

Международная научно-практическая конференция библиотек ВУЗов  
III-IV уровней аккредитации

«Традиции и новации в информационном обеспечении науки и образования»

(22-24 мая 2012 г., Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского)

**Круглый стол "Science Online: платформы  
и инструменты открытого доступа для  
целей научного менеджмента и поддержки  
исследований"  
(24 мая 2012 г.)**

**Московкин Владимир Михайлович,  
проф. НИУ "БелГУ" (РФ) и ХНУ им. В.Н. Каразина (Украина)**

# Rank of Universities of Ukraine (TOP-10 from 324), 01.2012 r.

WORLD RANK	UNIVERSITY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
957	<b>National Technical University of Ukraine Kiev Polytechnic Institute</b>	929	3154	940	561
1248	<b>Lviv Polytechnic National University</b>	1861	4263	1236	781
1747	<b>National Pedagogical University MP Dragomanova</b>	79	1519	3443	2375
1922	<b>National Aviation University (Kiev International University of Civil Aviation)</b>	2979	1615	4064	2176
1934	<b>National Taras Shevchenko University of Kyiv</b>	725	11925	657	874
2105	<b>Ivan Franko National University of Lviv</b>	6986	8684	2155	1146
2188	<b>Donetsk National Technical University</b>	1743	4091	1817	2057
2359	<b>Sumy State University</b>	471	7255	585	1957
2402	<b>Donetsk State Medical University (1)</b>	5829	2396	3629	2367
2437	<b>Odessa National I I Mechnikov University</b>	4198	3510	3365	2153
3602	<b>Kharkov National University VN Karazin</b>	2287	17891	1673	597

# Rank of Universities of Russian Federation (TOP-10 from 657), 01.2012 г.

WORLD RANK	UNIVERSITY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
147	<b>Lomonosov Moscow State University</b>	638	271	297	68
465	<b>Tomsk State University</b>	1794	528	827	444
538	<b>Saint Petersburg State University (1)</b>	1617	1122	664	295
604	<b>Novosibirsk State University</b>	1582	338	1533	932
701	<b>Moscow Institute of Physics and Technology</b>	16	1207	1191	905
722	<b>Moscow State Engineering Physics Institute</b>	22	1590	774	814
750	<b>Southern Federal University (Rostov State University)</b>	611	1480	1148	612
798	<b>Kazan (Volga Region) Federal University</b>	1570	1581	843	641
892	<b>Tomsk Polytechnic University</b>	1973	2773	420	515
955	<b>Saratov State University</b>	2330	2253	1482	635

## Rank of Universities of Belarus (TOP-10 from 51), 01.2012 г.

WORLD RANK	UNIVERSITY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
843	<b>Belarusian State University</b>	963	2545	1071	465
1589	<b>Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics</b>	2511	5594	2536	1082
2059	<b>Grodno State University</b>	2082	3941	2008	1947
2922	<b>Grodno State Medical University</b>	396	6159	4601	2284
4345	<b>Brest State Technical University</b>	5714	6881	3535	3099
4530	<b>Minsk Institute of Management</b>	3928	11674	1267	2116
4873	<b>Grodno State Agrarian University</b>	5532	7973	9296	2516
5429	<b>Academy of Postgraduate Education</b>	10017	4347	5603	6828
5480	<b>Belarusian State Medical University</b>	5440	9525	2897	3340
5546	<b>Belarusian Medical Academy of Post Diploma Studies</b>	6121	9983	4223	2744

# Определение вебометрических индикаторов для оценки университетских сайтов

- **Size (S).** Number of pages recovered from Google.
- **Visibility (V).** The number of external inlinks received (backlinks) by the number of referring domains of that backlinks as provided by MajesticSEO.
- **Rich Files (R).** The following file formats: Adobe Acrobat (*.pdf*), Adobe PostScript (*.ps* & *.eps*), Microsoft Word (*.doc* & *.docx*) and Microsoft Powerpoint (*.ppt* & *.pptx*). These data were extracted using Google.
- **Scholar (Sc).** Google Scholar provides the number of papers (2007-2011) in combination with the Scimago data for 2003-2010.

**The four ranks were combined according to a formula where each one has a different weight:**

# Система вебметрических индикаторов для оценки университетских сайтов

INDICATOR		MEANING	SOURCE	WEIGHT
IMPACT	Visibility Backlinks	Number of external inlinks (backlinks)	Majestic SEO	BL*RD 50%
	Visibility Referred Domains	Number of domains originating the backlinks		
ACTIVITY	Size	Number of webpages excluding Rich files	Google	10%
	Rich files	Number of documents (pdf, doc, docx, ppt, pptx, ps, eps)		10%
	Scholar	Number of papers Google Scholar (2007-2011)	Google Scholar	30%
	Number of papers Scimago (2003-2010)	Scimago IR		

# Характеристики и вебметрические рейтинги украинских ОА-репозитариев (всего 28), 16.05.2012 г.

	Рег-ция	Кол-во зап-ей в ROAR	Кол-во зап-ей по сайту	Вебметрический рейтинг, январь 2012 г.				
				S	V	RF	Sh	I
<b>Ukraine (TOP-10), в ROAR – 45</b>								
1. Zhytomyr State University Library	17.06.2008	2450	5522	899	640	283	100	320
2. Sumy State University Institutional Repository	03.12.2010	24759	25024	93	972	67	88	333
3. Kharkov National Academy of Municipal Economy Repository	17.07.2008	13889	18966	509	1020	92	34	352
4. Institute of Biology of Southern Seas E-Repository	25.06.2007	2151	2486	422	626	559	515	457
5. Kharkiv National University Institutional Repository	06.09.2009	9636	5176	605	889	359	269	466
6. Anthropos Centre for the Humanities DSpace	28.05.2007	98	24209	173	874	389	451	496
7. Lviv Polytechnic National University Repository	24.11.2009	10946	10925	400	1160	200	173	539
8. Ukrainian Academy of Banking National Bank of Ukraine Institutional Rep.	03.01.2011	7991	24389	305	1256	212	183	644
9. Donetsk National Technical University Electronic Archive	03.03.2011	9903	31082	334	1284	323	256	722
10. Central and Eastern European Marine Repository CEEMAR	11.09.2008	1012	1412	749	778	712	893	743

# Характеристики и вебметрические рейтинги российских и белорусских ОА-репозитариев, 16.05.2012 г.

	Рег-ция	Кол-во зап-ей в	Кол-во зап-ей по сайту	Вебметрический рейтинг, январь 2012 г.				
<b>Russia, в ROAR – 39</b>				<b>S</b>	<b>V</b>	<b>RF</b>	<b>Sh</b>	<b>I</b>
1. Urals State University DSpace	11.10.2004	3596	5437	479	474	292	608	407
2. library Udmurt State University	22.09.2009	–	115	707	959	522	516	653
3. Kras University Electronic Arquiv	10.04.2006	1063	9788	965	911	894	538	729
4. Belgorod State University Repository	03.05.2009	1695	1859	452	1167	560	786	867
5. Yaroslavl State University Electronic Archive	04.03.2010	2417	9465	409	1169	644	791	884
6. Graduate School of Management St. Petersburg State University Open Archive	04.02.2010	369	291	1019	1219	1031	770	1030
7. South Ural State University Repository	31.01.2012	1128	5851	680	1496	640	486	1212
<b>Belorussia, в ROAR – 4</b>								
1. Belarusian State University Digital Library	25.09.2009	–	795	533	1050	437	342	590
2. Belarusian National Technical University Repository	25.03.2012	–	2357	753	1410	590	909	1156



# Определение вебметрических индикаторов для оценки ОА-репозитариев

- **Size (S).** Number of pages from Google
- **Visibility (V).** The total number of external links received (backlinks) by the number of referring domains for such links obtained from MajesticSEO databaser.
- **Rich Files (R).** Files in formats like Adobe Acrobat (.pdf), MS Word (*doc, docx*), MS Powerpoint (*ppt, pptx*) and PostScript (.ps & .eps) extracted from Google.
- **Scholar (Sc).** Using Google Scholar database we calculate the mean of the normalised total number of papers and those (recent papers) published between 2007 and 2011.

