

journal homepage: www.alfabuild.spbstu.ru

doi: 10.34910/ALF.13.5

Репрезентативность списков литературы в российских кандидатских диссертациях по строительным специальностям в 2019 г.

Representativeness of References in Russian PhD Theses on Construction Topics in 2019

Р.И. Фахретдинов ^{1*}

¹ *Институт русской литературы (Пушкинский Дом) РАН, Санкт-Петербург, Российская Федерация*

R.I. Fakhretdinov ^{1*}

¹ *Institute of Russian Literature (The Pushkin House), Saint Petersburg, Russian Federation*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

библиометрический анализ,
кандидатские диссертации,
социология науки,
индексы,
цитирование,
строительство,
Scopus,
SciVal

KEYWORDS

bibliometric analysis,
PhD thesis,
sociology of science,
indexes,
citations,
construction,
Scopus,
SciVal

АННОТАЦИЯ

Списки литературы в российских диссертациях на соискание ученой степени к.т.н. по научным специальностям 05.23.01–05.23.19, защищенных в России в 2019 г., стратифицированы по дате публикации цитированных источников, количеству автоцитат, языку и по индексации цитированных источников в Scopus. В среднем список литературы включает 149 источников, в том числе 33 иноязычных (23,2% от общего количества источников), 9 принадлежат самому соискателю (6,2%), 16 – соискателю и его научному руководителю (11,5%), 18 — не старше трех лет (13,1%). На один список приходится в среднем 9 англоязычных Scopus-индексированных публикаций, опубликованных после 1999 г. (6,3%), из них 7 журнальных, 2 в сборниках трудов конференций, и лишь одна принадлежит публикационным лидерам соответствующей тематики аналитической платформы SciVal (0,9% от общего количества источников, процитированных в диссертации). Более чем в половине диссертаций (в 29 из 54) нет ссылок на англоязычные Scopus-индексированные публикации лидирующих авторов. В шести диссертациях нет ссылок на англоязычные Scopus-индексированные публикации, опубликованные после 1999 г. В одной из диссертаций нет ссылок на иноязычные источники вообще. Среднее число ссылок на англоязычные Scopus-индексированные публикации выше всего в диссертационных советах Д 212.138.10 (МГСУ, 5 защит), Д 999.183.02 (МИИТ и «НИИ транспортного строительства», 2 защиты) и Д 218.005.05 (МИИТ, 1 защита). Научный уровень диссертаций и соблюдение соискателями научной этики в данной работе не рассматривались.

ABSTRACT

Lists of references of Russian Ph.D. theses in construction defended in Russia from January 1 to October 5, 2019, were stratified by date, amount of self-citations, language, and Scopus rating. The average list consists of 149 items, including 33 not in Russian (23,2% of total), 9 self-citations (6,2%), 16 self-citations, and references to the supervisor (11,5%), 18 not older than three years (13,1%). Nine Scopus-articles in English after 1999 are on the average list, including 7 journal articles, 2 articles in conference proceedings, and one article of SciVal leading scientists (0,9%). Half of theses (29 of 54) have no references to the articles of the top authors by scholarly output in SciVal topics, six theses have no references to Scopus-articles in English. The best by the average number of

references to English Scopus are thesis councils 212.138.10 (Moscow State University of Civil Engineering, 5 theses), 999.183.02 (Russian University of Transport and Research Institute of Transport Construction, 2 theses) and 218.005.05 (Russian University of Transport, 1 thesis). The scientific level and scientific ethics of Ph.D. theses were not considered in this article.

1 Введение

Количество и качество ссылок сегодня выступают интернациональным показателем научного веса исследователей и журналов (на них основаны h-индекс и импакт-фактор), несмотря на спорность наукометрии как способа оценки знания. Такие оценки неодинаково релевантны для разных дисциплин [1], [2] и открыты к целенаправленному вмешательству этически неоднозначными методами, включая платные публикации; включение в соавторы лица, не участвовавшего в исследовании и написании статьи (“guest authorship”) [3]; избыточное самоцитирование и взаимное цитирование [4-7], не говоря уже о курьезных сторонах — так, упоминание абсурдной работы для указания на факт абсурдности тоже повысит ее рейтинг. Создатели индексов продолжают совершенствовать алгоритм [8-12], а авторы изобретают новые способы его обхода.

Критерии качества ссылок в научных публикациях — это наличие индексации цитируемой публикации в определенной базе (Scopus, WoS, РИНЦ и проч.); принадлежность цитируемой публикации к определенному типу (журнальная статья, статья в трудах конференции, монография и проч.); и дата опубликования (при этом предполагается, что ценность публикации неуклонно падает с ходом времени).

Эти же наукометрические критерии мы применили к спискам литературы российских кандидатских диссертаций по строительной тематике, представленных к защите в 2019 г. Мы исходили из того, что строительство — сфера в большой степени интернациональная (слабо в зависимости от языка и идеологии), массовая, основана на объективных измерениях, публикационная активность в ней высока. Соответственно, наукометрия в строительной тематике относительно релевантна. Более того, российские ученые занимают здесь весомые позиции, возглавляя несколько тематических рейтингов SciVal. Логично было бы ожидать если не преобладания, то хотя бы обязательного присутствия в диссертациях ссылок на новейшие исследования, высоко цотирующиеся на мировом уровне — т.е. англоязычных источников последних нескольких лет, проиндексированных в международных научных базах, авторы которых занимают в рейтингах этих баз ведущие позиции.

