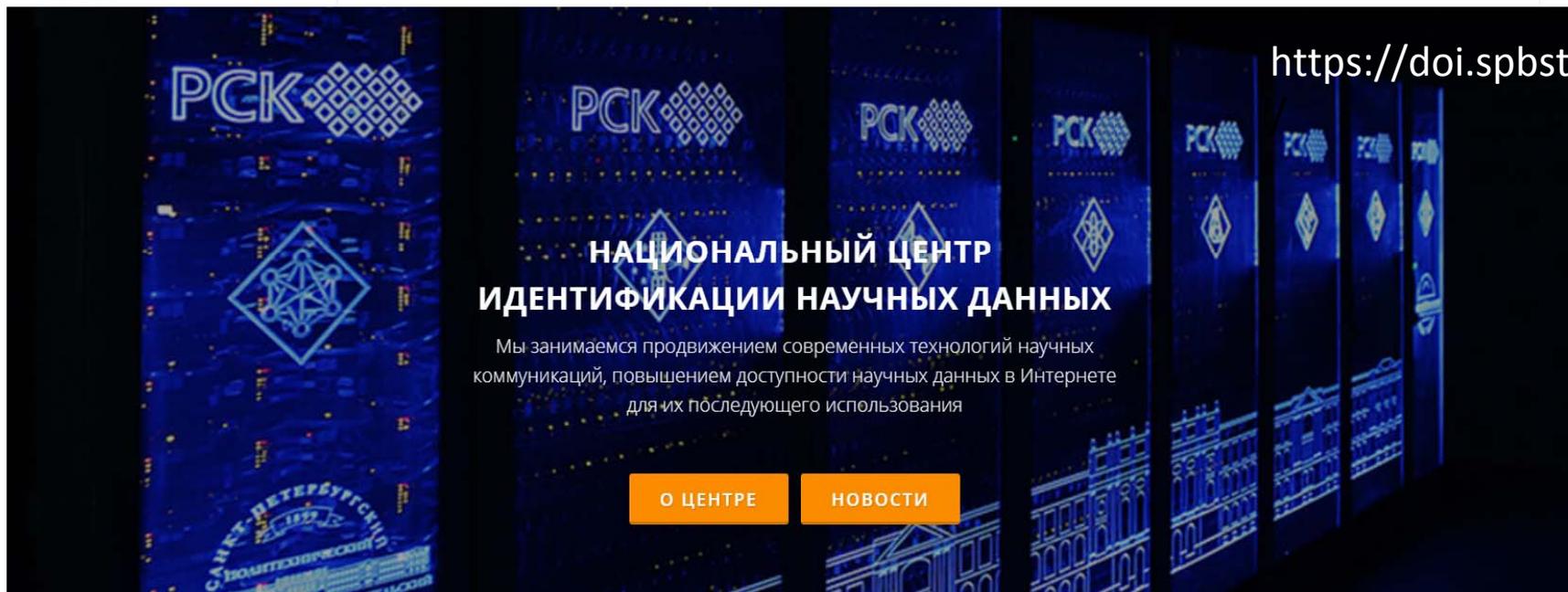
Научные журналы, научные данные

Национальный центр идентификации научных данных СПбПУ (член регистрирующего агентства **DataCite**), более 12 тыс. DOI присвоено в 2018 г., включая:

- 16 научных журналов, 4 в WoS, интеграция с ИС «Электронная редакция СПбПУ»
- Статьи, другие научные данные (отчеты, презентации конференций, диссертации, авторефераты, пр.) – в ЭБ СПбПУ, с присваиванием DOI рост обращений на 30 %!!!