**The four ranks were combined according to a formula where each one has a different weight but maintain the ratio 1:1 between activity (size *sensu lato*) and impact (visibility)**

# Система вебметрических индикаторов для оценки ОА -репозитариев

INDICATOR		MEANING	SOURCE	WEIGHT
IMPACT	Visibility Backlinks	Number of external inlinks (backlinks)	Majestic SEO	BL*RD 50%
	Visibility Referred Domains	Number of domains originating the backlinks		
ACTIVITY	Size	Number of webpages excluding Rich files	Google	10%
	Rich files	Number of documents (pdf, doc, docx, ppt, pptx, ps, eps)		10%
	Scholar	Number of papers Google Scholar (all)	Google Scholar	15%
	Number of papers Google Scholar (2007-2011)	15%		

# Показатели публикационной активности и цитируемости 10-ти лучших российских журналов (SCIMAGO, всего 190)

	Title, 2011	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>Laser Physics</b>	24,501	29	339	941	9 244	1 274	880	1,79	27,27	14,45	48,67	47,25
2	<b>JETP Letters</b>	0,164	45	144	902	2 838	388	892	0,44	19,71	31,25	73,39	5,93
3	<b>Journal of Experimental and Theoretical Physics</b>	0,128	29	78	636	2 260	153	633	0,24	28,97	21,79	81,45	–
4	<b>Applied Biochemistry and Microbiology</b>	0,126	14	70	344	1 860	67	342	0,17	26,57	10,00	86,34	2,99
5	<b>Physics Uspekhi</b>	0,125	34	42	295	2 315	200	287	0,56	55,12	4,76	76,61	1,00
6	<b>Polymer Science - Series B</b>	0,116	10	49	218	1 168	25	218	0,13	23,84	4,08	90,37	20,00
7	<b>Biochemistry. Biokhimiia</b>	0,099	44	96	563	4 730	390	557	0,55	49,27	20,83	61,28	8,72
8	<b>Kinetics and Catalysis</b>	0,095	19	61	362	1 564	92	358	0,24	25,64	11,48	80,94	8,69
9	<b>Inorganic Materials</b>	0,085	18	128	873	1 885	178	865	0,17	14,73	9,38	84,65	17,97
10	<b>Semiconductors</b>	0,06	23	168	866	2 850	146	866	0,18	16,96	16,07	86,37	–

**1 – SJR; 2 – H index; 3 – Total Docs. (2011); 4 – Total Docs. (3years); 5 – Total Refs. (2011);**  
**6 – Total Cites (3years); 7 – Citable Docs. (3years); 8 – Cites Doc. (2years);**  
**9 – Ref./Doc.; 10 – International collaboration; %, 11 – Uncited Docs.(3years), %;**  
**12 – Self-citation Docs (3years), %**

# Показатели публикационной активности и цитируемости 10-ти лучших украинских журналов (SCIMAGO, всего 21)

	Title, 2011	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>Ukrainian Journal of Physical Optics</b>	0,138	4	8	76	176	27	76	0,33	22	10,00	76,32	11,11
2	<b>Eksperimentalnaya Onkologiya</b>	0,122	16	21	175	614	143	161	0,91	29,24	33,33	60,57	4,89
3	<b>Condensed Matter Physics</b>	0,054	10	25	171	768	68	162	0,35	30,72	20,00	77,78	14,71
4	<b>Nonlinear Dynamics and Systems Theory</b>	0,041	5	17	94	344	46	92	0,52	20,24	23,53	69,15	45,65
5	<b>Electronic Journal of Theoretical Physics</b>	0,035	5	0	127	0	31	122	0,2	0	10,42	85,83	12,00 (2010)
6	<b>Ukrainian Journal of Physics</b>	0,035	4	75	491	1 511	47	488	0,1	20,15	9,33	92,06	8,51
7	<b>Symmetry, Integrability and Geometry - Methods and Applications</b>	0,034	8	74	303	2 111	88	303	0,27	28,53	32,43	78,22	21,59
8	<b>Biopolymers and Cell</b>	0,032	2	30	113	1 146	21	110	0,19	38,2	6,67	84,96	47,62
9	<b>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</b>	0,029	6	13	515	163	29	511	0,05	12,54	1,39	95,34	6,67 (2010)
10	<b>Tsitologiya i Genetika</b>	0,029	7	29	317	359	19	315	0,07	12,38	3,45	94,64	15,79

# Journal Scoreboard для лазерно-оптической проблематики, 2011 г. (SCIMAGO)

Title	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Progress in Optics, Netherlands	1,484	29	0	26	0	0	61	0,0	18	30,77	20,0	7,17
Laser Physics Letter, Germany	63,545	29	106	451	3531	33,31	1668	27,8	449	13,97	26,42	4,54
Laser and Photonics Reviews, Germany	3,251	22	32	117	4177	128,66	509	3,5	111	23,08	50,0	3,85
Optic Express, USA	1,956	123	1680	7901	40616	24,18	16836	17,3	7859	29,58	27,44	2,01
Optics Letters, USA	2,571	155	1013	3763	14648	14,46	7167	11,5	3736	31,73	25,67	1,88
Laser Physics, Russia	24,501	29	339	941	9244	27,7	1274	47,3	880	48,67	14,45	1,79
Applied Optics, USA	0,591	106	685	3105	14962	21,84	3117	14,7	3092	50,56	16,06	0,96
Laser and Particle Beams, UK	0,233	33	35	234	1021	29,17	209	32,1	222	48,72	25,71	0,93
Chinese optics Letters, China	0,559	16	218	981	3454	15,84	565	34,0	981	62,28	10,09	0,63
Journal of Russian Laser Research, USA	0,306	16	33	190	656	19,88	69	23,2	173	75,79	24,24	0,43
Applied Physics B: Laser and Optics, Germany	1,972	75	429	1355	11713	27,30	1638	10,7	1226	9,52	27,04	1,18

**1** – SJR; **2** – H index; **3** – Total Docs. (2011); **4** – Total Docs. (3years); **5** – Total Refs. (2011);  
**6** – Ref./Doc.; **7** – Total Cites (3years); **8** – Self-citation Docs (3years), %;  
**9** – Citable Docs. (3years); **10** – Uncited Docs.(3years), %;  
**11** – International collaboration, %; **12** –Cites /Doc. (2years);

# Продолжение таблицы

## Journal Scoreboard для лазерно-оптической проблематики

Title	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Laser Chemistry, USA</b>	0,298	9	0	17	0	0	7	0,0	16	76,47	0,0	0,0
<b>IET Optoelectronics UK</b>	0,131	26	0	110	0	0	54	0,0	106	73,64	29,03	0,62
<b>Ukrainian Journal of Physiul Optics (Ukraine)</b>	0,138	4	8	76	176	22,0	27	11,1	76	76,32	10,0	0,33
<b>Optical Engineering, USA</b>	0,089	60	70	420	1798	25,69	123	0,0	398	80,95	17,14	0,36
<b>Journal of Laser Applications, USA</b>	0,059	28	25	90	616	24,64	38	5,3	85	71,11	24,0	0,37
<b>Infrared and Laser Engineering China</b>	0,046	10	232	729	2552	11,00	268	64,6	729	72,57	0,86	0,30
<b>Optical Raven, Germany</b>	0,279	23	70	271	1012	14,46	117	13,7	267	68,63	11,43	0,39

**1 – SJR; 2 – H index; 3 – Total Docs. (2011); 4 – Total Docs. (3years); 5 – Total Refs. (2011);**  
**6 – Ref./Doc.; 7 – Total Cites (3years); 8 – Self-citation Docs (3years), %;**  
**9 – Citable Docs. (3years); 10 – Uncited Docs.(3years), %;**  
**11 – International collaboration, %; 12 –Cites /Doc. (2years);**