Нас интересовали два вопроса:

- 1) В какой мере эти диссертации опираются (хотя бы на уровне деклараций, т.е. самим фактом включения в список литературы) на новейшие, в том числе англоязычные проиндексированные в Scopus источники? Мы ограничились только Scopus — наиболее активно используемой в России международной библиографической базой данных.
- 2) Есть ли явная корреляция между долей этих источников, с одной стороны, конкретным диссертационным советом, научным учреждением и научной специальностью, с другой?

За рамками нашего исследования осталась оригинальность диссертаций — наиболее часто обсуждаемые сегодня тема [13-15]. Как пример анализа диссертаций под другим фокусом отметим две попытки тематической стратификации для специальности 13.00.04 по итогам 2015 и 2018 гг. [16, 17], а как прикладной пример стратификации источников по качеству — подсчет количества и оценка качества Scopus-публикаций кандидатов в члены РАН 2019 года [18].

При ориентации на другую библиографическую базу данных (например, Web of Science или Google Scholar) наши результаты могли бы быть существенно иными [19]. Кроме того, высокие рейтинги цитируемых работ и их научная ценность не означают, что цитирующая диссертационная работа соответствует тому же уровню, и наоборот. Многие модели прогноза цитируемости новой научной публикации вовсе игнорируют эти рейтинги [20]. Анализируя только список литературы диссертационной работы, мы можем лишь предположить, что ее автор пытается некоторому уровню соответствовать. Но на практике диссертационная работа может оказаться лишь воплощением стратегии, которая в одном резонансном российском исследовании [21] названа «туземной наукой» — формально ориентированной на внешние авторитетные образцы, но не способной дать равноценные аналоги.

Поэтому представленные результаты являются в большей степени попыткой обратить внимание научной общности на списки литературы в диссертационных работах, как на предмет анализа и предмет особого внимания, а не попыткой оценки научного уровня диссертационных работ.

2 Материалы и методы

Мы проанализировали выходные данные и списки литературы всех российских диссертаций на соискание ученой степени к.т.н. по строительным научным специальностям. Согласно приказу Минобрнауки России от 23.10.2017 N 1027 (ред. от 23.03.2018) «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени», шифры этих научных специальностей лежат в диапазоне 05.23.01 – 05.23.19. Анализировались диссертационные работы с датой защиты от 1 января до 5 октября 2019 г., таких диссертаций всего 54. Выходные данные и тексты диссертаций взяты с сайта ВАК (<https://vak.minobrnauki.gov.ru>).

Анализ содержащихся в диссертациях списков литературы выполнен по четырем формальным показателям:

- количеству автоцитат,
- дате публикации источников,
- языку публикации,
- позициям публикации в Scopus.

Автоцитатой считались публикации, в число авторов которых входит соискатель или его научный руководитель.

По дате цитируемые источники разбиты на четыре группы:

- 2016-2019 г.,
- 2010-2015 г.,
- 2000-2009 г.,
- до 1999 г. включительно.

Прежде всего нас интересовала первая группа, которая охватила текущий и три предшествующих года. Это источники, которые появились уже в ходе заключительной работы над диссертацией (стандартный срок обучения в очной российской аспирантуре составляет 3 года). Две следующие группы выделены по декадам: остаток 2010-х гг. и 2000-е гг., а к последней отнесено все, что вышло до текущего века (2000-й год условно отнесен к XXI веку) либо не датировано.

По языку источники разбиты на две группы: на русском или на ином языке.

Позиции в Scopus исследованы только для англоязычных статей из журналов и сборников трудов конференций 2000–2019 гг., по трем параметрам:

- проиндексирована статья в Scopus, или нет;
- если да, то журнал это или сборник конференции;
- входит ли хотя бы один из авторов Scopus-индексированной публикации по состоянию на момент анализа (конец сентября 2019 г.) в пятерку публикационных лидеров соответствующей тематики аналитической платформы SciVal (<https://www.scival.com/home>), опирающейся на базу Scopus.

Далее авторов, которые по состоянию на конец сентября 2019 г. входили в пятерку публикационных лидеров соответствующей тематики аналитической платформы SciVal, мы будем именовать «публикационными лидерами тематики».

Подсчет проводился вручную по pdf-файлам диссертаций. Источники не проверялись на предмет ошибок, указанная автором датировка принималась на веру. Учитывались все источники списков (научные статьи, нормативные акты, стандарты, патенты, газетные публикации и проч.). Для интернет-источников датой публикации считалась указанная соискателем дата последнего обращения, если иной датировки не представлено. Все англоязычные публикации 2000–2019 гг. проверены на присутствие в базе Scopus путем поиска в базе по заглавию, и только подтвержденные результатами поиска статьи засчитаны как Scopus-индексированные. Возможно, некоторые Scopus-индексированные публикации не были нами выявлены из-за неточностей в заглавии, допущенных соискателями, или некорректной трансформации символов при загрузке текста из PDF в поисковик Scopus.

Для каждого диссертационного совета и научного учреждения, в котором была выполнена работа, рассчитаны средние показатели.

Строки в таблицах расположены в порядке убывания количества или удельного веса выявленных Scopus-индексированных публикаций. Абсолютные показатели округлены до целых чисел, удельный вес — до одной десятой. При равенстве показателей, по которым проводилась индексация, строки размещены в алфавитном порядке значения второй колонки таблицы.

