

Войти в одну реку дважды: дублированные публикации в российских журналах

Юрий Викторович Чехович, к.ф.-м.н.

Исполнительный директор компании Антиплагиат

Структура презентации

- Дублированные публикации определение
- В чем проблема дублирования
- Описание эксперимента
- Результаты
- Кейсы
- Описание открытых данных

«Эффект Тараса Бульбы»

Я тебя породил, я тебя и...
...повторно опубликую!

Duplicate publication

“Duplicate publication generally refers to the practice of submitting a paper with the same data to more than one journal, without alerting the editors or readers to the existence of other identical published versions”.

Roig, M. (2015). Avoiding plagiarism, self-plagiarism, and other questionable writing practices: A guide to ethical writing.
<https://ori.hhs.gov/sites/default/files/plagiarism.pdf>

“Duplicate publication (publishing a work that is the same in genre, content, and intended audience as a previously published source document) is not permitted and may be considered academic misconduct”.

Hall, S., Moskovitz, C., and Pemberton, M. 2022. TRRP Policy for Text Recycling. Text Recycling Research Project. Online at
<https://textrecycling.org/resources/trrp-policy-for-text-recycling/>

Дублированные публикации

«Дублирующая публикация обычно заключается в подаче статьи с одинаковыми данными в более чем один журнал, без предупреждения редакторов или читателей о существовании других идентичных опубликованных версий».

Roig, M. (2015). Avoiding plagiarism, self-plagiarism, and other questionable writing practices: A guide to ethical writing.
<https://ori.hhs.gov/sites/default/files/plagiarism.pdf>

«Дублирующая публикация (публикация работы, которая по жанру, содержанию и целевой аудитории совпадает с ранее опубликованным исходным документом) не допускается и может рассматриваться как академическое нарушение».

Hall, S., Moskovitz, C., and Pemberton, M. 2022. TRRP Policy for Text Recycling. Text Recycling Research Project. Online at
<https://textrecycling.org/resources/trrp-policy-for-text-recycling/>

В чем проблема дублированных публикаций?

- Иллюзия приращения научных знаний
- «Накручивание» наукометрических показателей, обман работодателя или грантодателя
- Искажение метааналитических исследований
- Избыточные затраты ресурсов редакционной системы и системы рецензирования
- Нарушение авторских прав

Самоцитирование и самоплагиат

По лезвию бритвы: как самоцитирование не превратить в самоплагиат¹

А. В. Кулешова^{1,2}, Ю. В. Чехович³, О. С. Беленькая³

¹ *Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ), Москва, Россия*

² *Ассоциация научных редакторов и издателей (АНРИ), Москва, Россия*

³ *Компания «Антиплагиат», Москва, Россия*

Авторы настоящей работы в последнее время ощущают все возрастающий запрос от научного сообщества на практические рекомендации в отношении такого распространенного явления, как самоцитирование. Здесь и далее под

Кулешова А.В., Чехович Ю.В., Беленькая О.С. По лезвию бритвы: как самоцитирование не превратить в самоплагиат. *Научный редактор и издатель*. 2019;4(1-2):45-51. <https://doi.org/10.24069/2542-0267-2019-1-2-45-51>

Цели исследования

- Оценить распространенность дубликатов среди российских публикаций
- Выявить «зону риска», для анализа редакциями журналов
- Предложить меры по оперативному выявлению дублирований

Анализ дублированных публикаций в российских журналах



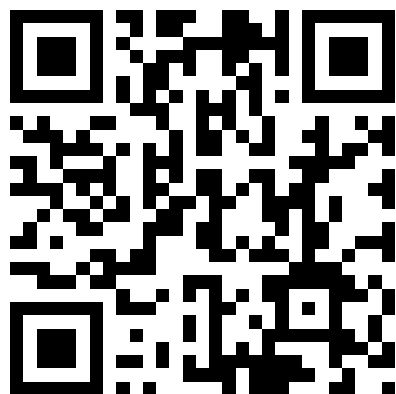
Journal of Informetrics
Volume 16, Issue 1, February 2022, 101246



<https://doi.org/10.1016/j.joi.2021.101246>

Analysis of duplicated publications in Russian journals

Yury V. Chekhovich ¹ , Andrey V. Khazov



Abstract

The article presents a study of publication ethics violations in Russian-language scientific publications related to the duplicated publication. The aim of the study is to assess the frequency of the above-noted violations in the data of eLIBRARY.RU, the largest aggregator of full texts of Russian-language scientific publications. For the purposes of the study, we used the tools of the “Antiplagiat” plagiarism detection system. Out of the almost 12 million full-text publications on the eLIBRARY.RU platform, more than 3.8 million scientific articles were selected for analysis. The study identified 70 406 cases of duplication of publications. In each of the detected cases, the same – or significantly similar – texts were published two or more (up to 73) times. An analysis of the most significant cases by number of publications is presented along with a detailed discussion of examples of the identified violations. A significant increase in the number and proportion of duplicated publications was identified in the period from 2014 to 2017. Conclusions are presented concerning shortcomings in editorial processes that allow duplication of publications along with the factual impossibility of detecting duplication in cases of simultaneous submission of the manuscript to different journals, the insufficient use by journal editors of means for detecting inappropriate borrowings and the need to retract a significant number of articles in connection with the identified violations.

Данные

Исследование проводилось на данных НЭБ eLIBRARY.ru (<https://www.elibrary.ru/>)

Почти 12 млн публикаций с полными текстами

Фильтрация:

- Тип и категория публикации:
 - тип «Научная статья»,
 - категории «Статья в журнале», «Краткое сообщение», «Обзорная статья», «Не определен»
- Язык публикации: русский
- Длина публикации: не менее 5000 знаков
- Полнота метаданных: есть информация об авторах, указан год публикации

Данные

После фильтрации среди анализируемых данных остается 3 803 964 публикации:

- 3 519 432 статьи в журнале
- 55 600 кратких сообщения
- 119 458 обзорных статьи
- 109 474 с типами «разное» и «не определен»

Методика. Формирование индекса шинглов

- Предобработка текста
- Лемматизация
- Шинглирование
- Хэширование шинглов
- Запись хэшей шинглов в индекс

Методика. Сопоставление документов

Каждый документ сопоставляется со всеми.

Мерой совпадения ρ проверяемого текста с текстом-кандидатом считаем суммарную длину фрагментов, совпавших в обоих текстах, отнесенную к длине проверяемого документа. Эта мера достигает максимума равного 1 в случае, когда весь проверяемый текст содержится в тексте-кандидате.

После построения списка всех текстов-кандидатов устанавливаем меру сходства с проверяемым текстом равной нулю для тех из них, мера пересечения ρ которых с проверяемым текстом не превышает 0,66.

Для оставшихся текстов устанавливаем меру сходства равной ρ .

Будем называть пару текстов сходными, если пересечение первого текста из пары со вторым превышает 0,66 и пересечение второго с первым также превышает 0,66.