# Характеристики лучших журналов (по индикатору SJR) пятнадцати ведущих стран мира по публикационной активности, 2011 г. (SCIMAGO)

Journal (country)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>Annual Review of Immunology (USA)</b>	12,434	204	23	70	4559	1979	69	31,89	198,22	1,57	34,78	2,86
2	<b>Cell Research (China)</b>	1,134	57	170	454	6951	1800	396	3,58	40,89	0,77	21,76	30,62
3	<b>Nature Genetics (UK)</b>	8,923	356	192	867	4769	13166	609	21,77	24,84	1,99	50,52	18,92
4	<b>Cell Structure and Function (Japan)</b>	0,655	44	9	46	308	90	45	1,25	34,22	2,22	15,38 (2009)	39,13
5	<b>Laser Physics Letters (Germany)</b>	63,545	29	106	451	3531	1668	449	4,54	33,31	27,82	26,42	13,97
6	<b>Euro surveillance : bulletin europeen sur les maladies transmissibles (France)</b>	0,375	34	149	1005	2425	1952	858	2,51	16,28	8,25	19,46	44,48
7	<b>Biochemistry and Cell Biology (Canada)</b>	0,473	61	32	243	1969	396	224	1,76	61,53	0,76	15,83	40,33
8	<b>Haematologica (Italy)</b>	0,681	71	222	1153	6557	2715	783	3,44	29,54	4,90	32,88	29,84
9	<b>AIDS Reviews (Spain)</b>	0,507	35	5	80	0	168	63	2,05	0	0	37,93 (2010)	40

## Продолжение таблицы **Характеристики лучших журналов (по индикатору SJR)** **пятнадцати ведущих стран мира по публикационной активности**

Journal (country)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<b>Indian Journal of Medical Research, Supplement (India)</b>	1,101	10	0	5	0	1	1	1	0	0	0	80
11	<b>Functional Plant Biology (Australia)</b>	0,181	52	43	319	2159	559	304	1,93	50,21	3,58	41,86	32,6
12	<b>Laser Physics (Russian Federation)</b>	24,501	29	339	941	9244	1274	880	1,79	27,27	47,3	14,45	48,67
13	<b>Current Opinion in Cell Biology (Netherlands)</b>	3,181	190	81	339	4193	2558	317	7,71	51,77	1,10	18,52	12,96
14	<b>Journal of the Optical Society of Korea (South Korea)</b>	0,267	9	34	209	639	118	207	0,61	18,79	37,29	8,82	62,68
15	<b>Memorias do Instituto Oswaldo Cruz (Brazil)</b>	0,13	45	88	573	2855	670	564	1,18	32,44	6,42	20,45	48,34

**1 – SJR; 2 – H index; 3 – Total Docs. (2011); 4 – Total Docs. (3years); 5 – Total Refs. (2011); 6 – Total Cites (3years); 7 – Citable Docs. (3years); 8 – Cites /Doc. (2years); 9 – Ref./Doc.; 10 – Self-citation Docs (3years), %; 11 – International collaboration, %; 12 – Uncited Docs.(3years), %;**



# Распределения журналов 15 –ти ведущих стран по двум высокоимпактным областям

№	Страна	IF≥10	5≤IF<10	Общее кол-во журналов
1	<u>United States</u>	27	65	5651
2	<u>China</u>	0	0	543
3	<u>United Kingdom</u>	17	33	3586
4	<u>Japan</u>	0	0	407
5	<u>Germany</u>	0	2	1382
6	<u>France</u>	0	0	434
7	<u>Canada</u>	0	0	296
8	<u>Italy</u>	0	0	323
9	<u>Spain</u>	0	0	306
10	<u>India</u>	0	0	297
11	<u>Australia</u>	0	0	233
12	<u>Russian Federation</u>	0	0	190
13	<u>Netherlands</u>	4	37	2171
14	<u>South Korea</u>	0	0	120
15	<u>Brazil</u>	0	0	239

# К процедуре журнального бенчмаркинга

- Искусство редколлегии журнала должно состоять в анализе научных трендов в области специализации журнала и улавливании возникающих и быстро растущих исследовательских фронтов, находящихся на начальной экспоненциальной стадии логистического роста. Для этих целей можно использовать открытую онлайн-платформу “SCIENCE WATCH”.

---

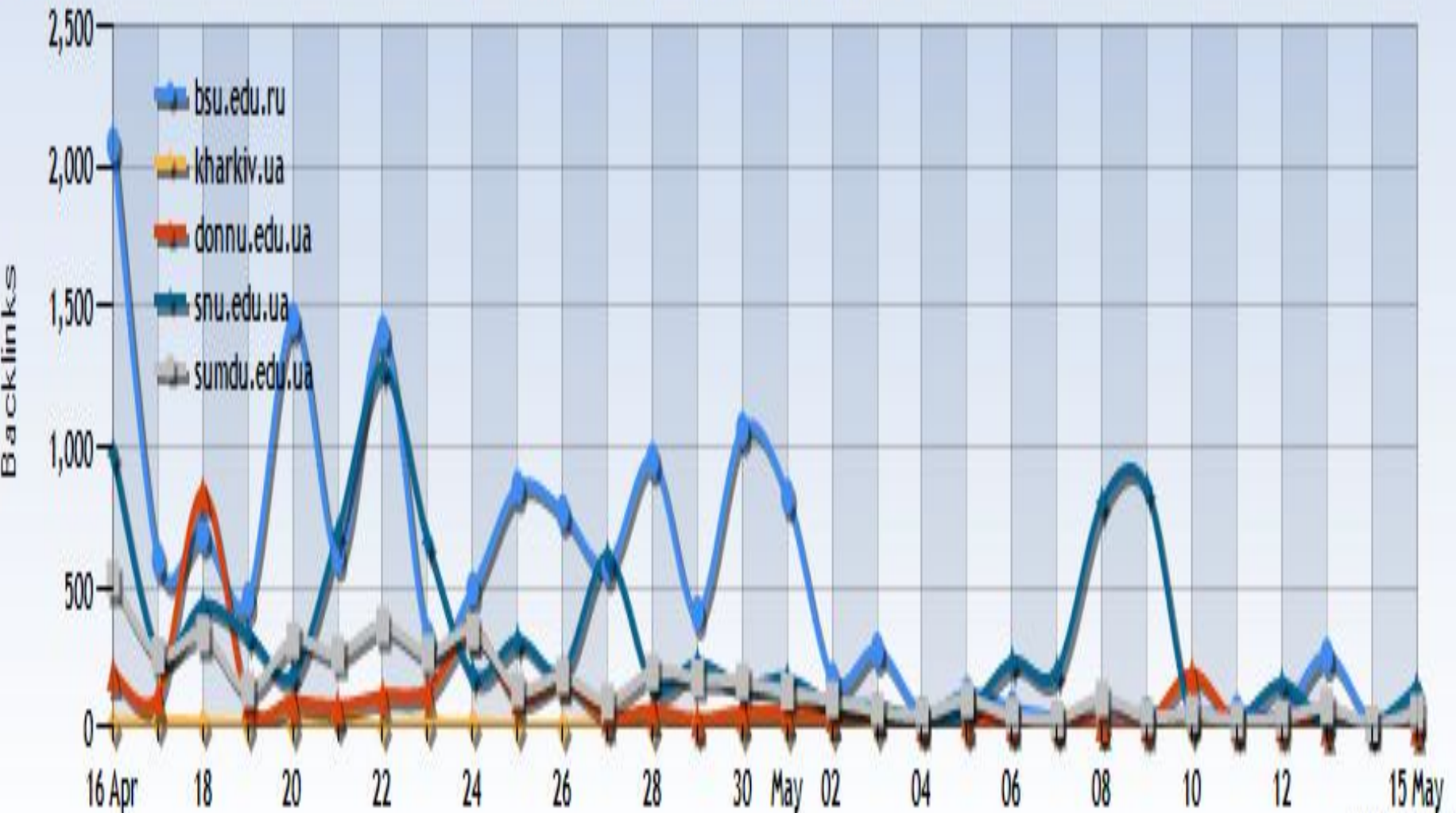
# Стратегии повышения значений IF журналов в рамках журнального бенчмаркинга

- 1) Привлечение к сотрудничеству высокоцитируемых авторов, развивающих прорывную проблематику, соответствующую вышеуказанным исследовательским фронтам, будет гарантией роста IF журнала. Но проблема состоит в том, что высокоцитируемые авторы выбирают для себя исключительно высокоимпактные журналы. Привлечь их можно в редких случаях за счет личных связей членов редколлегии или достаточно высокого гонорара.
- 2) Поиск талантливых молодых ученых, способных конкурировать в прорывных исследованиях с маститыми исследователями, но еще не имеющих имени, чтобы публиковаться в высокорейтинговых журналах. Поэтому в начале своего карьерного роста они будут довольствоваться публикациями в низкоимпактных отечественных журналах.

