

SCIENCE AND WORLD

International scientific journal

ISSN 2308-4804

No 4 (20), 2015, Vol. II



Sociological sciences
Социологические науки

УДК 311

КИБЕРЛЕНИНКА: МАРШРУТЫ И ВОПРОСЫ (ПОПЫТКА ИССЛЕДОВАНИЯ)*

Н.А. Резник, доктор педагогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник
Лаборатория научковедческих и наукометрических исследований,

Федеральное государственное научное учреждение
«Институт научной и педагогической информации» Российской академии образования (Москва), Россия

Аннотация. Данная статья является продолжением описания исследования электронной научной библиотеки КиберЛенинка, построенном на материале НИР «Информационный поток публикаций в российских научных и научно-методических журналах за 2006-2011 годы по методике использования информационных ресурсов в преподавании математики», выполненной автором в ИНИПИ РАО.

Ключевые слова: КиберЛенинка, аннотации, журналы, статьи, требования, запросы, формат.

Прежде чем начать свою работу в КиберЛенинке в разделе ПОИСК (рис. 1.1), я условно классифицировала аннотации к научным статьям, размещенным на сайтах и порталах в Runet:

The screenshot shows the KyberLeninka.ru search interface. It displays three examples of search results:

- 1** **ПОИСК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ**
ВСЯ НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ПОЛНОТЕКСТОВОЙ ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЕ
Система осуществляет поиск по полным текстам научных статей, их ключевым словам авторам.
В результатах поиска будет представлена информация о найденных в научной статье словах, ее принадлежности к конкретному научному журналу, области знания и об авторе научного труда.
- 2** ★ **О типичных ошибках, связанных с понятием характеристики поля.**
Текст научной работы на тему "О типичных ошибках, связанных с понятием характеристики поля". Научная статья по специальности "Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук".
[CyberLeninka.ru > article...tipichnyh...polya](http://CyberLeninka.ru/article...tipichnyh...polya)
- 3** ... является показателем сформированности у них рефлексивного опыта. Таким образом, применение проектного метода ... для формирования рефлексивного опыта будущего учителя математики как фактора профессиональной компетентности. Формы работы, используемые при преподавании темы «Формирование математических понятий», как показала ... 2. Гнеденко В.В: математика. М., 2000. 3. Форлеф В.А. Типорегуляция открытия-формализации: профессиональная компетентность учителя. Автореф. дис. ... докт ... общие и комплексные проблемы естественных и точных наук

Рис. 1. Представление в КиберЛенинке раздела ПОИСК (1):
заголовок, Runet_аннотации и адрес (2), первый вариант CyibL_аннотации (3) к статье [3]

а) **Runet_аннотации** – формируются в русскоязычном Internet роботами его систем. При введении требования в поисковую строку получаешь наименования публикаций, соответствующие его словоформам, и адреса, по которым их можно найти. Содержательное качество Runet_аннотации в этом случае, на мой взгляд, для пользователей большого значения не имеет (рис. 1.2).

б) **CyibL_аннотации** – составляются поисковой машиной КиберЛенинки по требованию пользователя. Предполагается, что при получении выдачи он решает: смотреть или нет её содержание. И именно здесь возникают отторжение или возмущение, из-за чего может оказаться непрочитанной даже очень хорошая статья (рис. 1.3).

в) **Avt_аннотация** – извлекается из содержания статьи автором или редакцией журнала, в котором она опубликована. Поисковыми машинами выводятся при непосредственном требовании конкретной статьи. Здесь могу сказать только одно: их авторский текст, по моему глубокому убеждению, должен быть “гарантирован” авторским правом и при размещении на любом сайте или в библиотечном хранилище изменению не подлежит.

Это разграничение я сделала это, чтобы уменьшить возможность разночтения и искажения в толковании моих взглядов на то, как устроена и как работает эта государственная научная библиотека.

1. ПОИСК СТАТЬИ

Теперь, применяя эти термины, приведу примеры выдачи в КиберЛенинке по требованию **Методика математики** в разделе **СТАТЬИ**, в ходе анализа которых выяснялось: действительно ли ПОИСК КиберЛенинки даёт возможность получить сведения «о найденных в научной статье словах»; «о её принадлежности к конкретному научному журналу»; «об области знаний», к которой она относится; об «авторе научного труда» (рис. 1.1).

Для этого выбрала статью «О типичных ошибках, связанных с понятием характеристики поля» (рис. 2.1 и рис. 3), опубликованную в 2007 году [3, с. 75-76].