Методика. Кластеризация

Далее выполняем кластеризацию текстов с помощью простого жадного алгоритма. А именно:

- (1) Выбираем произвольный текст, не входящий ни в один из кластеров и не помеченный меткой.
- (2) Если для выбранного текста существует хотя бы один сходный текст, то вносим в кластер выбранный текст и переходим на шаг (3), иначе помечаем текст меткой и переходим на шаг (1).
- (3) Добавляем в кластер все тексты сходные с выбранным.
- (4) Пробегаем все тексты, уже содержащиеся в кластере, и проверяем возможность пополнить кластер за счет текстов сходными с хотя бы с одним из уже входящих в кластер.
- (5) Если такие тексты находятся, то пополняем ими кластер и переходим на шаг (4), иначе переходим на шаг (6).
- (6) Кластер сформирован. Если остались тексты, не помеченные меткой, то переходим на шаг (1), иначе завершение алгоритма кластеризации.

Результаты

Результат:

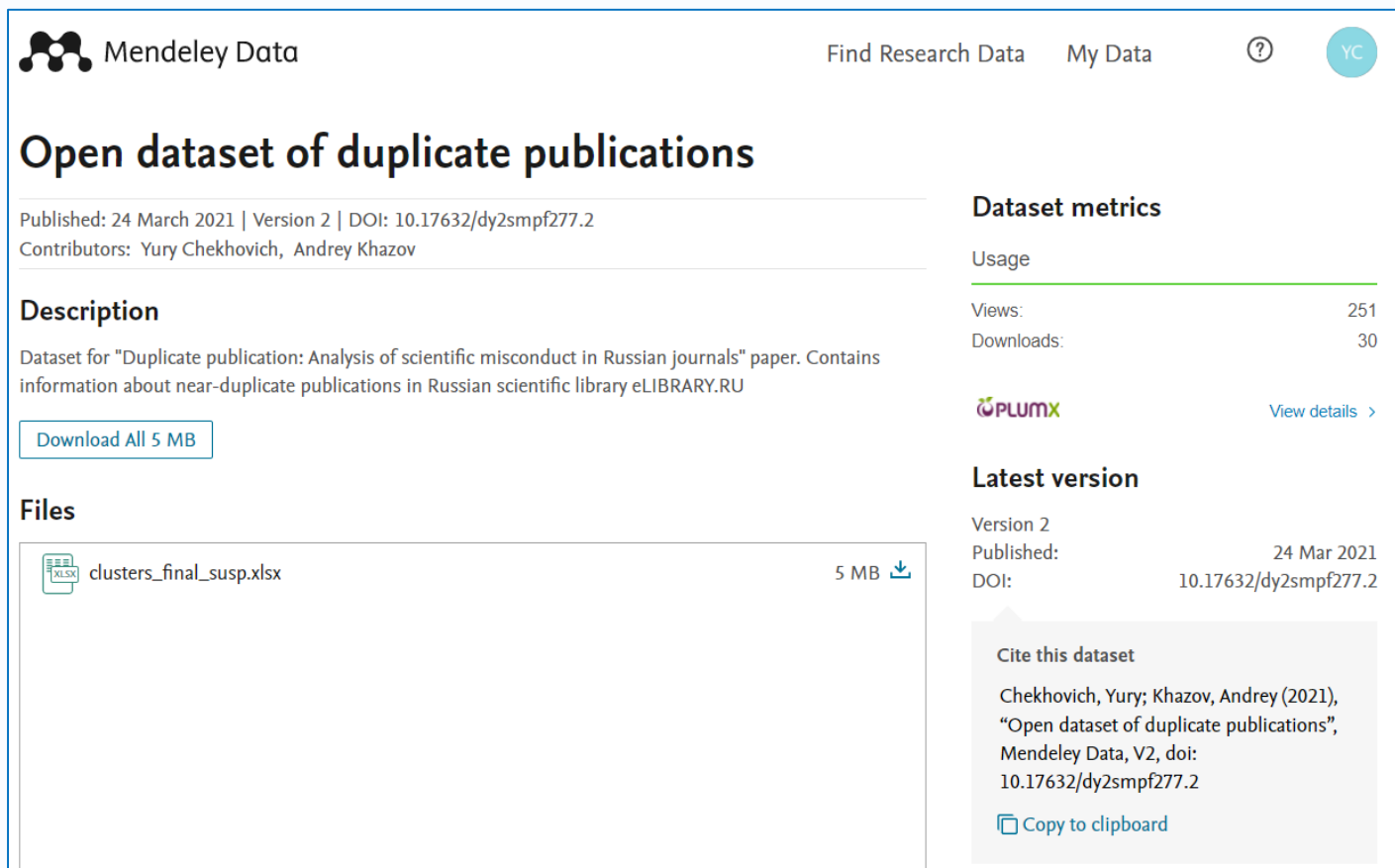
Каждый кластер включает в себя все статьи, основанные на одном тексте

**Всего было обнаружено 70 406 кластеров,
включающих 147 708 статей**

Результаты в открытом доступе

Все данные, полученные в описанном исследовании, находятся в открытом доступе

<http://dx.doi.org/10.17632/dy2smpf277.2>



The screenshot shows the Mendeley Data interface for an open dataset. The dataset is titled "Open dataset of duplicate publications" and was published on 24 March 2021 (Version 2) with the DOI 10.17632/dy2smpf277.2. Contributors are Yury Chekhovich and Andrey Khazov. The description states it is a dataset for a paper on scientific misconduct in Russian journals, containing information about near-duplicate publications in the eLIBRARY.RU library. A "Download All 5 MB" button is visible. The "Files" section lists a file named "clusters_final_susp.xlsx" (5 MB). The "Dataset metrics" section shows 251 views and 30 downloads. The "Latest version" section shows Version 2 published on 24 Mar 2021 with the same DOI. A "Cite this dataset" section provides the citation: Chekhovich, Yury; Khazov, Andrey (2021), "Open dataset of duplicate publications", Mendeley Data, v2, doi: 10.17632/dy2smpf277.2. A "Copy to clipboard" button is also present.