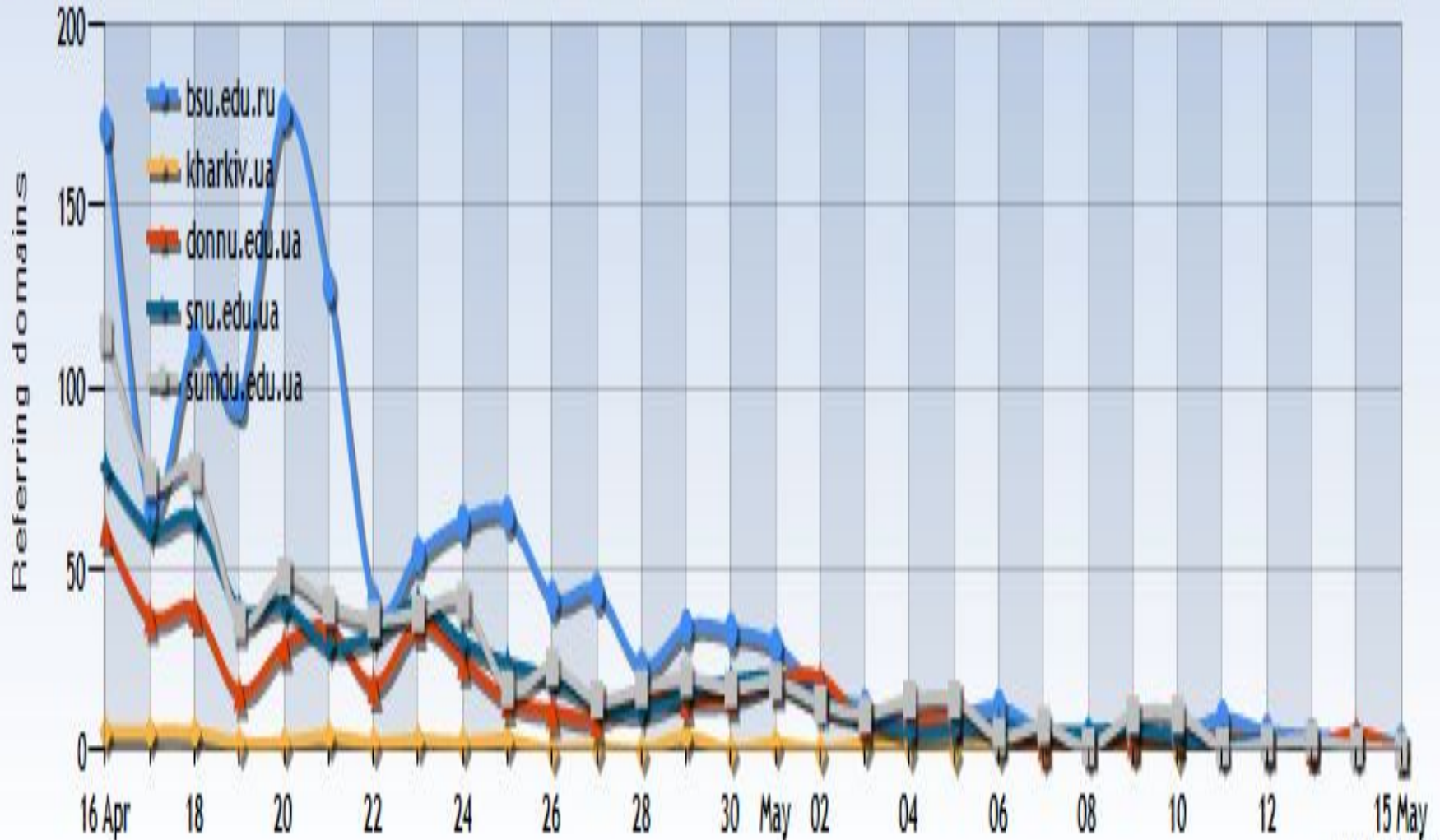
- 
- 3) Улучшение позиционирования отечественных журналов в мировых рейтинговых системах за счет активизации международного соавторства. Редакция может декларировать, что при отборе статей приоритет будет отдаваться статьям с международным соавторством (авторы из стран дальнего зарубежья). Имеется ввиду очередность публикаций после рецензирования (срочность публикаций). Естественно, что после публикации такой статьи вероятность ее цитирования резко возрастает: за счет улучшения качества статьи по сравнению с тем, чем, если бы она была подготовлена без зарубежного соавтора, а также хорошего знания зарубежного соавтора по его англоязычным публикациям. Второй плюс состоит в том, что зарубежный соавтор будет цитировать эту статью в других рейтинговых журналах, что будет улучшать значения IF отечественного журнала, в котором была опубликована рассматриваемая статья.

- 
- 4) С помощью формирования консолидированного сообщества авторов, патриотически настроенного к какому-либо журналу, можно достаточно быстро повысить значения его IF (по самым скромным нашим оценкам – на 0,5 – 1 пунктов). Для этого авторы должны регулярно цитировать статьи, в том числе и собственные, из этого журнала в статьях, опубликованных в этом и других рейтинговых журналах. Для отечественных переводных журналов, имеющих IF, это означает, что ссылаться нужно на статьи, опубликованные в англоязычных версиях этих журналов.
  - 5) Поддержка консолидации российских ученых в отношении цитирования статей из российских журналов, имеющих IF, с унификацией названий русскоязычных и англоязычных версий одних и тех же журналов.