О ЦЕНТРЕ НАУЧНЫЕ ДАННЫЕ ПОЛУЧИТЬ ПРИСВОИТЬ СЕРВИСЫ КОНТАКТЫ



Синергетика DOI, DataCite, Fedurus и ORCID

If you authorize Crossref and DataCite to update your ORCID record



and you add your ORCID to your paper or dataset submission

when your publication gets a DOI, your ORCID record will get updated



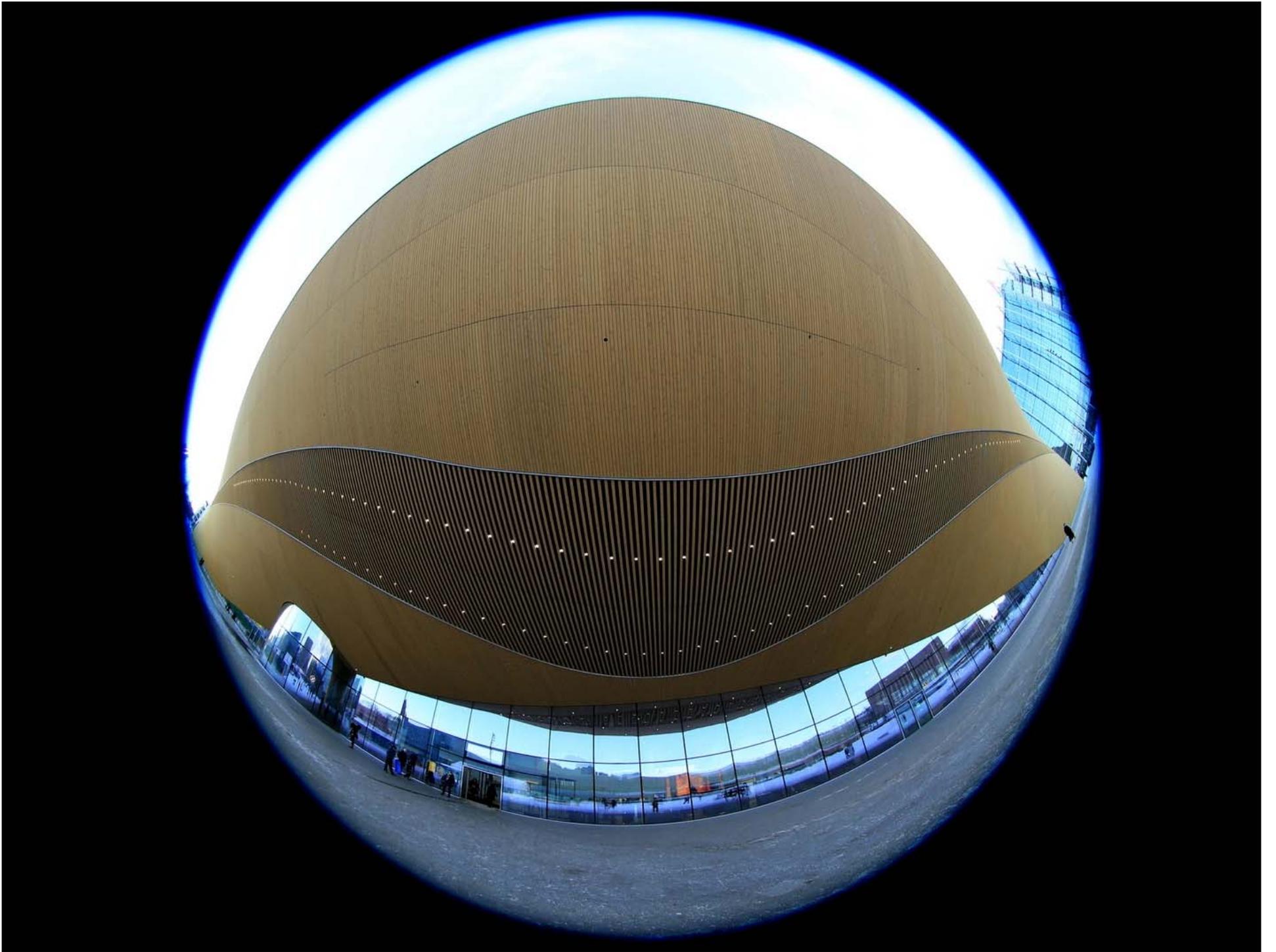
AUTOMATICALLY!