PDF-версия этой статьи читается легко. Но её CyibL_аннотация (рис. 2.2) и HTML-вариант (рис. 4), на мой взгляд, не во всём удовлетворительны. Кроме того, я засомневалась в отношении ГРНТИ, где она отнесена к общим и комплексным проблемам естественных и точных наук (рис. 3).

В ГРНТИ 2007 года [1] к рубрике первого уровня №43 «Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук» отнесены те, что даны на его 109-й странице. Но непонятно: почему здесь (в рубрике 2-го уровня (№43.01) присутствует и учебная литература?

К рубрике «Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук», на мой взгляд, должны относиться те научные знания, которые, как правило, рождаются на этапе «изготовления» неизвестных (мало разработанных) разделов естественных и точных наук.

1 О ТИПИЧНЫХ ОШИБКАХ, СВЯЗАННЫХ С ПОНЯТИЕМ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ

ТЕКСТ НАУЧНОЙ СТАТЬИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: «ОБЩИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТОЧНЫХ НАУК»

Журнал: Вестник Томского государственного педагогического университета

Год выпуска: 2007 Номер выпуска: 6

Научная рубрика ГРНТИ: 43 - Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук

Код УДК: 5

Коды указанные автором: УДК: 378.148:511.6

Написать рецензию

Аннотация научной статьи

В работе выявляется ряд возможностей, реализация которых способствует устранению типичных ошибок студентов, неизбежных при механическом переносе свойств числовых полей на поля ненулевой характеристики

2 О ТИПИЧНЫХ ОШИБКАХ, СВЯЗАННЫХ С ПОНЯТИЕМ «ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ»

В данной работе автор выявляет ряд возможностей, реализация которых помогает «оживить» понятие «характеристики поля» и избежать тех ошибок, которые неизбежны при попытках механического переноса свойств числовых полей на поля характеристики $\rho \neq 0$. Характеристика абстрактного поля P определяется как порядок единицы в этом поле в его аддитивной группе, т. е. как наименьшее натуральное число, удовлетворяющее условию: $e + e + \dots + e = 0$.

4..... V ρ раз

Если же такого числа нет, то характеристикой поля считается число 0. Обычно, в качестве примеров поле и характеристики приводятся примеры полей вычетов по простому модулю, по простому модулю. Заметим, что знакомство только с простыми полями характеристики создает у студентов неверные представления о том, что все поля ненулевой характеристики являются конечными. В дальнейшем при изучении темы «Расширения полей» желательно вернуться к этим примерам и обратить внимание студентов на то, каким образом можно строить бесконечные поля ненулевой характеристики.

3 НАУЧНЫЙ ПОИСК: О ТИПИЧНЫХ ОШИБКАХ, СВЯЗАННЫХ С ПОНЯТИЕМ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ

Вестник Томского государственного педагогического университета

... Б.Н. Дроботун. О типичных ошибках, связанных с понятием «характеристики поля». Студенты экспериментальной группы оценили возможность.... б.Н. Дроботун О ТИПИЧНЫХ ОШИБКАХ, СВЯЗАННЫХ С ПОНЯТИЕМ «ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ» Павлодарский государственный университет. Понятие характеристики поля относится к числу важнейших понятий алгебры. В курсах ... над полями характеристики ρ ($\rho \neq 0$), обычно ставит студентов в тупик, что связано или с незнанием понятия «характеристики поля», или ...

Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук

Рис. 2. Страница КиберЛенинки со статьей [3] (1), фрагмент её HTML-версии (2), 2-й вариант её CyibL_аннотации (3)

Государственный рубрикатор ...

ГРНТИ-2007

43 ОБЩИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТОЧНЫХ НАУК

УДК 5

43.01 Общие вопросы естественных и точных наук

УДК 5

43.01.05 Материалы общего характера

УДК 5

43.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 5.601.32.5.605.745

43.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 5.901.4; 5(03); 5(075)

Рис. 3. Фрагмент рубрики «Вопросы общих и комплексных проблем естественных и точных наук» по ГРНТИ-2007

Заголовок данной публикации посвящен хорошо известной теме учебной дисциплины «Высшая алгебра». Текст же этой статьи относится к разряду методических, осуществляющих или совершенствующих трансляцию (передачу) математических знаний в “образовательное пространство”, и по ГРНТИ соответствует рубрике «Народное образование. Педагогика».

Теперь на примере именно этой статьи продемонстрирую метаморфозы итогов работы поисковой машины КиберЛенинки. Всего было проанализировано пять вариантов СуибЛ_аннотаций к данной статье. Первые два найдены по требованию **О типичных ошибках, связанных с понятием характеристики поля**.