## Backlinks reviewed (non-cumulative view)

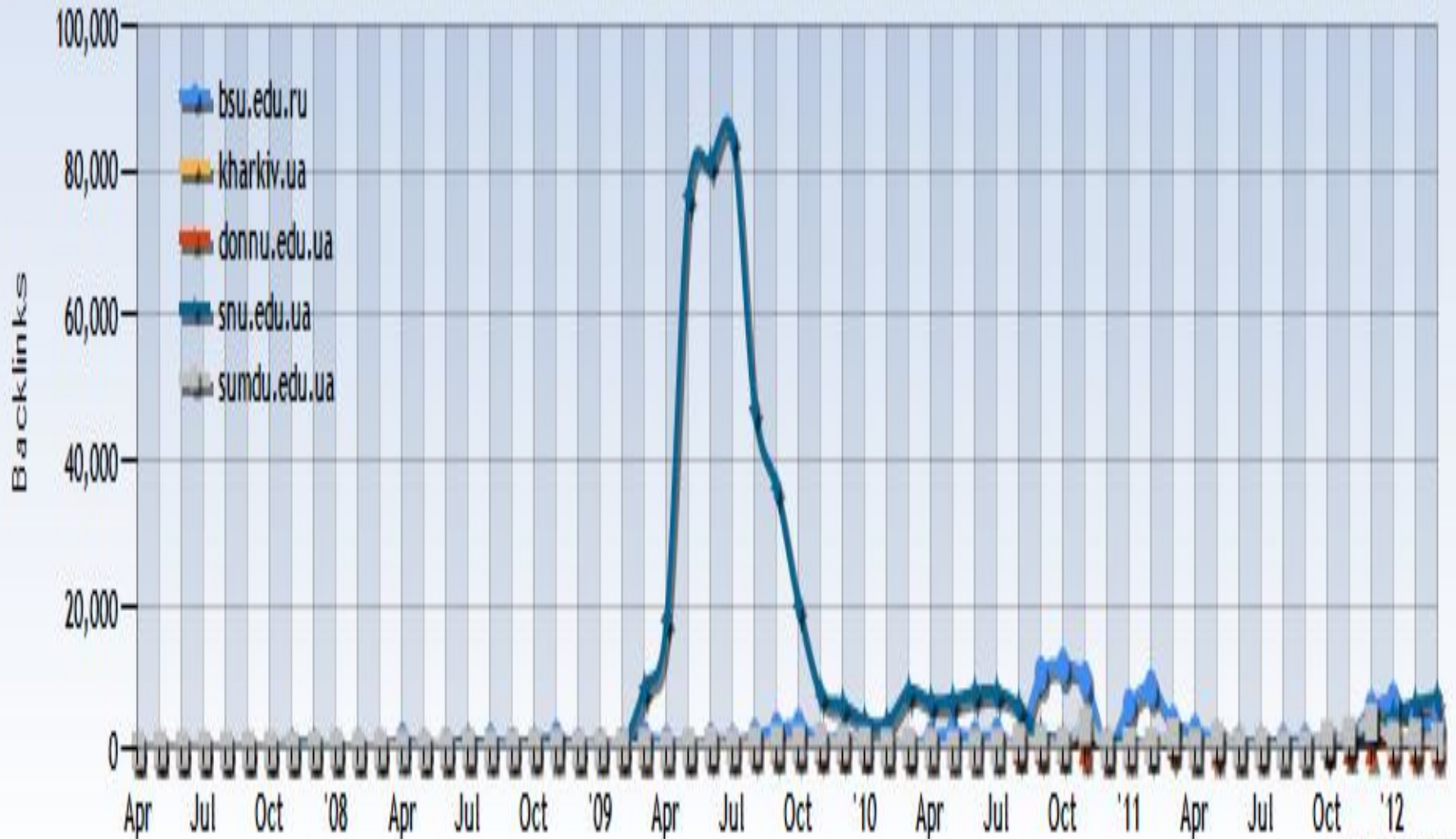


## Referring domains reviewed (non-cumulative view)



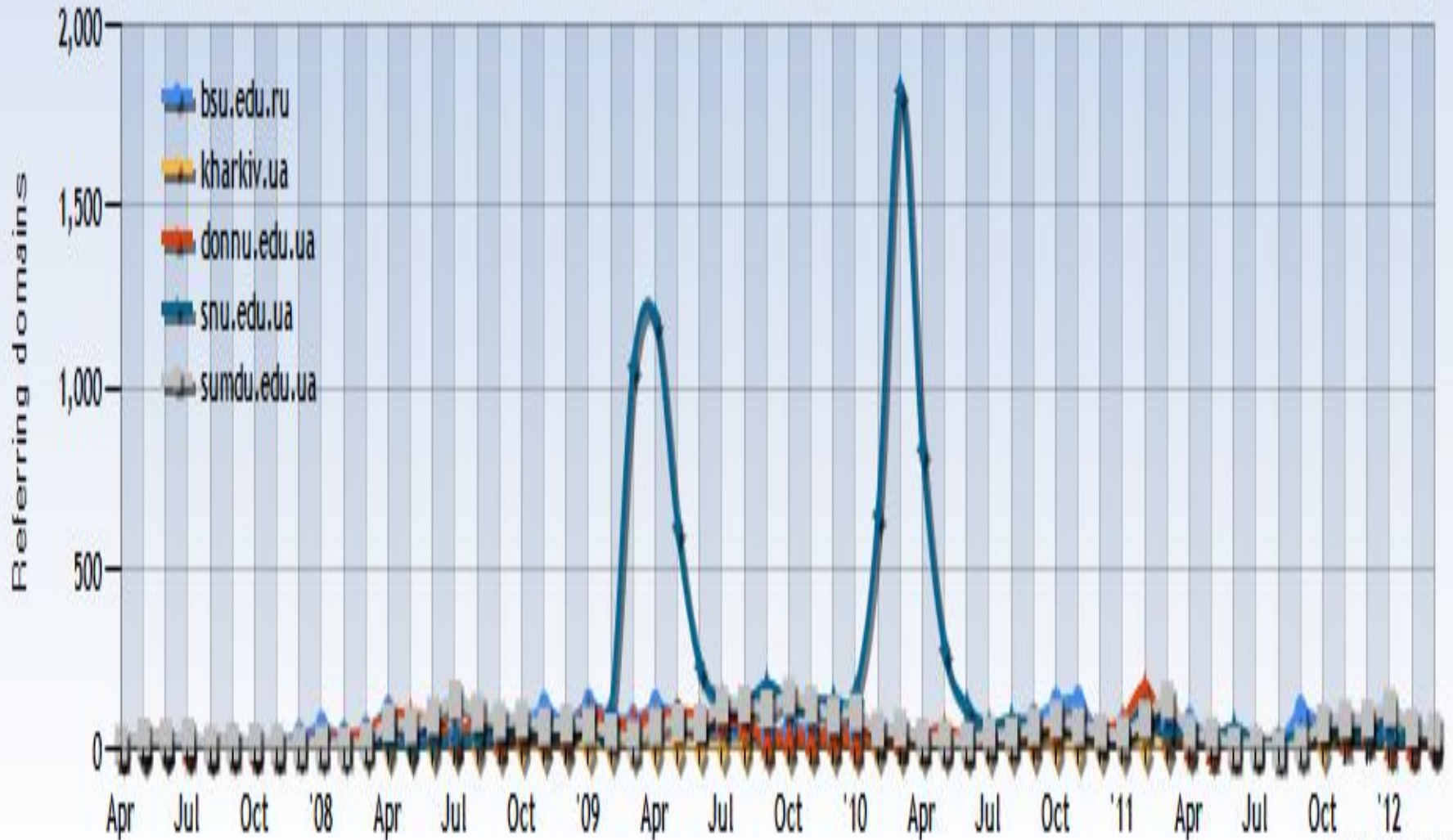


## Backlinks discovery (non-cumulative view)

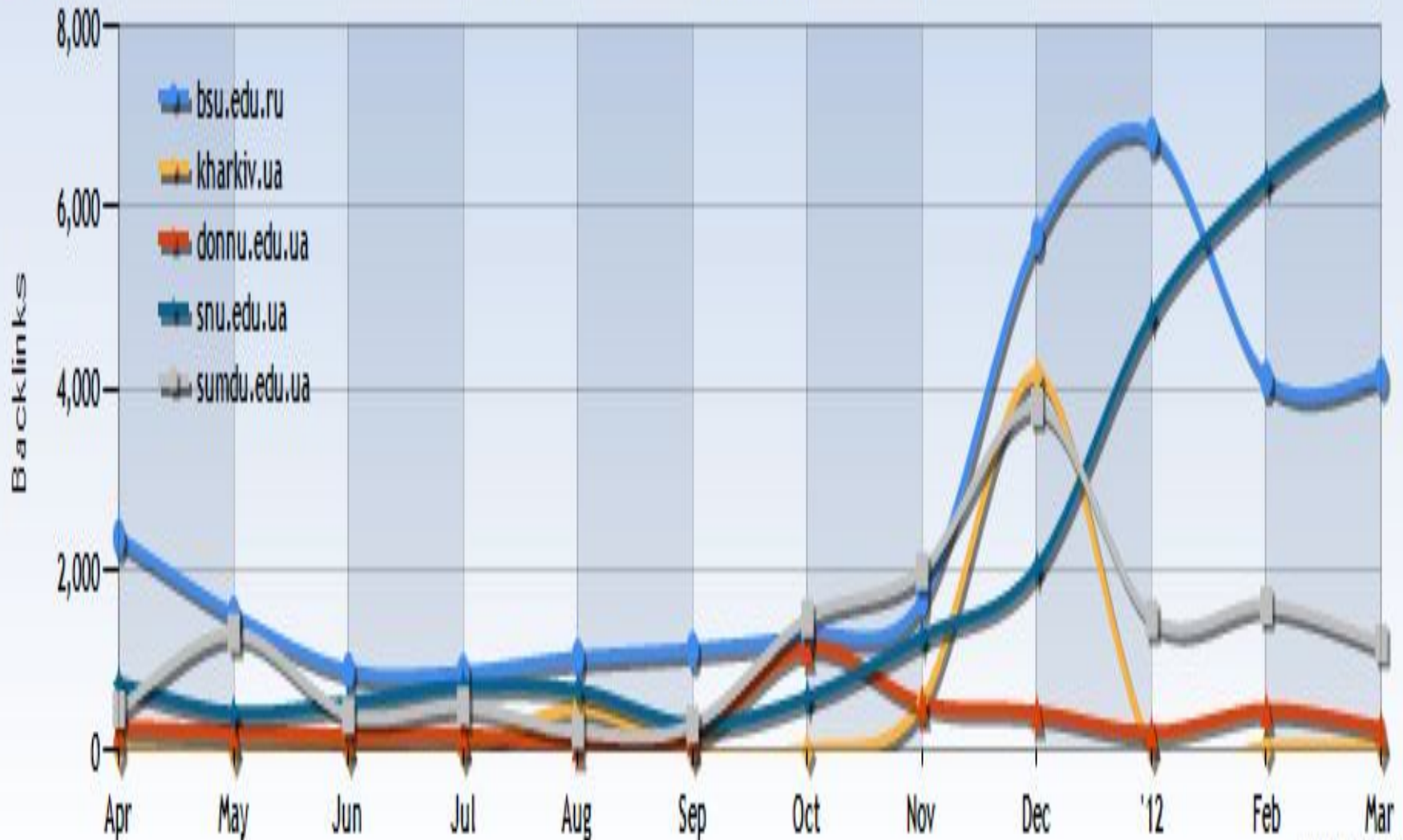




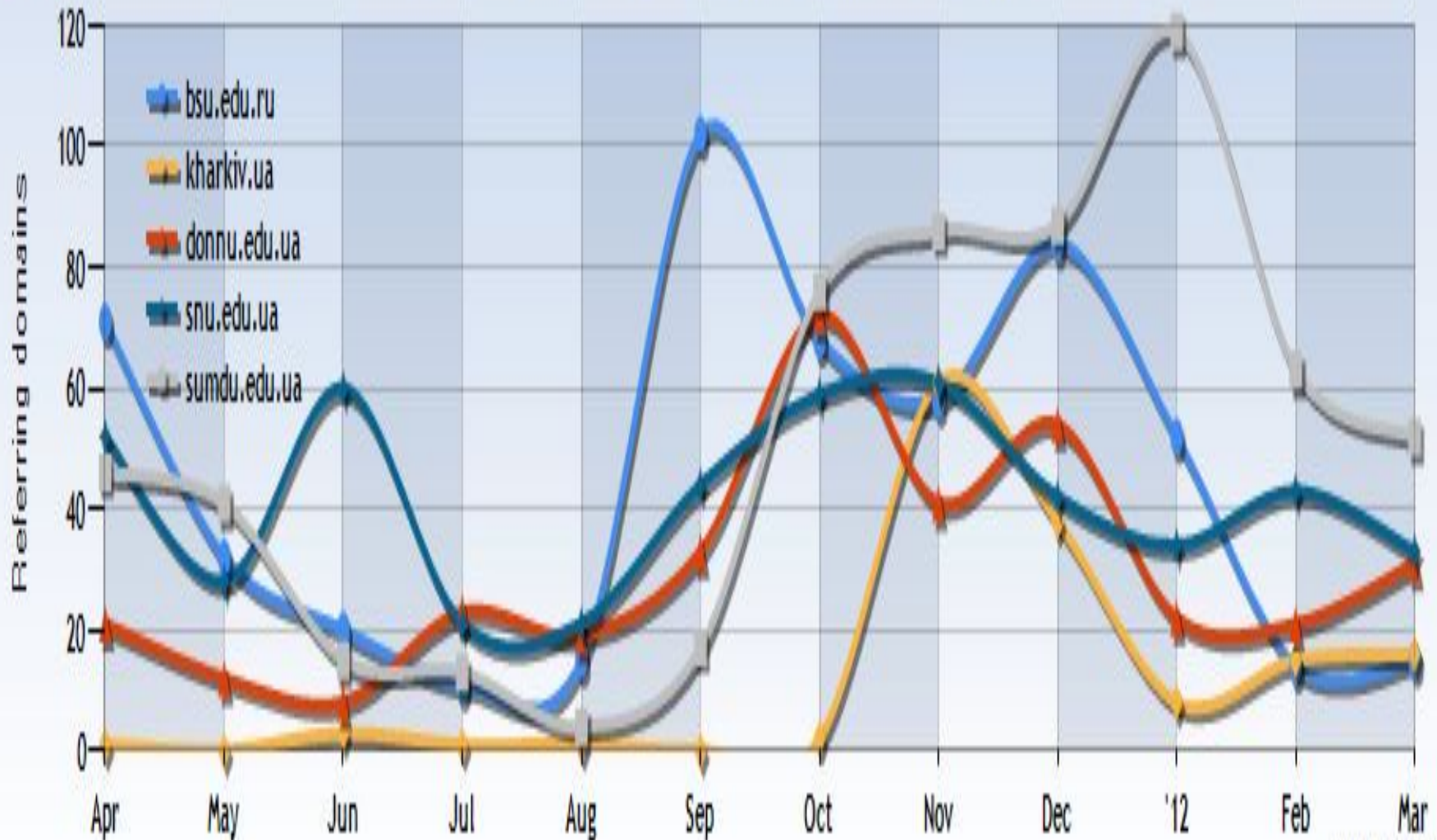
## Referring domains discovery (non-cumulative view)



Backlinks discovery (non-cumulative view)



## Referring domains discovery (non-cumulative view)



# Хорошая и плохая практика поддержки ОА-репозитариев

- 1) Новая система штрафов более сильно связана с практикой предоставления доменных имен;
- 2) Несколько доменов одного университета является плохой практикой;
- 3) Минимально поддерживаются действия по слиянию (например, J. Hopkins University, его школа медицины и другие подразделения с различными доменами не объединяются в один уникальный вход; портал журнала Redalys исключен из данных автономного университета Mexico);
- 4) Поддержка доменов университетских департаментов, отличных от домена самого университета является плохой практикой и ведет к уменьшению значений индикатора VISIBILITY как для департаментов, так и самого университета;
- 5) Генерирование ложных значений показателей строго наказывается вплоть до исключения в ранжировании;
- 6) Избегайте тяжелые навигационные меню, основанные на Flash, Java или Java Script, так как они могут блокировать допуск роботов. То же самое относится к гнездящимся директориям и сложным ссылкам.



# Три причины исключения сайтов из вебометрического ранжирования (из правил Испанской киберметрической лаборатории)

- 1) Организации, размещающие форумы или связанные с web-сайтами, продвигающими неэтичную информацию;
- 2) Новое законодательство запрещает нам связываться с сайтами, которые размещают у себя большое количество не авторских документов, включая статьи, опубликованные учеными, не работающими в данном университете;
- 3) Будут исключаться web-сайты, предлагающие огромное количество проплаченных ссылок от неакадемических сайтов, включая поддельные edu domains.