3 Результаты и обсуждение

3.1 Общие показатели

Как видно из таблиц 1 и 2, усредненный список литературы в рассматриваемых диссертационных работах включает 149 источников, из них:

- 33 иноязычных источника (23,2% от общего количества источников в списке литературы),
- 9 источников имеют в числе авторств самого соискателя (6,2%);
- 16 источников имеют в числе авторств самого соискателя и его научного руководителя (11,5%);
- 18 источников не старше трех предшествующих лет (13,1%);
- 9 источников англоязычны, проиндексированы в Scopus и опубликованы после 1999 г. (6,3%).

Из этих Scopus-индексированных публикаций две опубликованы в сборниках трудов конференций, одна принадлежит «публикационному лидеру тематики» (определение см. выше).

Реальные число источников в списках литературы варьируется от 63 до 261 источников, количество иноязычных источников — от 0 до 120, источников с авторством соискателя и научного руководителя — от 0 до 39, источников 2016–2019 гг. — от 1 до 43, англоязычных Scopus-индексированных публикаций после 1999 г. — от 0 до 55, в том числе статей «публикационных лидеров тематики» — от 0 до 10.

Максимальный удельный вес иноязычных работ — 78,4%, автоцитат с учетом работ научного руководителя — 26,9%, источников 2016–2019 гг. — 38,1%, англоязычных Scopus-индексированных публикаций после 1999 г. — 38,5%, из них работ публикационных лидеров тематики — 7,0%.

В более чем половине диссертаций (29 из 54) нет ссылок на англоязычные Scopus-индексированные статьи «публикационных лидеров тематики». В шести диссертациях вообще нет ссылок на англоязычные Scopus-индексированные статьи, опубликованные после 1999 г., а еще в пяти Scopus-ссылки ограничены сборниками трудов конференций. В одной диссертации полностью отсутствуют ссылки на иноязычные источники.

Всего в списке указанных 54 работ англоязычные Scopus-индексированные статьи после 1999 г. включены 500 раз (Табл. 1, 2). На девять журналов и пять серий трудов конференций сослались более пяти раз. Наиболее цитируемые журналы:

- Construction and Building Materials (21 упоминание),
- Water Research (17),
- Bioresource Technology (11),
- Tunnelling and Underground Space Technology (9),
- Cement and Concrete Composites (8),
- Engineering Structures (7),
- Materials and Structures (6),
- Structural Engineering International: Journal of the IABSE (6),
- Journal of Hazardous Materials (5).

Серии трудов конференций:

- IOP Conference Series (7),
- Procedia Engineering (19),
- MATEC Web of Conferences (9),
- Advanced Materials Research (5),
- Applied Mechanics and Materials (5).

Индексация четырех последних упомянутых серий трудов конференций в Scopus в настоящий момент прекращена. Ранее индексированные работы сохраняют за собой статус Scopus-индексированных.

Более подробные данные представлены ниже в табличной форме. Значение колонок в шапке этой и в последующих таблицах: «Сп» — код специальности (первые цифры 05.23 опущены), «Ин» — иноязычные работы, «Авт 1» — работы с авторством соискателя, «Авт 2» — работы с авторством соискателя и научрука, «Sc» — англоязычные Scopus-работы после 1999 г., «Из них кнф» — англоязычные Scopus-работы после 1999 г. из сборников трудов конференций, «Тор» — работы публикационных лидеров тематики.

Таблица 1 - Распределение источников списков литературы кандидатских диссертаций строительных специальностей с датами защиты от 01.01.2019 до 05.10.2019