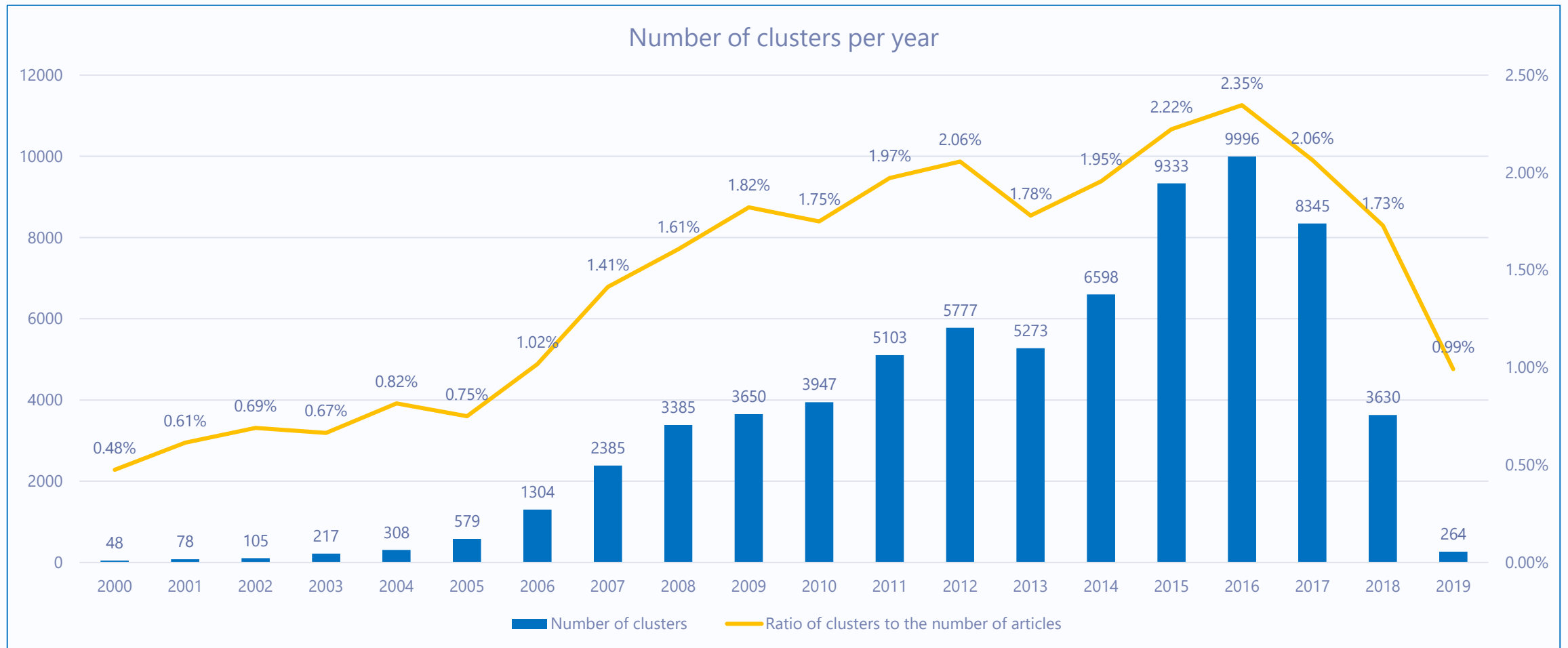


Описание данных

cluster	Список всех идентификаторов статей, составляющих кластер в формате [articleID1, articleID2,..., articleIDN]. Идентификатор обеспечивает доступ к карточке статьи на портале eLIBRARY.RU по адресу в формате https://elibrary.ru/item.asp?id={articleID}
elastic	Среднее попарного пересечения между текстами статей в кластере
count	N – количество статей в кластере
authors	Тип авторства между статьями в кластере (same, diff, core, other)
years_diff	Разница в годах между самой старой и самой свежей статьями
years_max	Год выхода самой поздней статьи в кластере
retracted	Была ли отозвана хоть одна статья из кластера, по данным eLIBRARY.RU
topic	Самая частая рубрика тематического классификатора в кластере. При двух и более самых частых –любая из них
affiliation_ids	Все уникальные идентификаторы аффилиаций авторов статей. Идентификатор аффилиации обеспечивает доступ к информации об организации на портале eLIBRARY.RU по адресу в формате https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id={affiliation_ids}
journal_ids	Список журналов в порядке указания статей в кластере. Если для статьи нет id журнала, указывается прочерк. Идентификатор журнала обеспечивает доступ к карточке журнала на портале eLIBRARY.RU по адресу в формате https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id={journal_id}
SRSTI_code	Код рубрикатора ГРНТИ
SRSTI_topic	Наименование категории рубрикатора ГРНТИ
OECD_code	Код рубрикатора OECD
OECD_topic	Наименование категории рубрикатора OECD