Вариант 1. Avt_аннотация (написанная автором публикаций) дана выше на рис. 2.1 (в рамке внизу справа).

Вариант 2. СуибL_аннотацию также уже был показан на рисунке 2.3.

Кроме этого в выдаче по другим требованиям были найдены ещё три варианта СуибL_аннотации к этой же статье. (Цитирую вплоть до знаков препинания).

Вариант 3. НАУЧНЫЙ ПОИСК: типичные ошибки.

... Б.Н. Дроботун. О типичных ошибках, связанных с понятием «характеристики поля» Студенты... 378.148:511.6 Б.Н. Дроботун О ТИПИЧНЫХ ОШИБКАХ, СВЯЗАННЫХ С ПОНЯТИЕМ «ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ» Павлодарский ...

Вариант 4. НАУЧНЫЙ ПОИСК: методика математики.

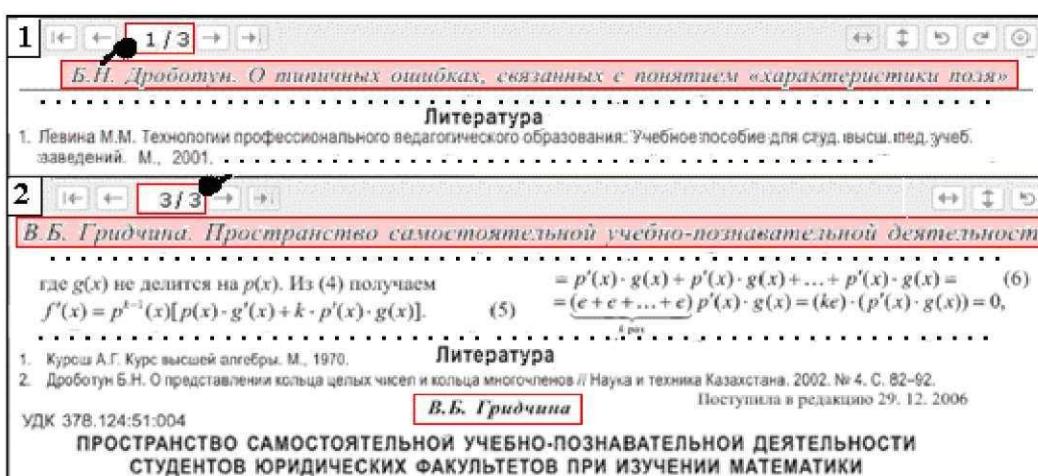
... формирования рефлексивного опыта будущего учителя математики как фактора профессиональной компетентности. Формы... с другими темами курса «Теория и методика обучения математике». Литература 1. Левина М.М. Технологии профессионального... . учеб. заведений. М., 2001. 2. Гнеденко Б.В. О математике. М., 2000. 3. Адольф В.А. Теоретические основы... СТУДЕНТОВ ЮРИДИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ Новокузнецкий филиал-институт Кемеровского государственного... планом специальности «Юриспруденция» на изучение дисциплины «Математика» в нашем вузе отведено 115 часов...

Вариант 5. НАУЧНЫЙ ПОИСК: Формирование рефлексивного опыта будущего учителя математики как фактора профессиональной компетентности.

... учителя математики как фактора профессиональной компетентности. Формы работы, используемые при преподавании темы... с другими темами курса «Теория и методика обучения математике». Литература 1. Левина М.М. Технологии профессионального... ТГПУ. Сер.: Педагогика (Теория и методика обучения). Вып. 3 (54). Томск, 2006. С. 65-69. 6. Гранатов Г.Г. Приемы..., 2006. 9. Гельфман Э.Г., Вольфенгаут Ю.Ю., Гриншпон И.Э. и др. Функция: Учеб. пособие по математике для 9-го класса. Томск, 2001. Поступила в редакцию 26. 12. 2006 УДК 378...

Последние две отличаются друг от друга незначительно, но, как и первые три, практически никакой информации о содержании именно данной статьи не дают. И если варианте 3 есть хотя бы общие слова, связанные с заглавием этой публикации, то тексты аннотаций вариантов 4-5 никакого отношения к характеристикам поля не имеют.

Несколько слов о распределении содержания текста самой статьи [3]. При внимательном просмотре этой PDF-версии обнаружилась странная последовательность её страниц (рис. 4). В первую очередь даётся окончание статьи другого автора (рис. 7.1), хотя в колонтитуле обозначены ФИО автора статьи и её название. Затем при переходе (2 → 3) её текст обрывается (рис. 4.2, внизу), зато появляется конец статьи другого автора.



