



Международная научно-практическая конференция
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА XXI века

Построение рейтинга нескольких вузов России на основе стабильных свойств статей Википедии

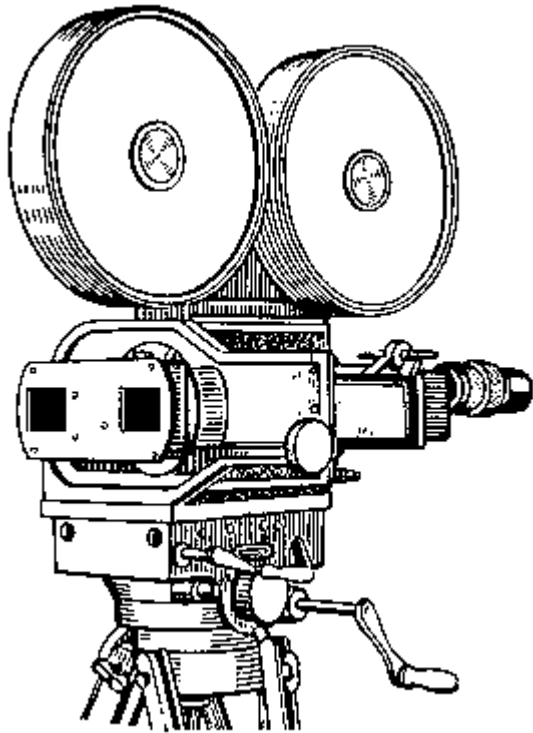


Институт прикладных математических исследований
КарНЦ РАН
Петрозаводский государственный университет

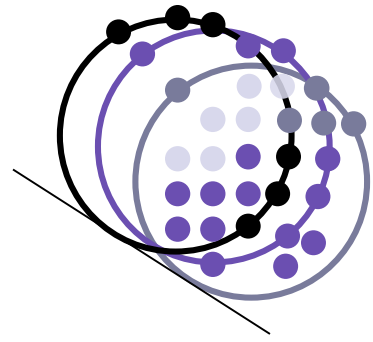


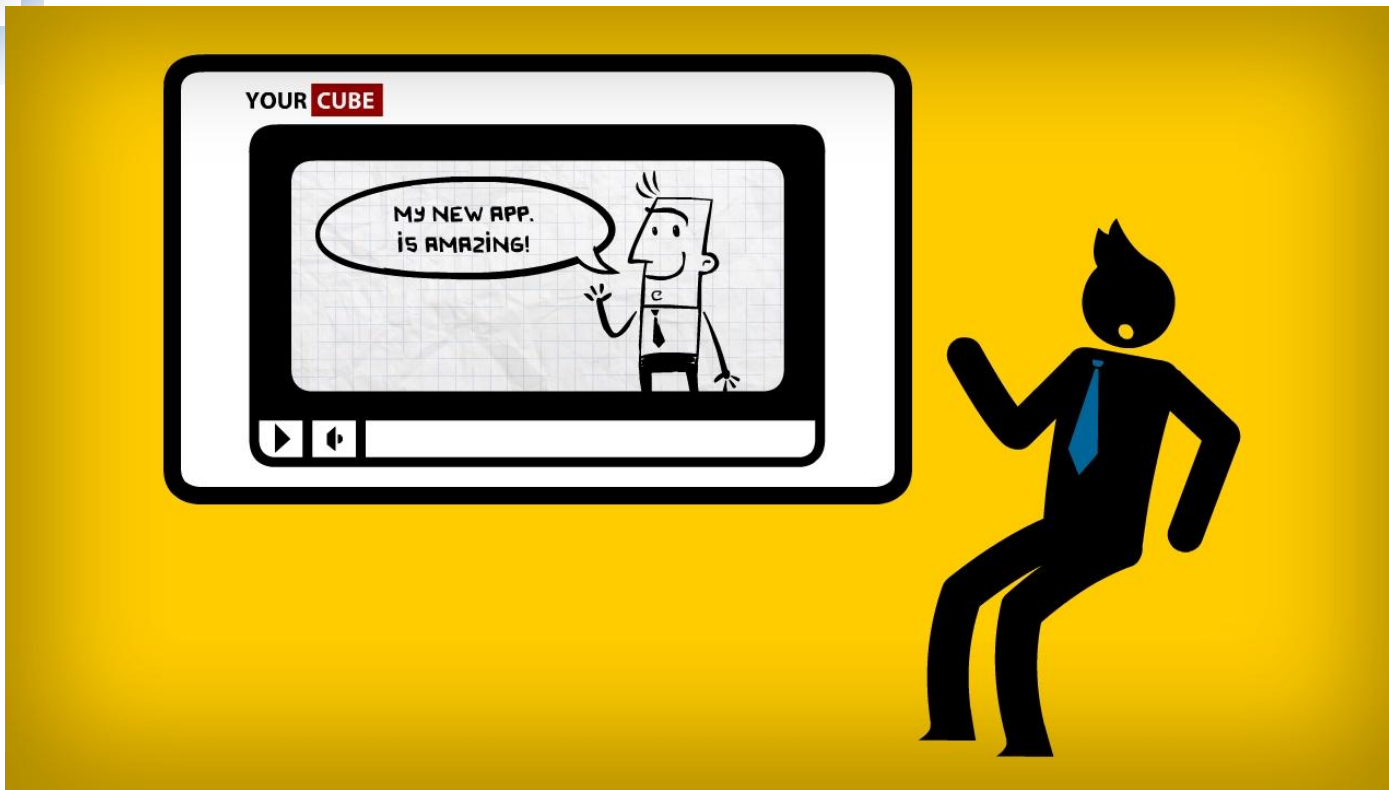
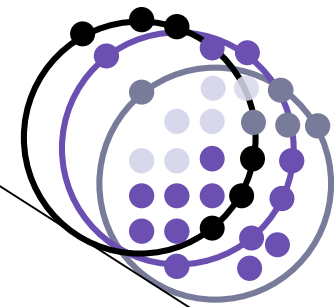
Крижановский Андрей Анатольевич