	Соискатель	Сп	Совет	Организ.	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них конф.	Тор
1	Гульшин	04	212.138.10	МГСУ	143	105	7	15	10	42	48	55	4	10
2	Щукин	04	212.138.10	ПНИПУ	227	80	9	11	13	61	90	36	4	7
3	Косауров	11	999.183.02	МИИТ	153	120	7	8	33	40	39	32	6	7
4	Соловьев	17	212.223.03	ВоГУ	142	45	8	26	14	62	25	30	1	6
5	Халил	04	212.138.10	ДГТУ	153	64	10	10	25	20	44	28	2	1
6	Морозова	05	212.184.01	САФУ	188	40	0	5	20	126	28	26	10	3
7	Пукемо	04	212.138.10	МГСУ	121	44	2	3	27	44	37	24	0	5
8	Мокин	17	218.005.05	МГСУ	152	54	2	2	20	54	30	22	0	2
9	Фролов	05	212.184.01	ПГУАС	163	37	14	20	43	62	25	22	3	4
10	Шарифов	11	212.126.02	МАДИ	91	39	4	13	29	16	19	21	3	1
11	Караваев	05	212.355.01	ИГПУ	265	62	6	24	31	85	62	18	3	0
12	Муймаров	01	999.094.03	БГИТУ	189	45	1	13	17	62	61	17	1	0
13	Чжо	11	999.183.02	МИИТ	63	26	11	14	24	23	14	15	3	2
14	Власов	05	212.184.01	СамГТУ	214	16	7	13	10	84	48	13	2	2
15	Нгун Динь	19	212.138.13	МГСУ	181	65	23	24	36	69	50	10	3	0
16	Чурилин	11	999.174.02	ТГАСУ	171	38	17	22	31	48	27	9	1	2
17	Ефимов	11	999.174.02	СГУПС	134	12	13	21	23	28	34	8	3	5
18	Нестерова	17	212.223.03	ПГУПС	173	53	6	33	18	22	24	8	1	0
19	Чикичев	05	212.265.01	БрГУ	162	17	16	25	32	78	18	8	2	2
20	Воронцова	01	212.223.03	СПбГАСУ	261	49	0	6	12	55	25	7	2	1
21	Кулешов	16	212.138.03	МСХА	138	22	5	7	12	32	27	7	0	2
22	Сабирзянов	02	212.138.08	КГАСУ	176	25	12	19	9	23	31	7	3	1
23	Труханов	11	999.174.02	СГУПС	137	15	11	14	29	49	33	7	1	0
24	Квасников	01	303.020.02	НИИЖБ	121	38	2	8	4	12	28	5	0	0
25	Нгун Ван	11	212.126.02	МАДИ	117	68	4	13	10	31	25	5	0	1
26	Хаев	05	212.138.02	МГСУ	209	16	6	6	11	67	63	5	5	0
27	Башаров	01	212.077.01	КГАСУ	133	11	11	13	11	41	42	4	0	1
28	Кривошеин	03	212.223.06	СПбГАСУ	171	29	6	7	19	59	41	4	0	3
29	Обернихин	01	999.094.03	БГТУ	144	12	14	21	17	39	36	4	1	0
30	Шафигуллин	01	212.077.01	КГАСУ	141	31	0	0	0	14	32	4	0	0
31	Гармонов	19	999.094.03	ВГТУ	167	9	25	26	24	25	26	3	3	0
32	Дымченко	01	007.001.01	НГАСУ	105	38	0	3	2	18	15	3	1	0
33	Дьяконов	02	999.187.02	СПбГАСУ	143	29	6	18	16	29	40	3	2	0
34	Клевец	19	999.094.03	КФУ	138	14	0	19	28	45	46	3	3	0
35	Кузьмичев	19	212.028.09	ВолГТУ	111	9	10	25	21	23	27	3	2	1
36	Нгун Мань	11	212.126.02	МАДИ	108	79	2	14	13	21	44	3	1	0
37	Нгун Хюи	04	212.138.10	ВГТУ	140	37	7	19	11	53	50	3	1	0
38	Чжоу	03	007.001.01	МГСУ	143	27	6	37	32	67	22	3	2	1
39	Гаврилов	05	212.184.01	ПГУАС	227	7	25	39	18	10	14	2	2	0
40	Маняхин	02	999.187.02	СПбГАСУ	153	33	4	8	20	43	19	2	1	0
41	Пилецкий	11	212.037.11	ТГТУ	108	14	20	29	23	22	25	2	0	0
42	Синицына	08	212.058.09	СГУПС	101	11	9	15	26	40	28	2	0	0
43	Татьянников	02	212.138.08	ПНИПУ	112	14	19	27	14	46	23	2	2	0
44	Галимов	07	212.138.03	МГСУ	78	6	2	6	3	23	9	1	1	0
45	Данилов	01	212.223.03	СПбГАСУ	150	37	13	15	8	23	20	1	0	1
46	Миненко	08	212.058.09	ДГТУ	141	11	11	23	34	63	37	1	0	0

Продолжение Таблицы 1

	Соискатель	Сп	Совет	Организ.	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них конф.	Тор
47	Полинкевич	17	212.223.03	ПГУПС	147	45	0	3	1	9	19	1	0	0
48	Тавшавадзе	11	212.126.02	МАДИ	91	38	6	12	13	32	19	1	0	0
49	Еремеев	07	212.138.03	МСХА	116	2	9	20	27	41	15	0	0	0
50	Колотушкин	05	212.184.01	МГУ О	207	40	4	23	6	45	58	0	0	0
51	Кондратенко	11	212.294.01	ТОГУ	104	14	11	20	5	21	31	0	0	0
52	Крикун	11	212.294.01	ТОГУ	113	8	7	9	17	28	34	0	0	0
53	Лазарев	11	212.294.01	ТОГУ	115	3	17	39	14	13	28	0	0	0
54	Панченко	05	212.355.01	ТИУ	170	0	1	1	8	64	48	0	0	0
	В среднем				149	33	9	16	18	42	33	9	2	1

Таблица 2 - Распределение источников списков литературы кандидатских диссертаций строительных специальностей с датами защиты от 01.01.2019 до 05.10.2019, удельный вес, %