ко наименования журналов. (Эту работу осуществляла для проверки полноты и точности сведений о журналах, представляемых Кибер_ПОИСКом).

Получила более семидесяти журналов с громадным количеством (около тысячи) выпусков.

По наименованиям учебных заведений определила вузы, в журналах которых статьи на заданную тему: присутствуют наверняка (рис. 6, табл. 1), возможны (рис. 6, табл. 2), не ожидаются вообще (рис. 6, табл. 3).

Отдельно (с помощью рис. 7) комментирую таблицу 2 на примере содержания 4-х выпусков Вестника Ижевского государственного технического университета за 2007 год.

Рис. 5. Первый из ответов на требование Список журналов

Кап-во	Напоминание журнала (количество выпусков)		
Таблица 1.			
1-2	Вестник Новосибирского гос. педагогического университета (1)	Знание. Понимание. Умение (31)	
3-4	Вестник Томского гос. педагогического университета (85)	Вестник Герценовского университета (20)	
5	Известия Пензенского гос. педагогического университета им. В.Г. Белинского (64)		
6	Известия Российской гос. педагогического университета им. А.И. Герцена (124)		
Итого: 325 выпусков журналов			
Таблица 2.			
1-2	Известия Тульского государственного университета (22)	Известия Иркутской гос. экономической академии (4)	
3-4	Вестник Томского государственного университета (44)	Известия Томского политехнического университета (47)	
5-6	Вестник Астраханского гос. технического университета (27)	Вестник Псковского государственного университета (7)	
7-8	Вестник Тюменского гос. экономического университета (3)	Вестник Волгоградского государственного университета (23)	
9-10	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион (32)	Вестник Адыгейского государственного университета (4)	
11	Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта (7)		
12	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета (1)		
Итого: 231 журнал			
Таблица 3.			
1-2-3	Прикладная дискретная математика (3)	Прикладная информатика (3)	Армия и общество (5)
4-5-6	Проблемы экспертизы в медицине (2)	Социология науки и технологий (9)	ИЗАР/Российские издания (1)
7-8-9	Проблемы современной экономики (4)	Казанский медицинский журнал (6)	Вестник Росздравнадзора (12)
10-11-12	Новый исторический вестник (12)	Астроклерос и цивилизации (4)	Экономические исследования (3)
13-14-15	Современная разведматематика (2)	Библиофефера (47)	Язык и культура (1)
16-17-18	Новый филологический вестник (1)	Земский врач (12)	Новые исследования (1)
19-20-21	Мир современной науки (2)	Сахарный диабет (17)	Кантовский сборник (3)
22-23-24	Прикладная эконометрика (2)	Биомедицина (1)	Вестник Евразии (1)
25-26	Образование, наука и производство (1)	Труды Института системного программирования РАН (5)	
27-38	Журнал университета водных коммуникаций (1)	Научная периодика: проблемы и решения (3)	
29-30	Вестник Воронежского института МВД России (1)	Вестник Кольского научного центра РАН (2)	
31-32	Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки (2)	Сибирский медицинский журнал (Томск) (2)	
33-34	Психофармакология и биологическая наркология (1)	Общество. Среда. Развитие (Terra Humana) (15)	
35-36	Вестник Самарской гуманитарной академии (1)	Социальная и клиническая психиатрия (2)	
37-38	Управление большими системами: сборник трудов (4)	Общество: политика, экономика, право (2)	
39-40	Вестник Орловского гос. аграрного университета (1)	Современные исследования социальных проблем (9)	
41-42	Вестник археологии, антропологии и этнографии (5)	Историческая и социально-образовательная мысль (7)	
43-44	Психопатология в правоохранительных органах (2)	Клиническая и экспериментальная терапия (10)	
45-46	Laboratorum. Журнал социальных исследований (4)	Вестник современной клинической медицины (18)	
47-48	Журнал институциональных исследований (1)	Историко-биологические исследования (19)	
49-50	Научные ведомости Белгородского государственного университета (23)	Саратовский научно-медицинский журнал (17)	
51-52	Вестник Нижегородского гос. гуманитарного университета (4)	Ожирение и метаболизм (11)	
53-54	Вестник Иркутского гос. инженерно-педагогического университета (12)	Остеопороз и остеопатии (11)	
55-56	Псков. Научно-практический, историко-краеведческий журнал (9)	Проблемы управления (4)	
57-58	Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова (4)	PoliBook (3)	
59-60	Вестник Московского гос. гуманитарного университета им. М.А. Шолохова (9)	Русин (11)	
61	Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии Федерального агентства Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи (2)		
62	Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра) (3)		
Итого: 398 журналов			

Рис. 6. Несоответствия колоннитула содержанию статьи [3]: первое (1), повторное (2)

Рис. 7. Содержание номеров журнала *Вестник Ижевского ГТУ* за 2007 год

Ещё один пример. После ввода требования **Методика математики** в Кибер_ПОИСК я была вынуждена перелистать более 40 страниц, на которых в заголовках или в аннотациях статей присутствовали (раздельно или подряд) различные словоформы терминов *методика* и *математика* (рис. 8).