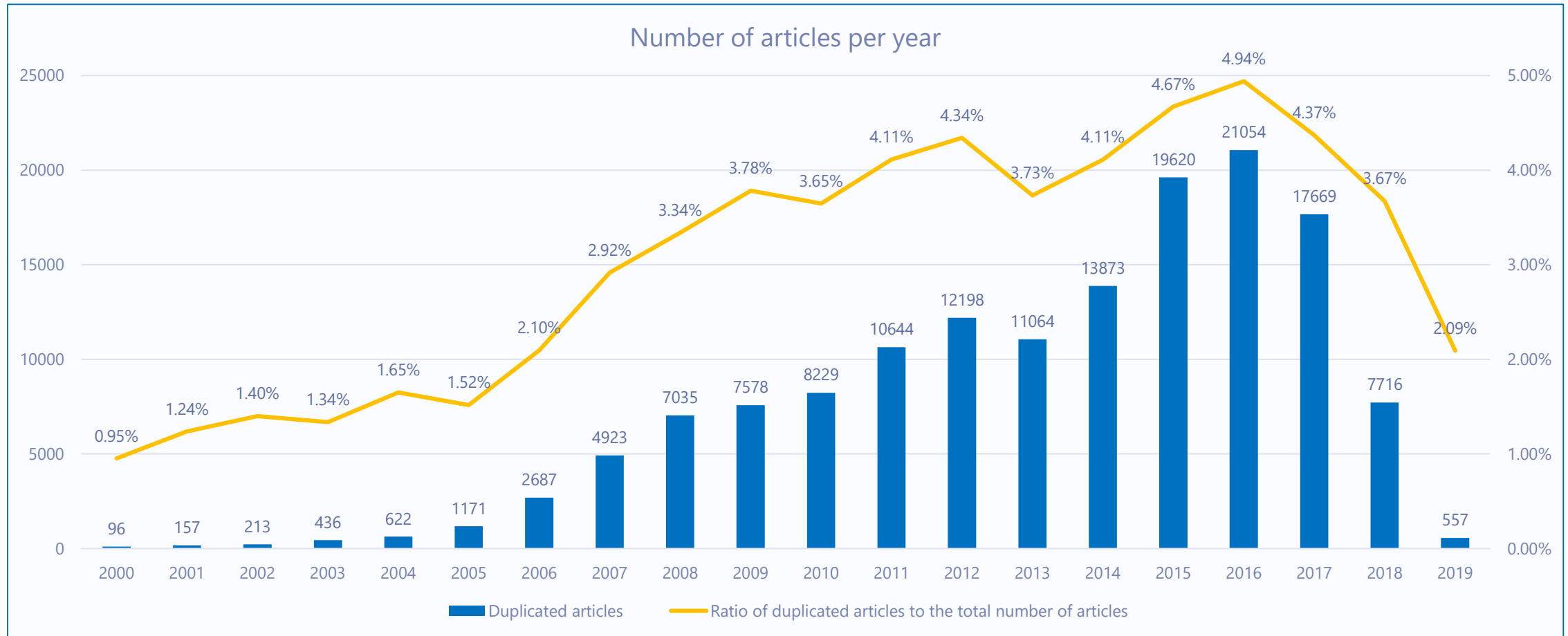
Результаты

Распределение случаев дублирования по годам



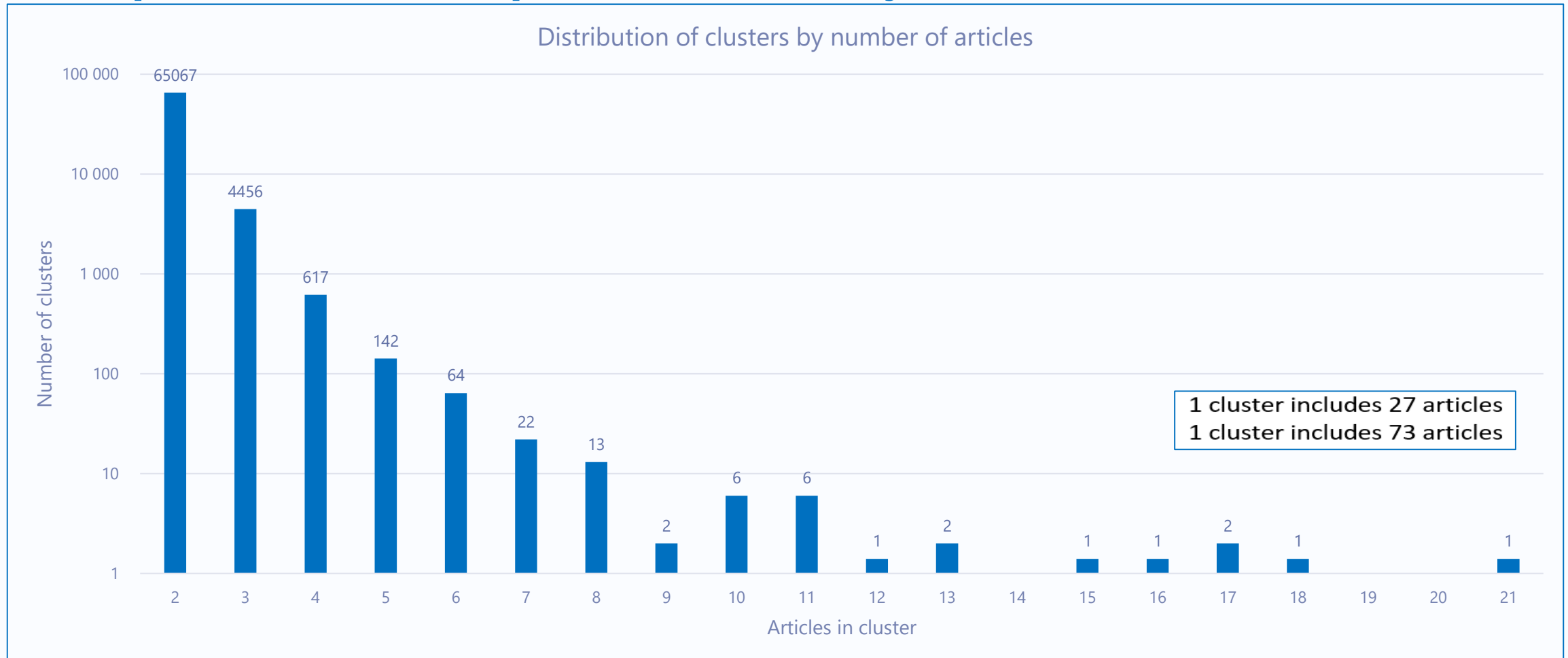
Результаты

Распределение дублированных статей по годам



Результаты

Распределение кластеров по количеству статей



Результаты. Кластер 1

- Самый крупный кластер составляют статьи «Хозяйственное обозрение», выходящие в каждом номере журнала «Экономическое развитие России».
- Среднее пересечение статей составляет 67,21 %.
- Статьи являются ежемесячными статистико-аналитическими обзорами положения дел в российской обрабатывающей промышленности, основанными на результатах опросов руководителей промышленных предприятий России.
- Типичным представителем кластера является, например, статья Аукуционек, С. Хозяйственное обозрение / С. Аукуционек, А. Егоров // Экономическое развитие России. – 2017. – Т. 24. – № 2. – С. 27-34.
- Такие статьи можно назвать шаблонизированными
- Кластер не является примером неэтичного дублирования публикаций

Результаты. Кластер 2

- 27 статей со средним пересечением 83,55 %
- У статей есть один общий соавтор – Владимир С.А.
- Все статьи опубликованы в различных научных журналах
- В 6 из 27 статей присутствуют соавторы
- Так как тексты всех 27 опубликованных статей отличаются незначительно, то случаи соавторства следует отнести к приписному или подарочному соавторству

ID	Журнал	ISSN	Номер	Год	Стр.	ОА
23650293	ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ	2224-1833	2 (10)	2015	9-15	да
23699651	ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА РИСКА	1812-5220	3	2015	68-75	нет
23703178	СИБИРСКАЯ ФИНАНСОВАЯ ШКОЛА	1993-4386	3 (110)	2015	3-8	да
23719828	ГОРИЗОНТЫ ЭКОНОМИКИ	2219-3650	3 (22)	2015	4-10	да
23768257	УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ: ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ	1999-4516	5 (77)	2015	41	да
23804788	ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	1999-2300	5-2 (58)	2015	321-325	да
23857149	ФИНАНСОВАЯ ЭКОНОМИКА	2075-7786	2	2015	47-56	нет
23876375	ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ	1999-6942	8	2015	9-14	да
24098067	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙНА. СЕРИЯ 3: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2079-8210	2	2015	3-7	нет
24115907	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ	2070-8912	2	2015	18-24	нет
24172517	ВОПРОСЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	2078-4023	3 (24)	2015	79-87	да
24226907	РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ	1812-7096	5 (55)	2015	97-103	нет
24273731	ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	2225-8272	2 (17)	2015	99-108	да
24302648	МЕЖДУНАРОДНЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК	2310-3302	2	2015	54-62	нет
24389329	ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ДРУЖБЫ НАРОДОВ КAVKAZA ТЕОРИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ	2071-3819	2 (34)	2015	2	нет
24398362	ФИНАНСОВАЯ АНАЛИТИКА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	2073-4484	42 (276)	2015	18-26	да
24810919	ВЕСТНИК УРАЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА	2072-0033	2 (31)	2015	56-64	да
24831970	ПРАВО И ГОСУДАРСТВО: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА	1815-1337	10 (130)	2015	104-109	да
24853037	ТРАНСПОРТНОЕ ДЕЛО РОССИИ	2072-8689	4	2015	90-93	да
25054842	НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	2307-1400	4 (12)	2015	87-92	да
25134177	КРЕАТИВНАЯ ЭКОНОМИКА И СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ	2221-8270	4 (13)	2015	22-36	да
25717112	ВЕСТНИК ОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА	1812-3988	4	2015	22-28	да
25753577	НАУЧНЫЕ ТРУДЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЯ РАНХИГС	2303-9493	4 (21)	2015	105-115	да
26098462	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ	1680-094X	2 (136)	2016	124-131	нет
26140403	СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ МЫСЛЬ	2308-264X	3	2016	127-137	нет
27442229	НАЛОГИ-ЖУРНАЛ	1999-4796	6	2016	6-11	нет
29382341	ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА: УПРАВЛЕНИЕ, ИННОВАЦИИ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ	9785-9907	2	2015	85-95	да

Результаты. Кластер 7

- Седьмой кластер содержит 16 статей со средним пересечением 89,43 %.
- Все статьи опубликовал один автор – С. Г. Соловьев
- Все статьи этого кластера опубликованы в разных журналах.
- Две статьи опубликованы в 2017 году, остальные в – 2016 году.