andrew.krizhanovsky  gmail.com¹

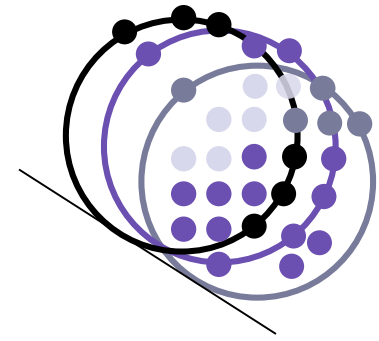


Google
scholar





ДОКЛАД О ПРАВИЛАХ ВП



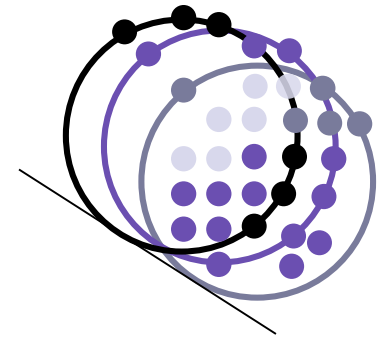
Задание 3. Навык руководства при совместной публикации

РУКОВОДИТЕЛИ

ВЫБИРАЮТ

ПОДОПЕЧНЫХ





{{sfn}} ПетрГУ – пример работы

ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА

ЛИТЕРАТУРЫ



Международная научно-практическая
конференция
**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА XXI века**

Построение рейтинга нескольких ВУЗов России на основе стабильных свойств статей Википедии



Институт прикладных математических исследований
КарНЦ РАН
Петрозаводский государственный университет

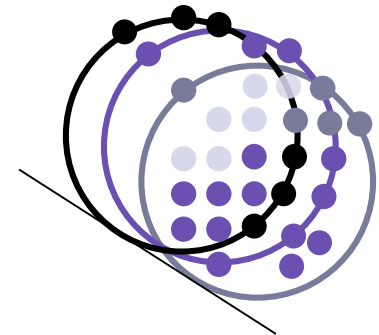


Крижановский Андрей Анатольевич

andrew.krizhanovsky  gmail.com⁷



Семантический треугольник



Friedrich Ludwig Gottlob Frege

Вебометрика — Рейтинг — Википедия



www.petrSU.ru
Сайт ПетрГУ

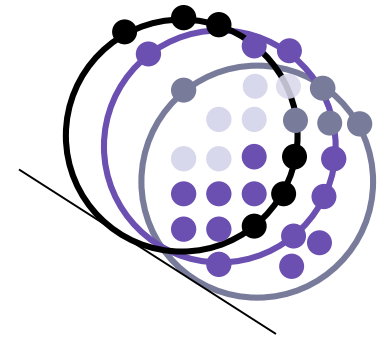


Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ)	
	