## Распределение ОА- журналов в регистре DOAJ по странам

	Country	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	United States	<u>19</u>	<u>215</u>	<u>303</u>	<u>395</u>	<u>453</u>	<u>557</u>	<u>761</u>	<u>929</u>	<u>1104</u>	<u>1324</u>	<u>1356</u>
2	Brazil	0	<u>8</u>	<u>125</u>	<u>172</u>	<u>223</u>	<u>279</u>	<u>352</u>	<u>396</u>	<u>531</u>	<u>662</u>	<u>730</u>
3	United Kingdom	<u>5</u>	<u>111</u>	<u>153</u>	<u>194</u>	<u>234</u>	<u>265</u>	<u>296</u>	<u>352</u>	<u>475</u>	<u>523</u>	<u>537</u>
4	Spain	0	<u>5</u>	<u>25</u>	<u>86</u>	<u>135</u>	<u>162</u>	<u>224</u>	<u>251</u>	<u>328</u>	<u>400</u>	<u>415</u>
5	India	0	<u>14</u>	<u>31</u>	<u>45</u>	<u>61</u>	<u>78</u>	<u>100</u>	<u>149</u>	<u>275</u>	<u>369</u>	<u>390</u>
6	Germany	<u>3</u>	<u>15</u>	<u>35</u>	<u>70</u>	<u>96</u>	<u>128</u>	<u>154</u>	<u>177</u>	<u>211</u>	<u>240</u>	<u>246</u>
7	Canada	0	<u>24</u>	<u>35</u>	<u>46</u>	<u>61</u>	<u>76</u>	<u>101</u>	<u>131</u>	<u>177</u>	<u>221</u>	<u>237</u>
8	Romania	0	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>29</u>	<u>65</u>	<u>146</u>	<u>217</u>	<u>227</u>
9	Italy	0	<u>4</u>	<u>13</u>	<u>31</u>	<u>47</u>	<u>59</u>	<u>71</u>	<u>99</u>	<u>146</u>	<u>194</u>	<u>208</u>
10	Turkey	0	<u>4</u>	<u>11</u>	<u>32</u>	<u>42</u>	<u>54</u>	<u>77</u>	<u>101</u>	<u>137</u>	<u>181</u>	<u>196</u>
11	Egypt	0	0	0	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>11</u>	<u>26</u>	<u>144</u>	<u>168</u>
12	Colombia	0	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>28</u>	<u>45</u>	<u>63</u>	<u>89</u>	<u>108</u>	<u>141</u>	<u>163</u>
13	France	0	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>37</u>	<u>46</u>	<u>56</u>	<u>75</u>	<u>84</u>	<u>120</u>	<u>138</u>	<u>152</u>
14	Iran	0	0	0	<u>5</u>	<u>11</u>	<u>24</u>	<u>35</u>	<u>45</u>	<u>77</u>	<u>123</u>	<u>137</u>
15	Chile	0	<u>3</u>	<u>44</u>	<u>63</u>	<u>76</u>	<u>83</u>	<u>97</u>	<u>107</u>	<u>121</u>	<u>127</u>	<u>135</u>

# Российские журналы в регистре DOAJ (всего 45), апрель 2012 г.

## Образец размещения российских журналов в регистре DOAJ

Journal title	Subject	Publisher	Start year	Publication fee	Added to DOAJ
<b>1. Analytica</b>	Philosophy	Analytica	2007	No	2011.10.21
<b>2. Bulletin Moscow State Regional University</b>	Multidisciplinary	Moscow State Regional University	2010	Conditional	2011.10.28
<b>3. Differencialnye Uravneniâ i Processy Upravleniâ</b>	Mathematics	Saint.Petersburg State Technical University	1997	No	2005.11.09
<b>4. Economic Sociology</b>	Sociology Economics	National Research University	2000	No	2008.04.07
<b>5. Economy</b>	Economics	Moscow State Regional University	2007	Conditional	2011.10.24

# Украинские журналы в регистре DOAJ (всего 30), апрель 2012

## Образец размещения украинских журналов

Journal title	Subject	Publisher	Start year	Publication fee	Added to DOAJ
<b>1. Annals of Mechnikov's Institute</b>	Medicine (General)	Annals of Mechnikov's Institute	2005	No	2011.02.23
<b>2. Biopolymers and Cell</b>	Biology	Institute of molecular biology and genetics, National Academy of Sciences of Ukraine	1985	No	2009.03.31
<b>3. Condensed Matter Physics</b>	Physics (General)	Institute for Condensed Matter Physics	1993	No	2003.12.03
<b>4. Economics of Development</b>	Economics	Kharkiv National University of Economics	2010	No	2011.12.23
<b>5. Fizičeskoe Vospitanie Studentov</b>	Sports Science	Kharkov Regional Branch of the National Olympic Committee of Ukraine	2009	No	2011.09.19

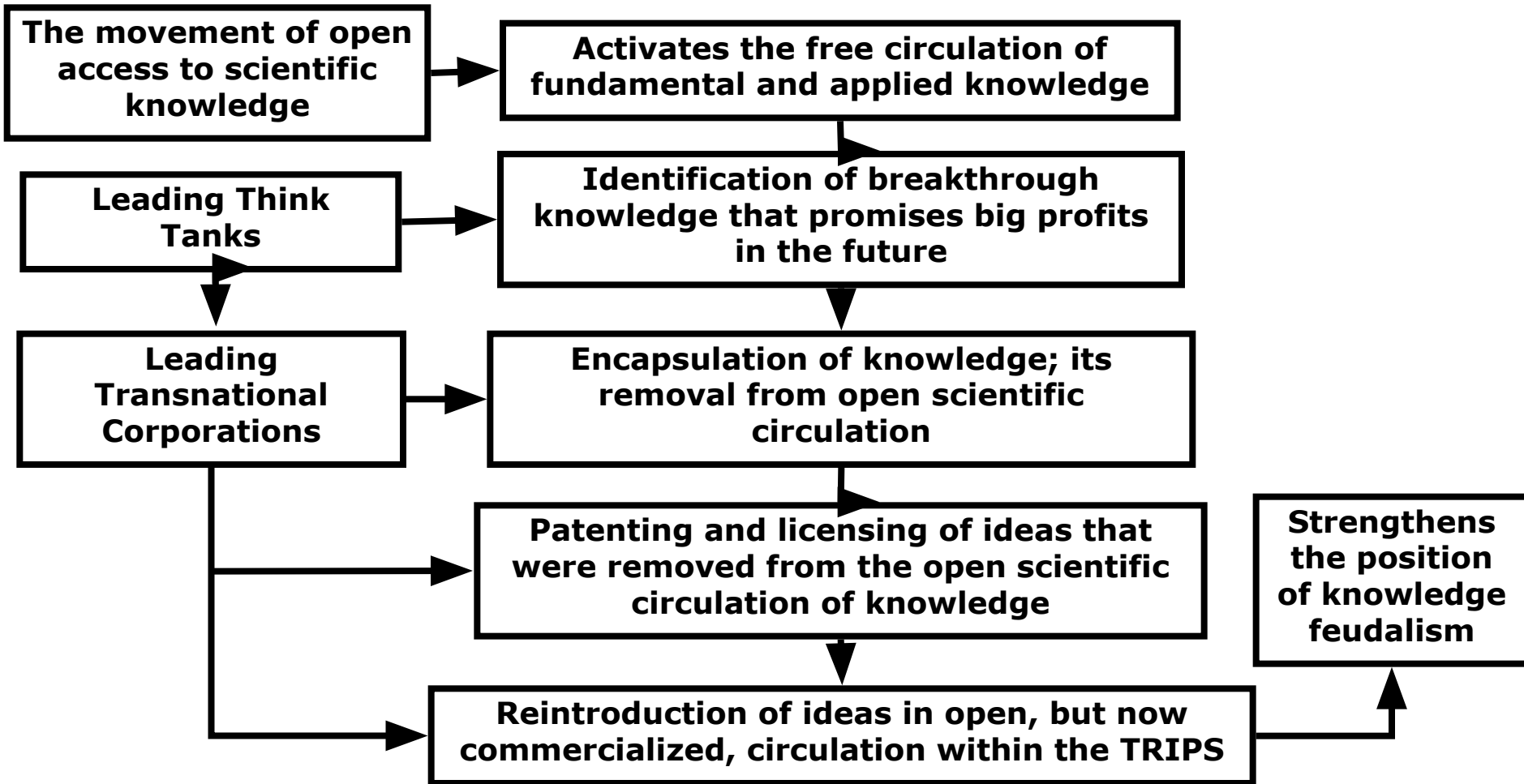


# Белорусские журналы в регистре DOAJ (всего 2), апрель 2012

## Образец размещения белорусских журналов

Journal title	Subject	Publisher	Start year	Publication fee	Added to DOAJ
<b>Computational Methods in Applied Mathematics</b>	Mathematics	Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Belarus	2001	No	2011.04.11
<b>Nerazrušaj Kontrol i Diagnostika</b>	General and Civil Engineering Materials	Republican Research and Production Unitary Enterprise «Diatech»	2010	No	2012.02.27