ID	Название	Журнал	ISSN	Ном.	Год	Стр.
25656257	Заметки о системе целей российского местного самоуправления и правовом механизме перераспределения муниципальных полномочий	ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ	0236-4964	1	2016	48-52
25656288	Мысли о содержании и перспективах правового института перераспределения муниципальных полномочий	ЮРИДИЧЕСКАЯ НАУКА	2220-5500	1	2016	49-56
25733338	Институт перераспределения полномочий – конец российского самоуправленческого фундаментализма	СОВРЕМЕННОЕ ПРАВО	1991-6027	3	2016	22-28
25862225	Цели российского местного самоуправления и правовой институт перераспределения муниципальных полномочий	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЛАСТЬ И МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ	1813-1247	4	2016	16-21
25904230	Конец российского самоуправленческого фундаментализма	ЖУРНАЛ ПРАВОВЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	1995-1248	1	2016	11-18
25918710	Система целей российского местного самоуправления и правовой механизм перераспределения муниципальных полномочий	ПРАВО И ГОСУДАРСТВО: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА	1815-1337	4 (136)	2016	81-86
26193956	Правовой механизм перераспределения муниципальных полномочий – конец российских самоуправленческих иллюзий	ПРАВОВАЯ КУЛЬТУРА	1992-5867	2 (55)	2016	64-72
26471362	Правовой механизм перераспределения муниципальных полномочий - конец российских самоуправленческих иллюзий	ВЕСТНИК ОМСКОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ	2306-1340	3 (32)	2016	10-16
26477286	Институт перераспределения полномочий – конец российского самоуправленческого фундаментализма	РЕФОРМЫ И ПРАВО	2072-3504	2	2016	3-7
26746179	Институт перераспределения полномочий: "дерзость надежды" или конец российских самоуправленческих иллюзий	МЕСТНОЕ ПРАВО	2075-1788	1	2016	23-30
26747726	Мысли о содержании и перспективах правового института перераспределения муниципальных полномочий	ЮРИСТЪ - ПРАВОВЕДЪ	1817-7093	4 (77)	2016	23-29
26901335	К вопросу о правовом механизме перераспределения муниципальных полномочий	ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРАВОСУДИЕ В УРАЛЬСКОМ ОКРУГЕ	2542-0674	1 (37)	2016	89-97
28163947	К вопросу о перераспределении полномочий муниципалитетов	САМОУПРАВЛЕНИЕ	2221-8173	2 (96)	2016	10-14
28922941	О системе целей российского местного самоуправления	ПРЕДСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ - XXI ВЕК: ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, КОММЕНТАРИИ, ПРОБЛЕМЫ	2073-9532	1 (152)	2017	12-16
30383183	Правовой механизм перераспределения муниципальных полномочий – конец российских самоуправленческих иллюзий	ВОПРОСЫ ПРАВОВЕДЕНИЯ	2073-5022	3 (37)	2016	52-65
30576879	Институт перераспределения полномочий – конец российского самоуправленческого фундаментализма	РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПРАВОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	2410-7522	2 (11)	2017	28-34
26185390	Институт перераспределения полномочий: "дерзость надежды" или конец российских самоуправленческих иллюзий	ПРАВОПОРЯДОК: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА	2311-696X	1 (8)	2016	57-63

Результаты. Журналы

- Всего статьи, попавшие в построенные кластеры, публиковались в 466 журналах
- Попали только в один кластер статьи из 823 журналов. Статьи 1084 журналов были представлены в двух или трех кластерах
- В таблице приведены данные по ТОП-36 журналам
- Горный информационно-аналитический бюллетень в настоящее время переименован в Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) (ISSN 0236-1493). Если объединить данные за всю историю журнала, то он выйдет на первое место

Title	Id	Кластеров	Статей
Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук	28238	735	804
Экономика и предпринимательство	27783	725	848
Молодой ученый	28814	581	633
Финансы и кредит	9232	575	596
Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал)	8628	540	768
Право и государство: теория и практика	25177	538	558
Аграрное и земельное право	26579	533	604
Евразийский союз ученых	52740	497	559
Вестник московского университета МВД России	9318	479	552
European social science journal	30880	477	532
Экономика и социум	39928	469	556
Современные проблемы науки и образования	11941	468	529
Горный информационно-аналитический бюллетень ¹	64647	465	753
Международный бухгалтерский учет	8838	412	456
Дайджест-финансы	9920	383	386
Экономический анализ: теория и практика	9279	382	400
Народное образование	7908	360	367
Аллея науки	62022	318	350
Транспортное дело России	9168	317	405
Мир науки, культуры, образования	26070	316	356
Известия российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена	8711	307	352
Бизнес в законе ²	53512	298	342
Евразийский юридический журнал	28195	290	330
Вестник казанского технологического университета ³	66711	287	391
Юрист	9305	283	304
Фундаментальные исследования	10121	282	304
Сибирский педагогический журнал	25192	279	322
Региональная экономика: теория и практика	9031	279	289
Российский следователь	9062	278	306
Научный альманах	54458	274	315
Вестник тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки	9626	274	311
Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях	10584	274	294
Общественные науки	30879	272	318
Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета	9177	271	356
Теория и практика современной науки	54673	270	298

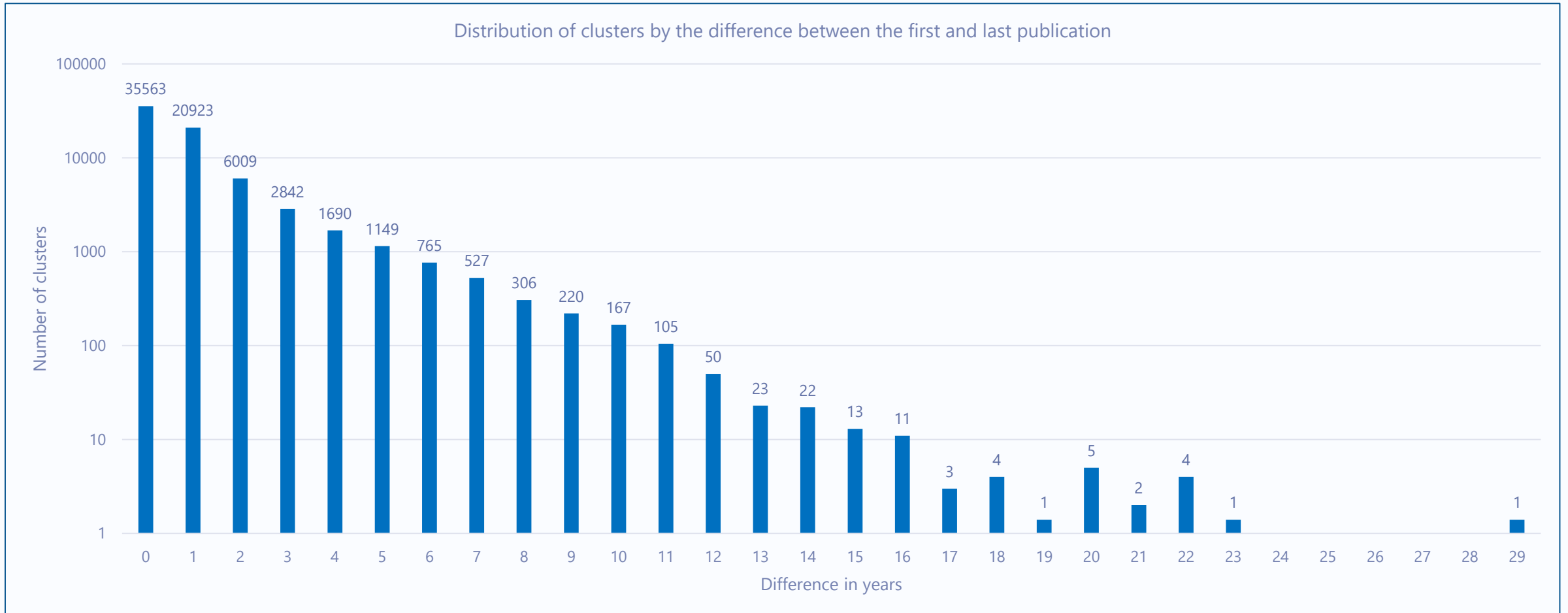
Результаты. Тематика

- Тему каждой анализируемой статьи мы определяли по тематической категории журнала
- Категория ГРНТИ была приведена к OECD