Прежние названия	Карело-Финский государственный университет Петрозаводский государственный университет имени О. В. Куусинена
Год основания	1940 год
Тип	университет
Ректор	Анатолий Викторович Воронин
Президент	Виктор Николаевич Васьков
Судья	14 800 (2014 год)
Бакалавриат	44 направления
Специалитет	5 направлений
Магистратура	19 направлений
Аспирантура	80 специальностей
Доктора	118
Профессора	118
Преподаватели	1000
Расположение	 Россия, Петрозаводск, Республика Карелия
Юридический адрес	185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
Сайт	www.petrSU.ru
 Изобразите по теме на Викизвезде	

Rokach L., Katz G. Wikiometrics: A Wikipedia Based Ranking System // ResearchGate, January. – 2014.



Вебометрика*



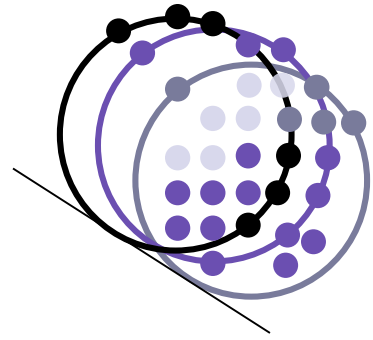
- исследование количественных параметров Веба
- практика: ранжирование сайтов / учреждений

* Tomas C. Almind, Peter Ingwersen. Informetric analyses on the World Wide Web: Methodological approaches to «webometrics» // Journal of documentation. — **1997**. — Т. 53. — № 4. — С. 404-426.

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Вебометрика> (Старикова Татьяна, 2013)



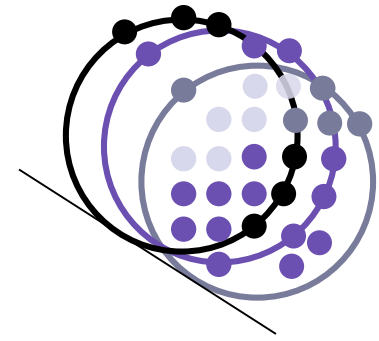
Вебометрика



- По каким параметрам
можно сравнивать сайты?

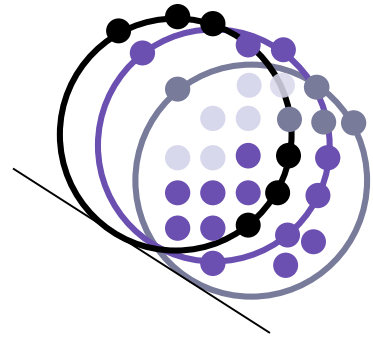


Параметры сайтов



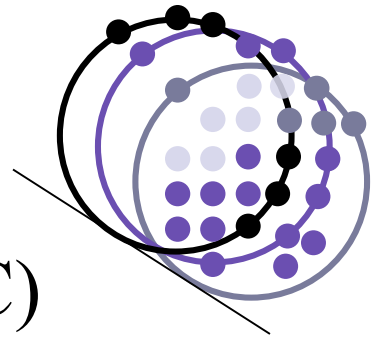
- Число страниц Y, G
- Google (in →)
- Rich-files Y, G
- Google Scholar links
- на примере webometrics-net.ru
- ВебOMETрический рейтинг научных учреждений России



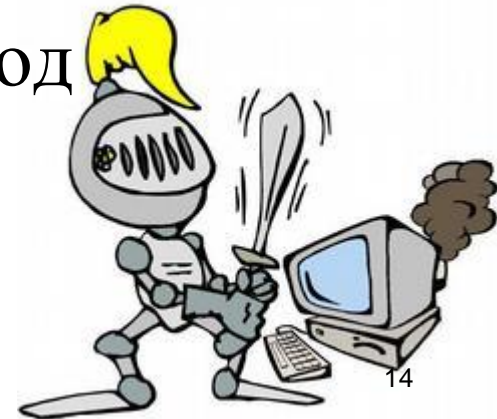


- По каким параметрам
можно сравнивать статьи?