Рис. 8. Примеры нематематических результатов работы Кибер_ПОИСКА по требованию *сугубо математического содержания*

Теперь о поиске конкретного журнала. О моём недоверии к **НАУЧНОМУ ПОИСКУ**, связанном с указаниями по ГРНТИ, я сообщала выше. Здесь оно усилилось: в разделе **ЖУРНАЛЫ** даже незначительное изменение словоформ в поисковой строке добавляет (к ряду уже найденных) новые результаты. Для испытания взяла периодическое издание «Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского» [4].

В поисковую строку я вводила записи типа “Известия имени Белинского”, “Известия Белинского”, “2006 ПГПУ Белинского” (рис. 8.1), и т.п., надеясь, благодаря различным словоформам, выйти именно на этот журнал. Однако Кибер_ПОИСК каждый раз без предварительного уведомления отправлял меня в раздел **СТАТЬИ**, где на первой же экранной странице появлялись публикации от разных вузов, а не искомые мною Известия Пензенского университета.

Сведения о самом журнале из Пензы по запросу **2006 ПГПУ Белинского** в разделе **НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ** нашлись не сразу. Вместо них на экране также появлялись статьи из других ВАКовых изданий. И только “активировав” наименование журнала этого вуза [4], меняющего окраску при наведении на него курсора (рис. 9.2), мне удалось получить представление о нём самом (рис. 9.3) и о некоторых его выпусках.

1 **НАУЧНЫЙ ПОИСК: 2006 ПГПУ БЕЛИНСКОГО**
[НАЙДЕНО РЕЗУЛЬТАТОВ: 465, ПОКАЗАНО: 465]

2 **ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: ОСОБЕННОСТИ, ФУНКЦИИ, СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ**
Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г.Белинского

3 **Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского**
Акроним: Известия ПГПУ им. В.Г. Белинского
Издательство: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского
Год основания: 2002
Страна: Россия
Город: Пенза Регион: Пензенская область
Научный журнал по теме Общественные науки в целом, Философия, Общие проблемы современной философии, Общесофиологические проблемы Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского
Область наук: Общественные науки в целом, Философия, История, Исторические науки, Социология, Демография, Экономика и экономические науки, Государство и право, Юридические науки, Политика и политические науки, Науковедение, Культура, Культурология

Рис. 9. Фрагмент выдачи по требованию **2006 ПГПУ Белинского** в разделе **НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ** (1), представление этого журнала (3), активация наименования журнала под наименованием опубликованной в нём статьи (2)

Памятую о неудаче, постигшей меня при анализе результатов Кибер_ПОИСКА по требованию в разделе **СТАТЬИ** публикации Б.И. Дроботун [3], я решила проверить и раздел **ПОИСК**: действительно ли, как обещает КиберЛенинка, в нём можно получить сведения об авторе?

Начала с запроса только по фамилии: **Дроботун** (рис. 10.1). Заподозрила, что информация далеко не полна. Повторила требование статьи «О типичных ошибках, связанных с понятием характеристики поля» [3] в поисковую строку Кибер_ПОИСКА в разделе **НАУЧНЫЕ СТАТЬИ**.

Здесь эта система выдала на экран 7 результатов (рис. 11.2-3). Среди них: действительно авторских работ – 3 (рис. 10.2), упоминаний об авторах с фамилией Дроботун во всех публикациях (даже типа «Наши авторы» и «Содержание») – 4 (рис. 10.3).

Долго размышляла: как же могло получиться так, что КиберЛенинка: приписала данную публикацию [3] и другому автору (рис. 10.2, внизу и рис. 10.4), заменила инициалы её автора в разделе **Содержание Вестника Томского педагогического университета** (рис. 10.5).

Сведений ни об одном из авторов с фамилией Дроботун не отыскала.

Рис. 10. Пример выдачи сведений об авторе при поиске по его фамилии

Более удачной оказалась попытка в разделе НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ по запросу **Компьютер в обучении математике** (рис. 11.1).