OECD topic	Clusters	Dup. art.	Total art.	Ratio, %
Basic medicine	116	238	3 292	7,23
Law	10 543	22 146	337 393	6,56
Educational sciences	7 548	15 791	301 045	5,25
Social and economic geography	904	1 897	36 191	5,24
Economics and Business	12 605	26 646	551 580	4,83
Animal and Dairy science	690	1 442	30 049	4,80
Veterinary science	332	699	14 995	4,66
Clinical medicine	6 003	12 544	269 106	4,66
Environmental engineering	2 243	4 710	104 233	4,52
Philosophy, Ethics and Religion	1 718	3 599	81 730	4,40
Sociology	1 577	3 290	74 721	4,40
Other engineering and technologies	1 041	2 301	52 965	4,34
Health sciences	943	1 991	49 030	4,06
Computer and information sciences	759	1 588	39 418	4,03
Other social sciences	626	1 299	34 423	3,77
Materials engineering	1 116	2 356	62 473	3,77
Civil engineering	1 696	3 555	95 232	3,73
Psychology	1 350	2 844	79 376	3,58
Agriculture, Forestry, and Fisheries	949	1 972	59 563	3,31
Political science	924	1 939	59 217	3,27
Other medical sciences	2 142	4 588	143 577	3,20
Other humanities	206	422	14 091	2,99
Other agricultural sciences	845	1 775	59 558	2,98
Mechanical engineering	1 505	3 141	107 589	2,92
History and Archaeology	2 173	4 491	154 185	2,91
Unknown	755	1 597	55 639	2,87
Media and communications	234	487	17 412	2,80
Arts	378	776	28 483	2,72
Electrical engineering, Electronic engineering, Information eng.	1 579	3 281	122 723	2,67
Languages and Literature	2 369	4 877	193 139	2,53
Industrial biotechnology	18	38	1 586	2,40
Other natural sciences	50	112	4 904	2,28
Chemical engineering	307	660	29 491	2,24
Earth and related Environmental sciences	1 114	2 320	109 205	2,12
Medical engineering	9	19	938	2,03
Biological sciences	1 054	2 157	135 802	1,59
Physical sciences	940	1 940	122 373	1,59
Mathematics	519	1 090	71 528	1,52
Chemical sciences	526	1 090	95 701	1,14

Результаты. Разброс дат

Распределение по разбросу дат публикации



Результаты. Разброс дат

Етологія	Беркут	3	Вып. 2	1994	125 - 127
----------	--------	---	--------	------	-----------

НЕКОТОРЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ГНЕЗДОВЫМ ПОВЕДЕНИЕМ ДЕРБНИКА НА СЕВЕРЕ БЕЛАРУСИ

И.И. Бышнеў

Some observations on the nesting behaviour of the Merlin in the North of Belarus. - I.I. Byshnev. - Berkut. 3 (2). 1994. - Nesting behaviour of Merlins was studied at a meliorated plot of the Valky mossy bog in Vitebsk region (the southern border of the species nesting range). Behaviour of four young in the age of 14 days was timed. Peculiarities in the behaviour of the male and the female were recorded. The observation time totaled 1,754 minutes. 7 main behaviour forms by the young at the nest were recorded, i.e. 1) sleep lying, 2) sleep standing, 3) looking about (lying and standing), 4) cleaning of the plumage, 5) training of the wings, 6) feeding, 7) sound signaling. Sleep standing during the light period of the day takes 21.4 % (up to 75 % in the morning, 8 to 12 % during the day). Sleep standing is characteristic of before- and after-noon hours. It lasts for 1 to 3 minutes and totals 3.2 % of the time budget. Looking about is an interim phase among the rest behaviour forms and it totals 31.9 % of the time. When the female with capture approaches the nest, looking about by the young is changed into crying phase totaling 2.3 % of the time budget. Duration and intensity of the cries depend on the young saturation. Cleaning of the plumage takes over a quarter of the time, i.e. 27.4 %. The fortnight-aged young spend 3.0 % of their time training the wing muscles, 10.6 % - feeding, of them over the half (57 %) is spent by the young eating the brought food independently. The female stays at the nest 2 to 7 minutes. Aggressive behaviour forms of the young towards each other were not observed. The female guards the nest all the light day through. The male hunts. It passes the capture to the female (from paw to paw) both in the air (one case observed) and sitting (two cases observed). The young feeded, the male rests for 20 to 29 minutes in the nearby of the nest. The female provokes hunting after the rest by usual

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1403: 540-543

Некоторые наблюдения за гнездовым поведением дербника *Falco columbarius* на севере Белоруссии

И.И. Бышнёў

Второе издание. Первая публикация в 1994

Дербник *Falco columbarius* – редкий гнездящийся вид орнитофауны республики Беларусь (Красная книга, 3-я категория). По линии Минск – Климовичи проходит южная граница области его гнездования. Численность дербника в Белоруссии не превышает 250 пар и имеет тенденцию к снижению (Чырвона кніга... 1993). До 80% от общего числа дербников обитает на верховых болотах Белорусского Поозерья (Ивановский 1993).

Нами изучалось поведение этих соколов на мелиорированном участке верхового болота «Вальки» Витебского района Витебской области. Хронометрировалось поведение четырёх птенцов 29 июня 1993 в течение всего светлого времени суток. Кроме того, по возможности отмечались особенности поведения самца и самки. Элементы поведения записывались видеокамерой «Sony CCD - F 355E Video 8», производилась

Результаты. Анализ авторства

Тип отношения авторства в кластере	Количество кластеров	Доля типа, %
Все авторы совпадают (same)	46 155	65,56
Все авторы разные (diff)	8 332	11,83
Есть минимум один общий автор во всех статьях (core)	15 575	22,12
Есть минимум один общий автор хотя бы в одной из пар (other)	344	0,49

Результаты. Анализ авторства

Несовпадение авторов

- Смена фамилии (хорошо помогают инициалы)
- Рекламные статьи (ненаучный или малонаучный текст, одно издание)
- Заказная работа, проданная несколько раз (год публикации совпадает)
- Плагиат (разные годы публикации)

Результаты. Анализ авторства

Пересечения в составе авторов

- Смена фамилии (инициалы)
- Приписное соавторство
- «Накрутка» цитирования

Результаты. Анализ авторства

Пересечения в составе авторов

Журнал «Общественные науки»

№ 1/2017

409

А.Э. Ларионов

Технологический университет, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, кандидат исторических наук (141070, г. Королёв, ул. Гагарина, д. 42; тел.: (495) 516-99-46)

Т.И. Бузмакова

Технологический университет, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, кандидат педагогических наук (141070, г. Королёв, ул. Гагарина, д. 42; тел.: (495) 516-99-46)

РЕФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ СТРАТЕГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Статья посвящена актуальной проблематике результатов и последствий долгосрочного реформирования российской системы образования как важнейшего компонента социального воспроизводства и развития страны и условия обеспечения национальной безопасности в ситуации обостряющихся глобальных вызовов. На основе анализа эмпирического материала, привлечения результатов научных исследований из смежных областей гуманитарного знания делается вывод о необходимости серьёзной корректировки процессов реформ в образовании в силу неоднозначности их институциональных и содержательных результатов, несоответствия последних цивилизационной матрице России и интересам её национальной безопасности.