	Автор	Сп	Совет	Организ	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Тор
1	Гульшин	04	212.138.10	МГСУ	73,4	4,9	10,5	7,0	29,4	33,6	38,5	2,8	7,0	
2	Чжо	11	999.183.02	МИИТ	41,3	17,5	22,2	38,1	36,5	22,2	23,8	4,8	3,2	
3	Шарифов	11	212.126.02	МАДИ	42,9	4,4	14,3	31,9	17,6	20,9	23,1	3,3	1,1	
4	Соловьев	17	212.223.03	ВоГУ	31,7	5,6	18,3	9,9	43,7	17,6	21,1	0,7	4,2	
5	Косауров	11	999.183.02	МИИТ	78,4	4,6	5,2	21,6	26,1	25,5	20,9	3,9	4,6	
6	Пукемо	04	212.138.10	МГСУ	36,4	1,7	2,5	22,3	36,4	30,6	19,8	0,0	4,1	
7	Халил	04	212.138.10	ДГТУ	41,8	6,5	6,5	16,3	13,1	28,8	18,3	1,3	0,7	
8	Щукин	04	212.138.10	ПНИПУ	35,2	4,0	4,8	5,7	26,9	39,6	15,9	1,8	3,1	
9	Мокин	17	218.005.05	МГСУ	35,5	1,3	1,3	13,2	35,5	19,7	14,5	0,0	1,3	
10	Морозова	05	212.184.01	САФУ	21,3	0,0	2,7	10,6	67,0	14,9	13,8	5,3	1,6	
11	Фролов	05	212.184.01	ПГУАС	22,7	8,6	12,3	26,4	38,0	15,3	13,5	1,8	2,5	
12	Муймаров	01	999.094.03	БГИТУ	23,8	0,5	6,9	9,0	32,8	32,3	9,0	0,5	0,0	
13	Караваев	05	212.355.01	ИГПУ	23,4	2,3	9,1	11,7	32,1	23,4	6,8	1,1	0,0	
14	Власов	05	212.184.01	СамГТУ	7,5	3,3	6,1	4,7	39,3	22,4	6,1	0,9	0,9	
15	Ефимов	11	999.174.02	СГУПС	9,0	9,7	15,7	17,2	20,9	25,4	6,0	2,2	3,7	
16	Нгуен Динь	19	212.138.13	МГСУ	35,9	12,7	13,3	19,9	38,1	27,6	5,5	1,7	0,0	
17	Чурилин	11	999.174.02	ТГАСУ	22,2	9,9	12,9	18,1	28,1	15,8	5,3	0,6	1,2	
18	Кулешов	16	212.138.03	МСХА	15,9	3,6	5,1	8,7	23,2	19,6	5,1	0,0	1,4	
19	Труханов	11	999.174.02	СГУПС	10,9	8,0	10,2	21,2	35,8	24,1	5,1	0,7	0,0	
20	Чикичев	05	212.265.01	БрГУ	10,5	9,9	15,4	19,8	48,1	11,1	4,9	1,2	1,2	
21	Нестерова	17	212.223.03	ПГУПС	30,6	3,5	19,1	10,4	12,7	13,9	4,6	0,6	0,0	
22	Нгуен Ван	11	212.126.02	МАДИ	58,1	3,4	11,1	8,5	26,5	21,4	4,3	0,0	0,9	
23	Квасников	01	303.020.02	НИИЖБ	31,4	1,7	6,6	3,3	9,9	23,1	4,1	0,0	0,0	
24	Сабирзянов	02	212.138.08	КГАСУ	14,2	6,8	10,8	5,1	13,1	17,6	4,0	1,7	0,6	
25	Башаров	01	212.077.01	КГАСУ	8,3	8,3	9,8	8,3	30,8	31,6	3,0	0,0	0,8	
26	Дымченко	01	007.001.01	НГАСУ	36,2	0,0	2,9	1,9	17,1	14,3	2,9	1,0	0,0	
27	Нгуен Мань	11	212.126.02	МАДИ	73,1	1,9	13,0	12,0	19,4	40,7	2,8	0,9	0,0	
28	Обернихин	01	999.094.03	БГТУ	8,3	9,7	14,6	11,8	27,1	25,0	2,8	0,7	0,0	
29	Шафигуллин	01	212.077.01	КГАСУ	22,0	0,0	0,0	0,0	9,9	22,7	2,8	0,0	0,0	
30	Воронцова	01	212.223.03	СПБГАСУ	18,8	0,0	2,3	4,6	21,1	9,6	2,7	0,8	0,4	
31	Кузьмичев	19	212.028.09	ВолГТУ	8,1	9,0	22,5	18,9	20,7	24,3	2,7	1,8	0,9	
32	Хаев	05	212.138.02	МГСУ	7,7	2,9	2,9	5,3	32,1	30,1	2,4	2,4	0,0	