ВП: свойства статей 0



1. Наличие статуса качества (ИС, ХС, ДС)
2. Общее число правок
3. Объём страницы (в байтах)
4. Число входящих ссылок
5. Число наблюдающих
6. Число исходящих ссылок
7. Число просмотров за последний год
8. Число интервики-ссылок
9. Число редакторов



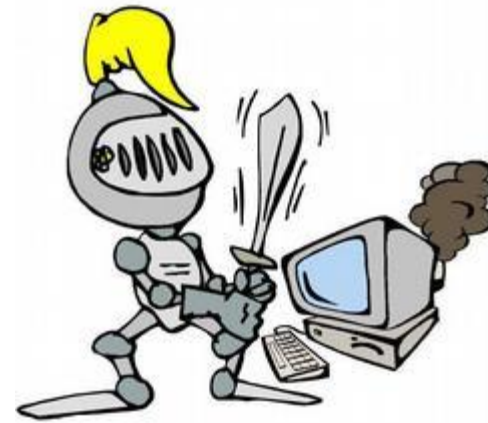
ВП: свойства статей 1

- Число входящих ссылок (in →)
- Число наблюдающих (watchers) (<30 V ?)
- Число просмотров за последний год
- Число интервики-ссылок
- Число редакторов





ВП: свойства статей 2



- Общее число правок
- Объём страницы (в байтах) (<30 V ?)
- Число исходящих ссылок (out ←)
- Наличие статуса качества (ИС, ХС, ДС)

Пример свойств 1



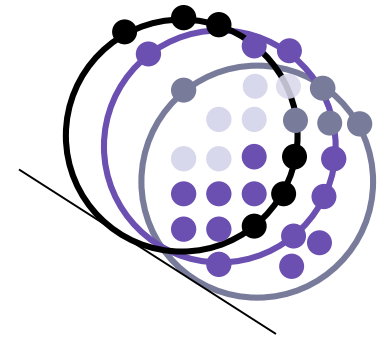
N		ПетрГУ	МФТИ	СПбГУ	МГУ
0	Рейтинг вузов СНГ *	>100**	6	17	1
1	Число входящих ссылок (in →)	188	539	<u>2594</u>	<u>1946</u>
2	Число наблюдающих (watchers)	< 30***	33	66	73
3	Число просмотров за последний год	8617	45174	138518	173700
4	Число интервики-ссылок	3	16	44	60
5	Число редакторов	88	324	386	649

* Рейтинг вузов СНГ. 2014. (это не свойство статьи ВП ☺)

http://raexpert.ru/rankings/vuz/vuz_sng/part2/

** ПетрГУ не вошёл в сотню лучших университетов России по версии

«Эксперт РА» http://www.raexpert.ru/rankings/vuz/vuz2014/vuz_rus_2014/



Почему в рейтинг попал ПетрГУ?

1. ПРЕПОДАВАНИЕ

С ПОМОЩЬЮ ВП

2. 2014-2015 «ПЕТРГУ»

ЗАКАЗНАЯ СТАТЬЯ

Википедия в образовании

- МФТИ, с 2008, ru

- ХПИ, 2012, uk

- Шведск. с.-х. университет, 2013, sv

- European Commission's Lifelong Learning Programme – для учителей, 2013

- ПетрГУ, с 2012 «Интернет-математика»

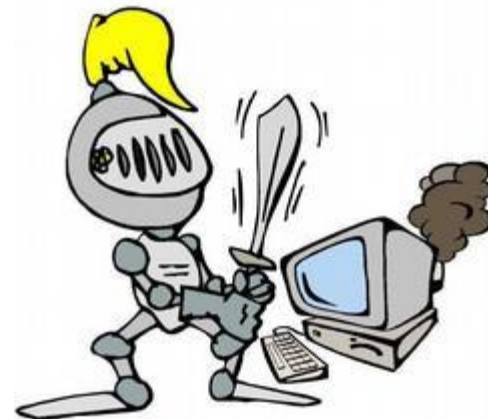


по экономике

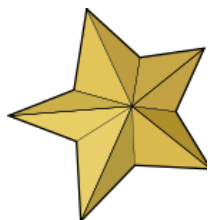




Пример свойств 2

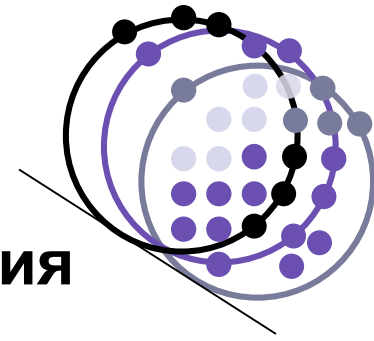


	ПетрГУ	МФТИ	СПбГУ	МГУ
Общее число правок (Revisions, total)	191	884	941	1436
Объём страницы (в байтах)	25792	<u>101513</u>	<u>92188</u>	79502
Число исходящих ссылок (out ←)	25	423	<u>673</u>	<u>465</u>
Наличие статуса качества (ИС, ХС, ДС)	нет	нет	нет	нет