Активировав мышкой ФИО одного из авторов, удалось вывести на экран список его авторских научных статей (там же), а также статей, в аннотациях которых присутствовали какие-либо составляющие его ФИО (рис. 11.2-3). По этому перечню публикаций действительно стало возможным получить представление не только о статьях, написанных им в единоличном авторстве или соавторстве (рис. 11.2), но и о его научной деятельности на протяжении того отрезка времени, в течение которого публиковались эти статьи (рис. 11.3-5, подчёркнуто).

Решила испытать этот “способ” для других случаев. И опять выявила новые результаты.

В первом случае – поиск по полному ФИО (рис. 12.1) – об отсутствии сведений об этом авторе система честно призналась. Во втором – с моим собственным ФИО – сведения получила, но в виде, очень похожем на результат операции “интегрирование по частям” (рис. 12.2): одна часть запроса (фамилия) точно определена, остальные же остались неизвестны. (К тому же о “равнительном анализе” (в заголовке на рис. 12.2) представления не имею, и кто виноват – автор или КиберЛенинка – определить не смогла).

Решила проверить: сколько экранных страниц выделит КиберЛенинка на результаты требования не по полному ФИО, а по его сокращенной форме «РЕЗНИК Н.А.». Полагала, что не менее 10. Рассчитывала (кроме

фамилии) на Николая и Никиту, Наталию и Наталью, Надежду и Нину, а так же на Алексея, Александра и Андрея. Но получила жестокий удар по своей математической “компетенции”: их (страниц) оказалось только три (рис. 13, внизу справа).

Итог: моих полных тёзок (и меня самой) на этих страницах не оказалось вообще.

1 **НАУЧНЫЙ ПОИСК: КОМПЬЮТЕР В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ** [НАЙДЕНО РЕЗУЛЬТОВ: 416, ПОКАЗАНО: 416]

2006 ПГПУ Белинского

2 **SIBCRYPT'12. ОБЗОР ДОКЛАДОВ**

АГИБАЛОВ ГЕННАДИЙ ПЕТРОВИЧ, ПАНКРАТОВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

Прикладная математика

3 **ОБ ОДНОЙ ВЕТВИ ТОМСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ**

ЕВТУШЕНКО НИНА ВЛАДИМИРОВНА

Вестник Томского государственного университета

...), в которых зарождалась Томская кибернетика. Феликс Петрович Тарасенко Во второй половине 1960-х годов ... в Минске кафедрой заведовали доценты Г. П. Агивалов (1971 - 1975, 1985 - А. Ю ... скатия изображений, кодирования, защиты информации. Геннадий Петрович Агивалов сотрудник кафедры известных ведущих ... Народное образование. Педагогика

4 **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Прикладная дискретная математика

... защиты информации и криптографии ТГУ, профессор Г.П. Агивалов А.Д. Закревский 1960-е годы

На фото ... Янковская Г.в настоящее время д.т.н. профессор ТГАСУ), Геннадий Петрович Агивалов, Аркадий Дмитриевич Закревский (ныне д.т.н., член ...

Прочее

Рис. 11. Пример итогов работы Кибер_ПОИСКа при нахождении сведений об авторе по его полному ФИО

1 **ПОИСК: УСАНОВ ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ**
По вашему запросу ничего не найдено.

2 **НАУЧНЫЙ ПОИСК: РЕЗНИК НАТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА** [НАЙДЕНО РЕЗУЛЬТОВ: 1, ПОКАЗАНО: 1]

РАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРАПИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У МУЖЧИН И ЖЕНЩИН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ АККОРД (АКРИДИЛОР В КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И ОЖИРЕНИЕМ ИЛИ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА)

■ Рациональная фармакотерапия в кардиологии

... : Волгоград - Стациenko Михаил Евгеньевич; Екатеринбург - Резник Инна Ильинична, Акулина Екатерина Николаевна ... , Лысенко Марина Николаевна, Геттия Этерия Александровна, Белавина Светлана Владиславовна, Сурнина Марина ... - Мазалов Константин Викторович; Новосибирск - Мезенцева Наталья Григорьевна, Шарапова Нина Яковлевна, Бойкова ... , Логинова Екатерина Николаевна; Пермь - Козиополова Наталья Андреевна, Суровцева Майя Васильевна, Соманчук ... Ольга Викторовна; Пятигорск - Крыжановская Наталья Викторовна; Ростов-на-Дону - Терентьев

■ Медицина и здравоохранение

Рис. 12. Результат поиска сведений об авторе по полной расшифровке его ФИО

НАУЧНЫЙ ПОИСК: РЕЗНИК Н.А. [НАЙДЕНО РЕЗУЛЬТОВ: 51, ПОКАЗАНО: 51]

КУЛЬТУРНЫЙ СКРИПТ КАК КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МАТРИЦА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЖИВОПИСНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ

ФОИН АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

Вестник Иркутского государственного лингвистического университета

... 02.03.12), З. Джойс, Дж. Пансион [Текст] / Дж. Джойс, пер. Н.А. Волкиной // Дублинцы рассказы. Портрет художника ... / У Эко: пер. с ит. А. Г. Погоняйло и В. Г. Резник - М.:Петрополис, 1998.-

432 с 14. Goddard, C. Cultural ...