Продолжение таблицы 2

	Автор	Сп	Совет	Организ	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Тор
33	Кривошеин	03	212.223.06	СПБГАСУ	17,0	3,5	4,1	11,1	34,5	24,0	2,3	0,0	1,8	
34	Клевец	19	999.094.03	КФУ	10,1	10,9	13,8	20,3	32,6	33,3	2,2	2,2	0,0	
35	Дьяконов	02	999.187.02	СПБГАСУ	20,3	4,2	12,6	11,2	20,3	28,0	2,1	1,4	0,0	
36	Нгуен Хюи	04	212.138.10	ВГТУ	26,4	5,0	13,6	7,9	37,9	35,7	2,1	0,7	0,0	
37	Чжоу	03	007.001.01	МГСУ	18,9	4,2	25,9	22,4	46,9	15,4	2,1	1,4	0,7	
38	Синицына	08	212.058.09	СГУПС	10,9	8,9	14,9	25,7	39,6	27,7	2,0	0,0	0,0	
39	Пилецкий	11	212.037.11	ТГТУ	13,0	18,5	26,9	21,3	20,4	23,1	1,9	0,0	0,0	
40	Гармонов	19	999.094.03	ВГТУ	5,4	15,0	15,6	14,4	15,0	15,6	1,8	1,8	0,0	
41	Татьянников	02	212.138.08	ПНИПУ	12,5	17,0	24,1	12,5	41,1	20,5	1,8	1,8	0,0	
42	Маняхин	02	999.187.02	СПБГАСУ	21,6	2,6	5,2	13,1	28,1	12,4	1,3	0,7	0,0	
43	Галимов	07	212.138.03	МГСУ	7,7	2,6	7,7	3,8	29,5	11,5	1,3	1,3	0,0	
44	Тавшавадзе	11	212.126.02	МАДИ	41,8	6,6	13,2	14,3	35,2	20,9	1,1	0,0	0,0	
45	Гаврилов	05	212.184.01	ПГУАС	3,1	11,0	17,2	7,9	4,4	6,2	0,9	0,9	0,0	
46	Данилов	01	212.223.03	СПБГАСУ	24,7	8,7	10,0	5,3	15,3	13,3	0,7	0,0	0,7	
47	Миненко	08	212.058.09	ДГТУ	7,8	7,8	16,3	24,1	44,7	26,2	0,7	0,0	0,0	
48	Полинкевич	17	212.223.03	ПГУПС	30,6	0,0	2,0	0,7	6,1	12,9	0,7	0,0	0,0	
49	Еремеев	07	212.138.03	МСХА	1,7	7,8	17,2	23,3	35,3	12,9	0,0	0,0	0,0	
50	Колотушкин	05	212.184.01	МГУ О	19,3	1,9	11,1	2,9	21,7	28,0	0,0	0,0	0,0	
51	Кондратенко	11	212.294.01	ТОГУ	13,5	10,6	19,2	4,8	20,2	29,8	0,0	0,0	0,0	
52	Крикун	11	212.294.01	ТОГУ	7,1	6,2	8,0	15,0	24,8	30,1	0,0	0,0	0,0	
53	Лазарев	11	212.294.01	ТОГУ	2,6	14,8	33,9	12,2	11,3	24,3	0,0	0,0	0,0	
54	Панченко	05	212.355.01	ТИУ	0,0	0,6	0,6	4,7	37,6	28,2	0,0	0,0	0,0	
	В среднем				23,2	6,2	11,5	13,0	28,0	22,7	6,3	1,1	0,9	

3.2 Списки литературы в диссертациях, защищенных в различных диссертационных советах

Диссертации, список литературы которых анализируется в настоящей статье, защищались в 23 диссертационных советах. В таблицах 3 и 4 даны средние показатели списков литературы по каждому диссертационному совету. Наибольшее среднее количество процитированных Scopus-индексированных публикаций оказалось в диссертациях, защищенных в трех столичных диссертационных советах:

- Д 212.138.10 (МГСУ, 5 защит),
- Д 999.183.02 (МИИТ и «НИИ транспортного строительства», 2 защиты),
- Д 218.005.05 (МИИТ, 1 защита).

Обе диссертации (Чжоу и Косауров), защищенные в совете Д 999.183.02, входят в пять верхних строк Таблицы 1, то есть имеют высокое число процитированных Scopus-индексированных публикаций. Из работ, защищенных в совете Д 212.138.10 в пятерку входит одна (Гульшин, № 1), еще три — в десятку (Пукемо, Халил, Щукин, №№ 6, 7, 8), а одна — лишь во 2-й половине таблицы (Нгуен Хюи, № 37).

Сильная неоднородность числа ссылок на Scopus-индексированные источники отмечена еще в нескольких диссертационных советах:

- Д 212.126.02 (МАДИ), одна работа в первой десятке Табл.1 (Шарифов, № 10 в Таблице 1), две в середине и одна в конце таблицы (Нгуен Ван, Нгуен Мань, Тавшавадзе, №№ 22, 27, 44), все работы подготовлены в МАДИ по одной специальности,
- Д 212.184.01 (ПГУАС), Морозова, Фролов, Власов, Гаврилов, Колотушин (№№ 6, 9, 14, 39, 50), работы Фролова и Гаврилова подготовлены в ПГУАС по одной специальности, но первая — в десятке, вторая ближе к концу Табл. 1,

- Д 212.223.03 (СПбГАСУ), Соловьев, Нестерова, Воронцова, Данилов, Полинкевич (№№ 4, 21, 30, 46, 48), у «своих» соискателей Воронцовой и Данилова число ссылок на Scopus-индексированные публикации ниже, чем в среднем по диссертационному совету,
- Д 212.355.01 (ИГПУ), Караваев, Панченко (№ 11, 54), работа собственного соискателя Караваева значительно выше в Табл. 1, чем внешнего,
- Д 999.094.03 (ЮЗГУ, ОГУ и ТулГУ), Муймаров, Обернихин, Клевец, Гармонов (№№ 12, 29, 34, 40), все соискатели внешние.

В конце Табл. 3 оказались советы Д 212.037.11 (ВГТУ, 1 защита), Д 212.058.09 (ДГТУ, 2 защиты), Д212.294.01 (ТОГУ, 3 защиты). При этом в последнем диссертационном совете ни одна из рассмотренных диссертаций не имеет ссылки на англоязычные Scopus-индексированные публикации, опубликованные после 1999 г.