Статус качества



Английская Википедия

Русская Википедия

● 98 статей



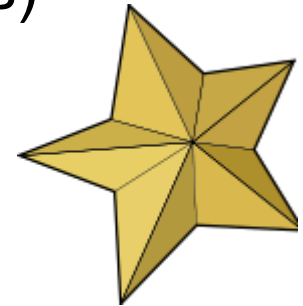
● /Educational institutions

● 23 статьи



● /Education

● 0 (полный ноль)



Future work: 30 статусных и 30 простых статей enwiki...

DBpedia (Wikiometrics)

- Будущее вебометрики




Rokach L., Katz G. Wikiometrics: A Wikipedia Based Ranking System // ResearchGate, January. – 2014.

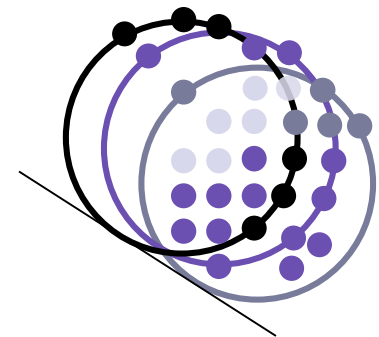
Петрозаводский государственный университет
(ПетрГУ)



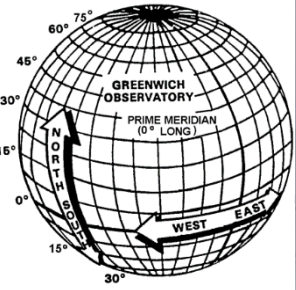
Прежние названия	Карело-Финский государственный университет Петрозаводский государственный университет имени О. В. Куусинена
Год основания	1940 год
Тип	университет
Ректор	Анатолий Викторович Воронин
Президент	Виктор Николаевич Васильев
Студенты	14 800 (2014 год)
Бакалавриат	44 направления
Специалитет	5 направлений
Магистратура	19 направлений
Аспирантура	60 специальностей
Доктора	118
Профессора	118
Преподаватели	1000
Расположение	 Россия, Петрозаводск, Республика Карелия
Юридический адрес	185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
Сайт	www.petsu.ru 

 Изображения по теме на Викискладе

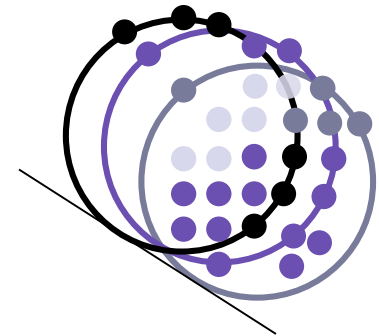
Домашняя работа



- Задание 4. Навыки классификации иллюстративного материала.
 - https://ru.wikipedia.org/wiki/User:AKA_MBG/task
 - Лауреаты премии Тьюринга
 - Выбрать лауреата (если 2-3 - командой)
 - Написать **1 утверждение** (на человека :) в Википедии со ссылкой на источник с помощью шаблона ***sfn*** (+ `{{книга}}`, `{{статья}}` и `{{cite web}}`)
 - Презентация (полное описание см. vk.com)
- По расписанию до ? ноября или 10 утверждений для десяти лауреатов.

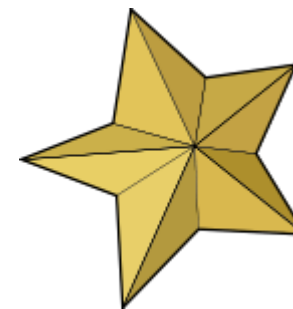


Участник: АКА МВГ/Ртз



Владимир Соловьев (Викимедиа РУ, Русская Википедия)

ДОБРОТНЫЕ СТАТЬИ — ЧТО ЭТО ТАКОЕ?



Спасибо за внимание!



Крижановский А.А.

**Лабораторный практикум по работе
в вики-среде на примере Русской
Википедии (для студентов и
преподавателей) / Учебное пособие**

<http://scipeople.com/publication/114999/>



“Интернет-математика в ПетрГУ”

http://vk.com/imath_petrstu