Языкознание

начало 1 2 3 конец

Рис. 13. Результат поиска сведений об авторе по неполной расшифровке его ФИО

3. Раздел ПРОЧЕЕ

А теперь – самое “интересное”. Я возвращаюсь к рисунку 11, в левом нижнем углу которого мельчайшим шрифтом напечатано слово **Прочее**. Содержание этого подраздела, занявшего в данном случае 54 экранных страниц, оказалось странным. Чтобы было можно хотя бы поверхностно представить объём именно этого приложения, на рисунке 14 введено символическое представление содержания 1-й экранной страницы. (Каждое дублирование обозначено отдельной строкой пунктиров). Здесь, кроме сугубо научных статей, не затрагивающих (вопреки требованию) проблемы кибернетики, выложены и “статьи” со впечатляющими наименованиями.

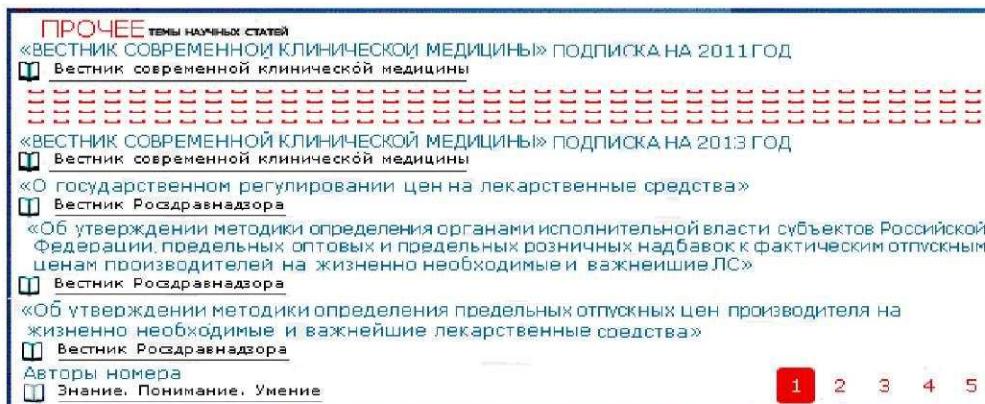


Рис. 14. Пример содержания подраздела *Прочее* в КиберЛенинке

Рис. 15. Второй пример содержания подраздела *Прочее* в НАУЧНОМ ПОИСКЕ КиберЛенинки

Всё это, как и то, что приведено ниже, относится к реплике по поводу подраздела **Прочее**. Его наполнение в КиберЛенинке меня возмутило. Основываясь на значении этого слова (рис. 16), я полагала, что в данном контексте оно указывает на научные тексты других авторов, затрагивающих в своих публикациях вопросы кибернетики, на темы, подобные тем, которым посвящены работы на рисунке 11.2.

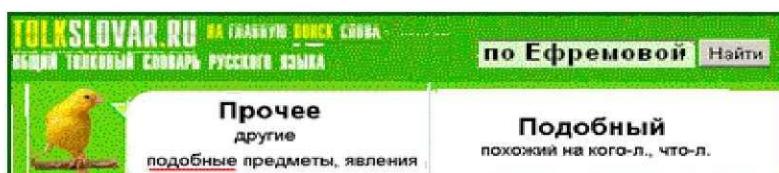


Рис. 16. Значение слова *прочее* в TOLKSLOVAR.RU

Констатирую: в подразделе **Прочее** ни одна статья никакого отношения к кибернетике (её истории, задачам или текущим вопросам, методам изучения и т.д.) отношения не имеет. Экраны здесь заполнены документами, имеющими служебные, инструктивные или ещё какие-либо (но не “кибернетические”) назначения. Научными их можно назвать лишь по незнанию или недоразумению.

Этому моему мнению (о необходимости составления раздела **Прочее** строго по содержанию соответствующей рубрики ГРНТИ) я нашла подтверждения: краткое – в анонсах Yandex (рис. 17.1), подробное – на сайте «Хабрахабр» в посте «Проблемы, подстерегающие любого создателя рубрикаторов» [2] (рис. 17.2).