Таблица 3 - Распределение источников списков литературы кандидатских диссертаций по диссертационным советам, среднее арифметическое

	Совет и число защит	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Топ
1	212.138.10 (5)	157	66	7	12	17	44	54	29	2	5
2	999.183.02 (2)	108	73	9	11	29	32	27	24	5	5
3	218.005.05 (1)	152	54	2	2	20	54	30	22	0	2
4	212.184.01 (5)	200	28	10	20	19	65	35	13	3	2
5	212.138.13 (1)	181	65	23	24	36	69	50	10	3	0
6	212.223.03 (5)	175	46	5	17	11	34	23	9	1	2
7	212.355.01 (2)	218	31	4	13	20	75	55	9	2	0
8	212.126.02 (4)	102	56	4	13	16	25	27	8	1	1
9	212.265.01 (1)	162	17	16	25	32	78	18	8	2	2
10	999.174.02 (3)	147	22	14	19	28	42	31	8	2	2
11	999.094.03 (4)	160	20	14	20	22	43	42	7	2	0
12	212.138.02 (1)	209	16	6	6	11	67	63	5	5	0
13	212.138.08 (2)	144	20	16	23	12	35	27	5	3	1
14	303.020.02 (1)	121	38	2	8	4	12	28	5	0	0
15	212.077.01 (2)	137	21	6	7	6	28	37	4	0	1
16	212.223.06 (1)	171	29	6	7	19	59	41	4	0	3
17	007.001.01 (2)	124	33	3	20	17	43	19	3	2	1
18	212.028.09 (1)	111	9	10	25	21	23	27	3	2	1
19	212.138.03 (3)	111	10	5	11	14	32	17	3	0	1
20	999.187.02 (2)	148	31	5	13	18	36	30	3	2	0
21	212.037.11 (1)	108	14	20	29	23	22	25	2	0	0
22	212.058.09 (2)	121	11	10	19	30	52	33	2	0	0
23	212.294.01 (3)	111	8	12	23	12	21	31	0	0	0

Таблица 4 - Распределение источников списков литературы кандидатских диссертаций по диссертационным советам, средний удельный вес, %

	Диссертационный совет и число защит	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Топ
1	999.183.02 (2)	67,6	8,3	10,2	26,4	29,2	24,5	21,8	4,2	4,2
2	212.138.10 (5)	42,1	4,5	7,4	11,0	28,1	34,3	18,6	1,4	2,9
3	218.005.05 (1)	35,5	1,3	1,3	13,2	35,5	19,7	14,5	0,0	1,3
4	212.126.02 (4)	55,0	3,9	12,8	16,0	24,6	26,3	7,4	1,0	0,5
5	212.184.01 (5)	14,0	5,0	10,0	9,7	32,7	17,3	6,3	1,7	0,9
6	212.138.13 (1)	35,9	12,7	13,3	19,9	38,1	27,6	5,5	1,7	0,0
7	212.223.03 (5)	26,2	3,1	9,5	6,1	19,6	12,9	5,4	0,5	0,9
8	999.174.02 (3)	14,7	9,3	12,9	18,8	28,3	21,3	5,4	1,1	1,6

Продолжение таблицы 4

	Совет и число защит	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф
9	212.265.01 (1)	10,5	9,9	15,4	19,8	48,1	11,1	4,9	1,2	1,2
10	999.094.03 (4)	12,5	8,6	12,4	13,5	26,8	26,5	4,2	1,3	0,0
11	212.355.01 (2)	14,3	1,6	5,7	9,0	34,3	25,3	4,1	0,7	0,0
12	303.020.02 (1)	31,4	1,7	6,6	3,3	9,9	23,1	4,1	0,0	0,0
13	212.138.08 (2)	13,5	10,8	16,0	8,0	24,0	18,8	3,1	1,7	0,3
14	212.077.01 (2)	15,3	4,0	4,7	4,0	20,1	27,0	2,9	0,0	0,4
15	212.028.09 (1)	8,1	9,0	22,5	18,9	20,7	24,3	2,7	1,8	0,9
16	007.001.01 (2)	26,2	2,4	16,1	13,7	34,3	14,9	2,4	1,2	0,4
17	212.138.02 (1)	7,7	2,9	2,9	5,3	32,1	30,1	2,4	2,4	0,0
18	212.138.03 (3)	9,0	4,8	9,9	12,7	28,9	15,4	2,4	0,3	0,6
19	212.223.06 (1)	17,0	3,5	4,1	11,1	34,5	24,0	2,3	0,0	1,8
20	212.037.11 (1)	13,0	18,5	26,9	21,3	20,4	23,1	1,9	0,0	0,0
21	999.187.02 (2)	20,9	3,4	8,8	12,2	24,3	19,9	1,7	1,0	0,0
22	212.058.09 (2)	9,1	8,3	15,7	24,8	42,6	26,9	1,2	0,0	0,0
23	212.294.01 (3)	7,5	10,5	20,5	10,8	18,7	28,0	0,0	0,0	0,0

3.3 Списки литературы в диссертациях, выполненных в разных научных организациях

Распределение показателей списков литературы диссертаций по организациям, в которых выполнена работа, представлено в табл. 5 и 6. Первые строчки таблицы занимают ВоГУ и САФУ с диссертациями Соловьева и Морозовой. В Таблице 1 эти соискатели занимают строки 4 и 6. На третьем строчке таблицы — МИИТ с двумя диссертациями, выполненными и защищенными в самом МИИТ (Косауров и Чжо, №№ 3, 13 в Таблице 1). В конце таблицы (ни одной ссылки на англоязычные Scopus-индексированные статьи) — МГУ им. Огарева, ТИУ и ТОГУ.