система образования; реформы; инновации; национальная безопасность; бюрократизация

№ 1/2017

431

А.Э. Ларионов

Технологический университет, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, кандидат исторических наук (141070, г. Королёв, ул. Гагарина, д. 42; тел.: (495) 516-99-46)

В.И. Антоненко

Технологический университет, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, кандидат философских наук (141070, г. Королёв, ул. Гагарина, д. 42; тел.: (495) 516-99-46)

А.В. Новичков

Технологический университет, доцент кафедры гуманитарных и социальных дисциплин, кандидат исторических наук (141070, г. Королёв, ул. Гагарина, д. 42; тел.: (495) 516-99-46)

РЕФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ СТРАТЕГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Статья посвящена актуальной проблематике результатов и последствий долгосрочного реформирования российской системы образования как важнейшего компонента социального воспроизводства и развития страны и условия обеспечения национальной безопасности в ситуации обостряющихся глобальных вызовов. На основе анализа эмпирического материала, привлечения результатов научных исследований из смежных областей гуманитарного знания делается вывод о необходимости серьёзной корректировки процессов реформ в образовании в силу неоднозначности их институциональных и содержательных результатов, несоот-

Описание данных

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	cluster	elastic	count	authors	years_diff	years_max	retracted	affiliation_ids	journal_ids	SRSTI_code	SRSTI_topic	OECD_code	OECD_topic
38	[12378624, 10024546, 10024547]	91.79	8	core	1	2008	0	['7991']	[27953, 8403, 26344, 26345, 26346]	06.00.00	ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	5.02	Economics and Business

eLIBRARY ID: 12378624

ОБ ОТДЕЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ГАРМОНИЗАЦИИ АВТОРСКОГО ПРАВА С ПРАВОМ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ЧАЙКОВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ¹, ЧАЙКОВА АННА МИХАЙЛОВНА²

¹ ИГУПП УИЭИЗ
² ООО "Графский ключ"

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Том: 6 Номер: 6 Год: 2007 Страницы: 3-4

ЖУРНАЛ:
БИРЖА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Учредители: Международный институт промышленной собственности (Москва)
ISSN: 2072-9075

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 1
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 3,091	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,364
Норм. цитируемость по направлению: 0,364	Дешифр в рейтинге по направлению: 3
Тематическое направление: Economics and business	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 25 (6)	Загрузки: 7 (1)	Включено в подборки: 59
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 10024546

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВА А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале - краткое сообщение Язык: русский
Номер: 2 Год: 2008 Страницы: 74-75

ЖУРНАЛ:
АРБИТРАЖНЫЙ И ГРАЖДАНСКИЙ ПРОЦЕСС
Учредители: Гриб Владислав Валерьевич (Москва)
ISSN: 1812-383X

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,452
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 7
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 14 (2)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 37
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 10041866

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВА А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале Язык: русский
Номер: 51 Год: 2008 Страницы: 34-36

ЖУРНАЛ:
БОЛЕТЕНЬ НОТАРИАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ
Учредители: ООО Издательская группа Юрист (Москва)
ISSN: 2072-3652

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,452
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 7
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 11 (3)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 34
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 12810320

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВА А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 11 Год: 2007 Страницы: 41-43

ЖУРНАЛ:
ЮРИСТ
Учредители: Гриб Владислав Валерьевич (Москва)
ISSN: 1812-3929

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,658
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 7
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 11 (6)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 32
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 10027277

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВА А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале - обзорная статья Язык: русский
Номер: 1 Год: 2008 Страницы: 34-35

ЖУРНАЛ:
ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДВИЖИМОСТИ
Учредители: ООО Издательская группа Юрист (Москва)
ISSN: 2072-4372

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,658
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 7
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 9 (3)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 34
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 11576435

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВ А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале - обзорная статья Язык: русский
Номер: 2 Год: 2008 Страницы: 82-85

ЖУРНАЛ:
МЕЖДУНАРОДНОЕ ПУБЛИЧНОЕ И ЧАСТНОЕ ПРАВО
Учредители: ООО Издательская группа Юрист (Москва)
ISSN: 1812-3910

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,506
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 7
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 11 (4)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 34
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 10341750

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВА А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале - разное Язык: русский
Номер: 1 Год: 2008 Страницы: 83

ЖУРНАЛ:
СЕМЕЙНОЕ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ПРАВО
Учредители: ООО Издательская группа Юрист (Москва)
ISSN: 1999-477X

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,663
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 6
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 12 (3)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 35
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

eLIBRARY ID: 10339190

АВТОРСКОЕ ПРАВО НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

ЧАЙКОВА А.М., ЧАЙКОВ М.Ю.

Тип: статья в журнале Язык: русский
Номер: 54 Год: 2008 Страницы: 34-36

ЖУРНАЛ:
КОНСТИТУЦИОННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРАВО
Учредители: Гриб Владислав Валерьевич (Москва)
ISSN: 1812-3767

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирован в РИНЦ®: 0
Входит в ядро РИНЦ®: нет	Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
Входит в Scopus®:	Цитирован в Scopus®:
Входит в Web of Science®:	Цитирован в Web of Science®:
Норм. цитируемость по журналу: 0	Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,976
Норм. цитируемость по направлению: 0	Дешифр в рейтинге по направлению: 7
Тематическое направление: Law	
Рубрика ГРНТИ: Экономика, Экономические науки	