1 [Проблемы, подстерегающие любого создателя рубрикаторов /Хабрахабр habrahabr.ru>Проблемы](#)
Все попытки создать идеальный рубрикатор превращались в нахождение компромисса между сложным и очень сложным рубрикатором....

0 Проблемы, подстерегающие любого создателя рубрикаторов / Хабрахабр - Орга

2 Сколько нужно рубрик? Дробление большого раздела на несколько маленьких всегда кажется очень простым и логичным способом создания рубрикатора.

1 Строительство и ремонт Работы Услуги	9 Бани Сауны Бассейны
2 Строительные материалы	10 Камины Печи
3 Двери Окна Перегородки	11 Предметы интерьера и декоративные элементы
4 Оборудование для инженерных систем	12 Строительная техника и оборудование
5 Электротехника	13 Инструменты Ивентарь Средства индивидуальной защиты
6 Системы безопасности и контроля доступа Связь дом ТВ Умный	14 Ландшафт
7 Отделочные материалы	15 Теплоизоляция и смазочные материалы
8 Лестницы Лифты	16 Прочее

Рис. 17. Поиск информации о рубрике **Прочее** в ГРНТИ (1), фрагмент статьи о проблемах создания рубрик ГРНТИ (2)

Подведу итог.

Поиск в КиберЛенинке авторской статьи (или журнала, в котором предполагается её найти) приводит к тому, что пользователю приходится поочерёдно “входить” в повторяющиеся в выдаче наименования журналов (рис. 18.1) неизвестно какого года издания и научного направления (рис. 18.2). (Цифры здесь обозначают количество на этих страницах слова СОДЕРЖАНИЕ с указанием журнала, к которому оно относится).

1 ПРОЧЕЕ темы научных статей
ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСЯМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ В ЖУРНАЛ
“КЛИНИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТИРЕОИДОЛОГИЯ”
Клиническая и экспериментальная тиреоидология

2 СОДЕРЖАНИЕ
Сахарный диабет 30 Сибирский медицинский журнал (Томск) 29
Вестник Томского государственного педагогического университета 25
Известия Тульского государственного университета 24 Земский врач 12 Вестник КРАУНЦ 9
Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные 4 Биомедицина 4
Современная терапия в психиатрии и неврологии 4 Атеросклероз и дислипидемии 4
PolitBook 3 Вестник Волгоградского государственного университета. 2
Образование, наука и производство 1 Язык и культура 1 Новый филологический вестник 1 37 – 44

Рис. 18. Пример содержания подраздела **Прочее** в КиберЛенинке, пример тем научных статей в подразделе **Прочее** (2)

И прежде чем добратся до нужного раздела, а в нём до искомой статьи, нужно проделать путь, аналогичный описанному выше.

Исключения весьма малочисленны.

* Статья представлена в авторской редакции

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- ГПНТБ в России: ГРНТИ 2007. – Url: <http://www.gpntb.ru/izdaniya-gpntb-rossii/1308-720.html>. (Дата обращения: 27.06.13).
- Дорогой, Д. Проблемы, подстерегающие любого создателя рубрикаторов / Д. Дорогой. – Url: <http://habrahabr.ru/post/123694/>. (Дата обращения 4.07.13).
- Дроботун, Б.Н. О типичных опибках, связанных с понятием характеристики поля / Б.Н. Дроботун // Вестник Томского государственного педагогического университета. Сер. : Естественные и точные науки. 2007. – №6 – Url: <http://cyberleninka.ru/article/n/o-tipichnyh-oshibkah-svyazannyh-s-ponyatiem-harakteristiki-polya>. (Дата обращения: 23.06.2013).
- Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. – Url: <http://cyberleninka.ru/journal/n/izvestiya-penzenskogo-gosudarstvennogo-pedagogicheskogo-universiteta-im-v-g-belinskogo#articles>. (Дата обращения: 23.06.2013).

Материал поступил в редакцию 16.03.15.

CYBERLENINKA: PATHS AND QUESTIONS (RESEARCH ATTEMPT)

N.A. Reznik, Doctor of Education, Professor, Leading Researcher
University of Russian Academy of Education (Moscow), Russia

Abstract. This article continues the research description of online research library CyberLeninka, based on the data of research work of scientific articles information flow in Russian scientific and methodological magazines of 2006-2011 with the method of information resources methods while teaching Mathematics, written by the author at University of Russian Academy of Education

Keywords: CyberLeninka, abstracts, magazines, articles, requirements, enquiries, form.