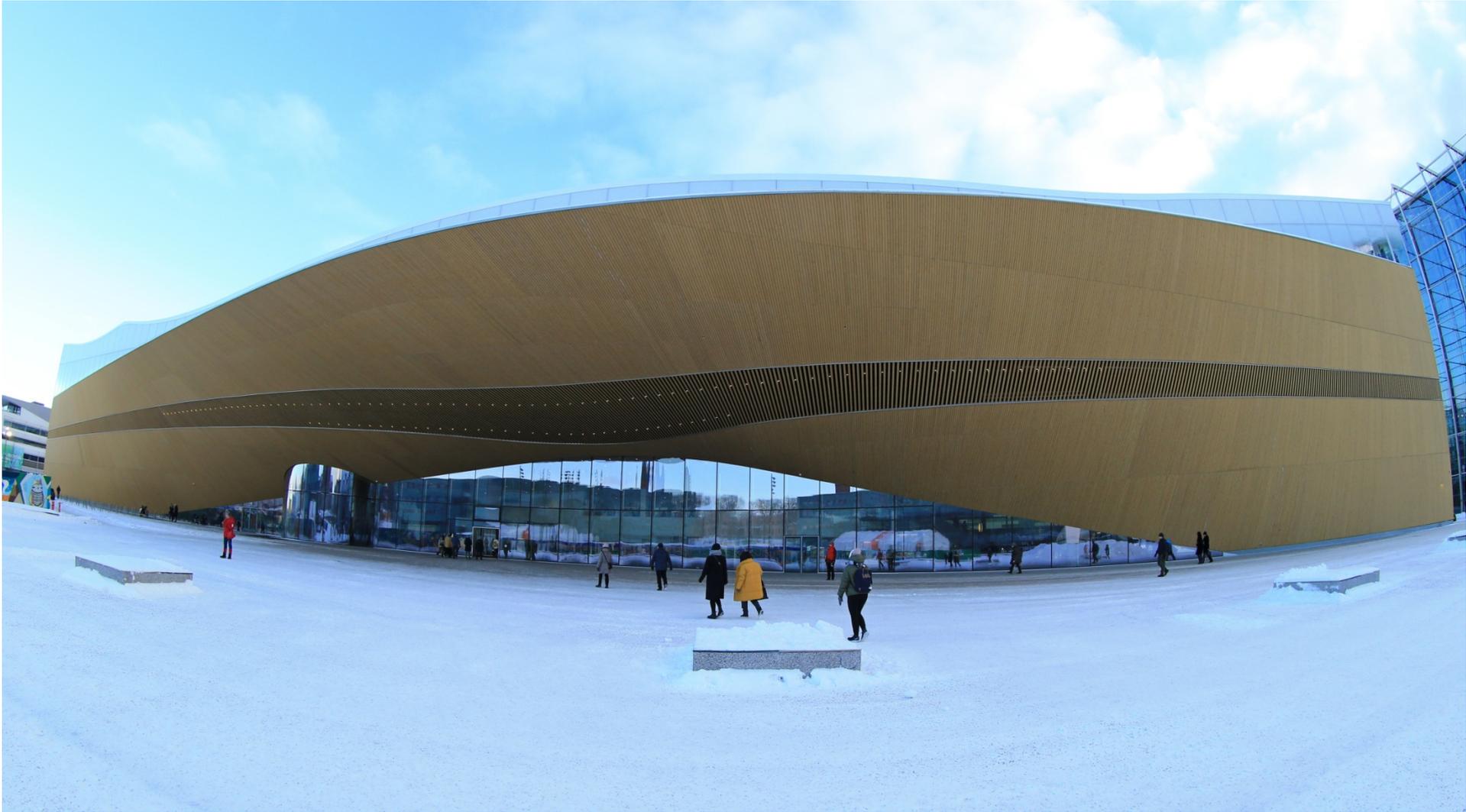
Приглашаем продолжить обсуждение...



- 24-25 июня – Петербург,
СПбПУ
- 26-29 июня – Хельсинки (Финл)
- Центральная городская библиотека Хельсинки Oodi,
 - Библиотека Университета Хельсинки (Kaisa house),
 - Образовательные сервисы Университета Аалто







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Племнек Александр Иванович plm@unilib.spbstu.ru
Директор,
Информационно-библиотечный комплекс
Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого