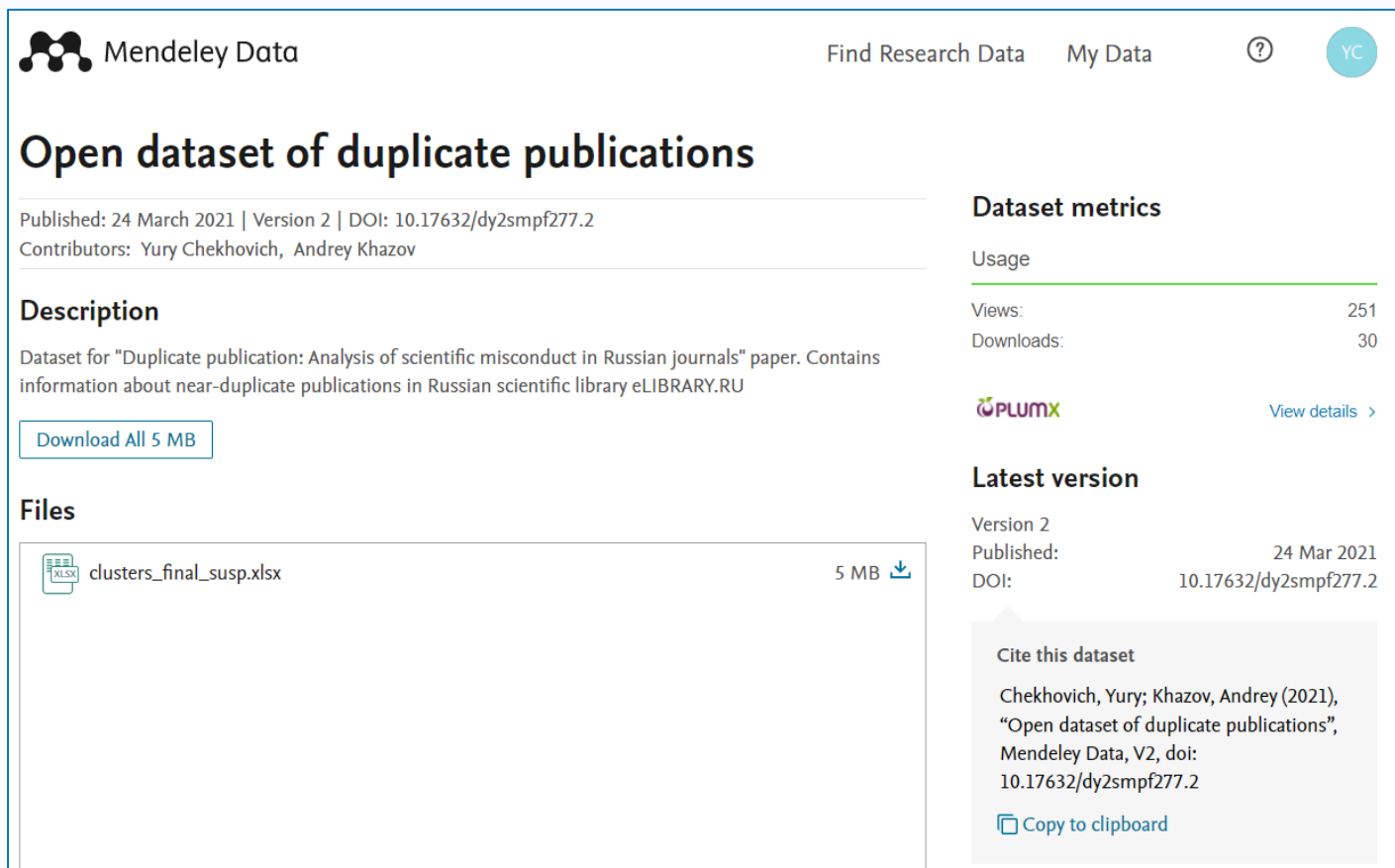
АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 9 (1)	Загрузки: 0 (0)	Включено в подборки: 34
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0
Ваша оценка данной публикации: *****		Ваш отзыв: ☐

Внимание! Открытый доступ!

Все данные, полученные в описанном исследовании, находятся в открытом доступе

<http://dx.doi.org/10.17632/dy2smpf277.2>



The screenshot shows the Mendeley Data interface for the dataset 'Open dataset of duplicate publications'. The page includes the Mendeley logo, navigation links for 'Find Research Data' and 'My Data', and a user profile icon. The dataset title is prominently displayed at the top. Below the title, the publication date (24 March 2021), version (Version 2), and DOI (10.17632/dy2smpf277.2) are listed, along with the contributors' names. A 'Description' section provides context about the dataset's content. A 'Download All 5 MB' button is available. The 'Files' section lists a single file, 'clusters_final_susp.xlsx', with a download icon and size. On the right, 'Dataset metrics' show 251 views and 30 downloads. A 'PLUMX' logo and 'View details' link are also present. The 'Latest version' section confirms the version and publication date. A 'Cite this dataset' section provides the citation text and a 'Copy to clipboard' button.

Mendeley Data Find Research Data My Data ? UC

Open dataset of duplicate publications



Published: 24 March 2021 | Version 2 | DOI: 10.17632/dy2smpf277.2
Contributors: Yury Chekhovich, Andrey Khazov

Description

Dataset for "Duplicate publication: Analysis of scientific misconduct in Russian journals" paper. Contains information about near-duplicate publications in Russian scientific library eLIBRARY.RU

Download All 5 MB


Files

 clusters_final_susp.xlsx	5 MB 
---	---

Dataset metrics

Usage

Views:	251
Downloads:	30


 [View details >](#)

Latest version

Version 2
Published: 24 Mar 2021
DOI: 10.17632/dy2smpf277.2

Cite this dataset

Chekhovich, Yury; Khazov, Andrey (2021), "Open dataset of duplicate publications", Mendeley Data, v2, doi: 10.17632/dy2smpf277.2

 Copy to clipboard



Некоторые выводы

- Было обнаружено 70 407 случаев дублирования публикаций
- Всего в кластеры дублированных статей попали 3,88 % всех исследованных публикаций
- Значительная часть случаев представляют собой примеры неэтичного дублирования; в настоящее время статьи не ретрагированы
- Действующий издательский процесс затрудняет журналам возможности своевременно обнаружить попытку самоплагиата
- Нужен сервис для отслеживания самоплагиата после публикации

7-я международная конференция НЭИКОН (2019 год)

7-я международная конференция
Электронные научные и образовательные ресурсы:
создание, продвижение и использование

**Количественный анализ случаев
самоплагиата в российских научных
публикациях**

Юрий Чехович, Исполнительный директор компании Антиплагиат, к.ф.-м.н.
Андрей Хазов, Руководитель группы обработки данных компании Антиплагиат



Анализ дублированных публикаций в российских журналах



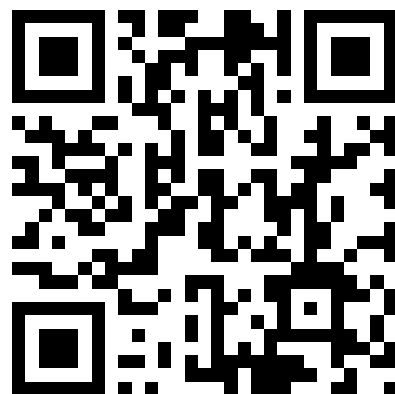
Journal of Informetrics
Volume 16, Issue 1, February 2022, 101246



<https://doi.org/10.1016/j.joi.2021.101246>

Analysis of duplicated publications in Russian journals

Yury V. Chekhovich ¹ , Andrey V. Khazov



Abstract

The article presents a study of publication ethics violations in Russian-language scientific publications related to the duplicated publication. The aim of the study is to assess the frequency of the above-noted violations in the data of eLIBRARY.RU, the largest aggregator of full texts of Russian-language scientific publications. For the purposes of the study, we used the tools of the “Antiplagiat” plagiarism detection system. Out of the almost 12 million full-text publications on the eLIBRARY.RU platform, more than 3.8 million scientific articles were selected for analysis. The study identified 70 406 cases of duplication of publications. In each of the detected cases, the same – or significantly similar – texts were published two or more (up to 73) times. An analysis of the most significant cases by number of publications is presented along with a detailed discussion of examples of the identified violations. A significant increase in the number and proportion of duplicated publications was identified in the period from 2014 to 2017. Conclusions are presented concerning shortcomings in editorial processes that allow duplication of publications along with the factual impossibility of detecting duplication in cases of simultaneous submission of the manuscript to different journals, the insufficient use by journal editors of means for detecting inappropriate borrowings and the need to retract a significant number of articles in connection with the identified violations.

Ближайшие планы

- Провести исследование на обновленных данных
- Опубликовать результаты на русском языке
- Внедрить совместный с Elibrary.ru сервис предупреждения о дублировании
- Взаимодействовать с журналами по вопросам ретракции выявленных дубликатов

Спасибо за внимание!

Юрий Чехович,

Исполнительный директор компании Антиплагиат, к.ф.-м.н.

chehovich@antiplagiat.ru

+7 495 223 23 84

8 800 777 81 28