# The connection between open access to scientific knowledge and knowledge feudalism



*Vladimir M. Moskovkin* *Open access to scientific knowledge and feudalism knowledge: Is there a connection? Webology, Volume 8, Number 1, June, 2011.*  
<http://www.webology.org/2011/v8n1/a83.html>

# Google Scholar and Google Patents feedbacks for the world's leading universities in 2010, by subject category in the Taiwan rankings for 2010 (Timeframe of Experiment - 12 - 14 March 2011)

*Vladimir M. Moskovkin* <http://www.webology.org/2011/v8n1/a83.html>

Subject Categories		Universities		Google Scholar feedbacks		Google Patent feedbacks
Taiwan ratings	Google Scholar	Name	Location	Total	Subject category	
<b>Engineering</b>	<b>Engineering, Computer Science, Mathematics</b>	Massachusetts Institute of technology	Cambridge Ma (US)	15300	5610	184
		University of California – Berkeley	Oakland CA (US)	15400	4230	370
		Tsinghua University	Beijing (CN)	15600	13800	121
		National University of Singapore	Singapore (SG)	9470	2430	5
<b>Computer Sciences</b>	<b>Engineering, Computer Science, Mathematics</b>	Massachusetts Institute of Technology	Cambridge Ma (US)	15300	5610	184
		Stanford University	Palo Alto, CA (US)	16700	7200	167
		University of California - Berkeley	Oakland CA (US)	15400	4230	370
		Harvard University	Cambridge, MA (US)	17900	3750	4

<b>Subject Categories</b>		<b>Universities</b>		<b>Google Scholar feedbacks</b>		<b>Google Patent feedbacks</b>
<b>Taiwan ratings</b>	<b>Google Scholar</b>	<b>Name</b>	<b>Location</b>	<b>Total</b>	<b>Subject category</b>	
<b>Material Science</b>	<b>Chemistry, Material Science</b>	Massachusetts Institute of Technology	Cambridge MA (US)	15300	1820	184
		Tohoku University	Sendai-Shi (JP)	7960	1920	30
		National University of Singapore	Singapore (SG)	9470	1300	5
		University of California - Berkeley	Oakland CA (US)	15400	1460	370
<b>Life Sciences</b>	<b>Biology, Life Sciences, Environmental Science; Medicine, Pharmacology, Veterinary Science</b>	Harvard University	Cambridge, MA (US)	17900	6600	4
		Johns Hopkins University	Baltimore MD (US)	16200	9110	72
		University of California - San Francisco	San Francisco, CA (US)	10400	7330	0
		University of California - San Diego	San Diego CA (US)	11770	4850	0

# Google Scholar feedbacks for the world's leading companies in 2010, by sectors in the Forbes ratings for 2010 (Timeframe of Experiment - 23rd March 2011)

*Vladimir M. Moskovkin <http://www.webology.org/2011/v8n1/a83.html>*

Sectors	Companies		Google Scholar - Feedbacks		
	Name	Location	Total	Chemistry <sup>1</sup> , Engineering <sup>2</sup> , Physics <sup>3</sup>	Biology <sup>4</sup> , Medicine <sup>5</sup>
<b>Technology hardware &amp; Equipment</b>	Hewlett Packard Co.	Houston, TX (US)	423	157	152
	Apple Corporation	Cupertino, CA (US)	51	15	7
<b>Semiconductors</b>	Samsung Electronics	Suwon - Si, (KR)	1420	1150	29
	Intel Corporation	Santa Clara, CA (US)	2190	1790	38
<b>Software &amp; Services</b>	IBM Corporation	Armonk, NY (US)	981	618	47
	Microsoft Corporation	Redmond, WA (US)	3850	1360	1490
<b>Telecommunication Services</b>	AT&T Labs - Research	Florham Park, NJ (US)	423	388	6
	Telefonica Research	Madrid (Sp)	71	65	0

Sectors	Companies		Google Scholar - Feedbacks		
	Name	Location	Total	Chemistry <sup>1</sup> , Engineering <sup>2</sup> , Physics <sup>3</sup>	Biology <sup>4</sup> , Medicine <sup>5</sup>
<b>Drugs &amp; Biotechnology</b>	Pfizer Inc.	New York NY, (US)	3809	288	2801
	Johnson & Johnson	Montreal ,CA (US)	5460	373	3370
	Sanofi-Aventis	Frankfurt (DE)	6270	323	5110
	Novartis Pharmaceuticals	Basel (CH)	1660	66	1440
	Novartis Pharma AG	Basel, Switzerland	794	118	633
<b>Conglomerates</b>	General Electric	Schenectady, NY (US)	8400	2040	3110
	Siemens AG	Zurich (CH) Munich (DE)	1680	801	555
<b>Car Industry</b>	Toyota Motor Corporation	Toyota (JP)	346	180	13
	General Motors	Detroit , MI (US)	5220	1250	90

**1 - Chemistry, Material Science; 2 -Engineering, Computer Science, Mathematics;  
3 - Physics, Astronomy, and Planetary Science; 4 - Biology, Life Sciences,  
Environmental Science; 5 - Medicine, Pharmacology, Veterinary science**

# Google Patent feedbacks for the world's leading companies in 2010, by sectors in the Forbes ratings for 2010 (Timeframe of Experiment - 16th March, 2011)

*Vladimir M. Moskovkin* <http://www.webology.org/2011/v8n1/a83.html>

Sectors	Companies		Google Patent feedbacks	Notes
	Name	Location		
<b>Technology Hardware &amp; Equipment</b>	Hewlett Packard	Houston, TX (US)	1496	Calculated on a quarterly basis
	Apple	Cupertino, CA (US)	616	Calculated on a semi-annual basis
<b>Semiconductors</b>	Samsung Electronics	Suwon - Si, (KR)	4829	Calculated on a monthly basis
	Intel	Santa Clara, CA (US)	1645	Calculated on a quarterly basis
<b>Software &amp; Services</b>	IBM	Armonk, NY (US)	4	
	Microsoft	Redmond, WA (US)	3188	Calculated on a monthly basis
<b>Telecommunications Services</b>	AT&T	New York, NY (US)	934	Calculated on a quarterly basis
	Telefonica	Madrid (Sp)	0	

Sectors	Companies		Google Patent feedbacks	Notes
	Name	Location		
<b>Drugs &amp; Biotechnology</b>	Pfizer	New York NY, (US)	76	
	Johnson & Johnson	Montreal ,CA (US)	130	
	Sanofi - Aventis	Frankfurt (DE)	122	
	Novartis	Basel (CH)	259	
<b>Conglomerates</b>	General Electric	Schenectady, NY (US)	1230	Calculated on a quarterly basis
	General Electric	Zurich (CH) Munich (DE)	1713	Calculated on a quarterly basis
<b>Car Industry</b>	Toyota	Toyota (JP)	1092	Calculated on a quarterly basis
	General Motors	Detroit , MI (US)	42	



---

**Спасибо за внимание!**

**Thank you for attention!**