Таблица 5 - Распределение источников списков литературы кандидатских диссертаций по научным организациям, среднее арифметическое

	Организация и число защит	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Тор
1	ВоГУ (1)	142	45	8	26	14	62	25	30	1	6
2	САФУ (1)	188	40	0	5	20	126	28	26	10	3
3	МИИТ (2)	108	73	9	11	29	32	27	24	5	5
4	ПНИПУ (2)	170	47	14	19	14	54	57	19	3	4
5	ИГПУ (1)	265	62	6	24	31	85	62	18	3	0
6	БГИТУ (1)	189	45	1	13	17	62	61	17	1	0
7	МГСУ (7)	147	45	7	13	20	52	37	17	2	3
8	ДГТУ (2)	147	38	11	17	30	42	41	15	1	1
9	СамГТУ (1)	214	16	7	13	10	84	48	13	2	2
10	ПГУАС (2)	195	22	20	30	31	36	20	12	3	2
11	ТГАСУ (1)	171	38	17	22	31	48	27	9	1	2
12	БрГУ (1)	162	17	16	25	32	78	18	8	2	2
13	МАДИ (4)	102	56	4	13	16	25	27	8	1	1
14	КГАСУ (1)	176	25	12	19	9	23	31	7	3	1
15	СГУПС (3)	124	13	11	17	26	39	32	6	1	2
16	КГАСУ (2)	137	21	6	7	6	28	37	4	0	1
17	НИИЖБ (1)	121	38	2	8	4	12	28	5	0	0

Продолжение таблицы 5

	Организация и число защит	Все	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Тор
18	ПГУПС (2)	160	49	3	18	10	16	22	5	1	0
19	БГТУ (1)	144	12	14	21	17	39	36	4	1	0
20	МСХА (2)	127	12	7	14	20	37	21	4	0	1
21	ВГТУ (2)	154	23	16	23	18	39	38	3	2	0
22	ВолГТУ (1)	111	9	10	25	21	23	27	3	2	1
23	КФУ (1)	138	14	15	19	28	45	46	3	3	0
24	НГАСУ (1)	105	38	0	3	2	18	15	3	1	0
25	СПбГАСУ (5)	176	35	6	11	15	42	29	3	1	1
26	ТГТУ (1)	108	14	20	29	23	22	25	2	0	0
27	МГУ О (1)	207	40	4	23	6	45	58	0	0	0
28	ТИУ (1)	170	0	1	1	8	64	48	0	0	0
29	ТОГУ (3)	111	8	12	23	12	21	31	0	0	0

Таблица 6 - Распределение источников списков литературы кандидатских диссертаций по научным организациям, средний удельный вес, %

	Организация и число защит	Ин	Авт 1	Авт 2	2016 2019	2010 2015	До 2000	Sc	Из них кнф	Тор
1	МИИТ (2)	67,6	8,3	10,2	26,4	29,2	24,5	21,8	4,2	4,2
2	ВоГУ (1)	31,7	5,6	18,3	9,9	43,7	17,6	21,1	0,7	4,2
3	САФУ (1)	21,3	0,0	2,7	10,6	67,0	14,9	13,8	5,3	1,6
4	МГСУ (7)	30,9	4,7	9,1	13,5	35,6	25,2	11,7	1,5	1,8
5	ПНИПУ (2)	27,7	8,3	11,2	8,0	31,6	33,3	11,2	1,8	2,1
6	ДГТУ (2)	25,5	7,1	11,2	20,1	28,2	27,6	9,9	0,7	0,3
7	БГИТУ (1)	23,8	0,5	6,9	9,0	32,8	32,3	9,0	0,5	0,0
8	МАДИ (4)	55,0	3,9	12,8	16,0	24,6	26,3	7,4	1,0	0,5
9	ИГПУ (1)	23,4	2,3	9,1	11,7	32,1	23,4	6,8	1,1	0,0
10	ПГУАС (2)	11,3	10,0	15,1	15,6	18,5	10,0	6,2	1,3	1,0
11	СамГТУ (1)	7,5	3,3	6,1	4,7	39,3	22,4	6,1	0,9	0,9
12	ТГАСУ (1)	22,2	9,9	12,9	18,1	28,1	15,8	5,3	0,6	1,2
13	БрГУ (1)	10,5	9,9	15,4	19,8	48,1	11,1	4,9	1,2	1,2
14	СГУПС (3)	10,2	8,9	13,4	21,0	31,5	25,5	4,6	1,1	1,3
15	НИИЖБ (1)	31,4	1,7	6,6	3,3	9,9	23,1	4,1	0,0	0,0
16	КГАСУ (1)	14,2	6,8	10,8	5,1	13,1	17,6	4,0	1,7	0,6
17	КГАСУ (2)	15,3	4,0	4,7	4,0	20,1	27,0	2,9	0,0	0,4
18	НГАСУ (1)	36,2	0,0	2,9	1,9	17,1	14,3	2,9	1,0	0,0
19	БГТУ (1)	8,3	9,7	14,6	11,8	27,1	25,0	2,8	0,7	0,0
20	МСХА (2)	9,4	5,5	10,6	15,4	28,7	16,5	2,8	0,0	0,8
21	ПГУПС (2)	30,6	1,9	11,3	5,9	9,7	13,4	2,8	0,3	0,0
22	ВолГТУ (1)	8,1	9,0	22,5	18,9	20,7	24,3	2,7	1,8	0,9
23	КФУ (1)	10,1	10,9	13,8	20,3	32,6	33,3	2,2	2,2	0,0
24	ВГТУ (2)	15,0	10,4	14,7	11,4	25,4	24,8	2,0	1,3	0,0
25	СПбГАСУ (5)	20,2	3,3	6,2	8,5	23,8	16,5	1,9	0,6	0,6
26	ТГТУ (1)	13,0	18,5	26,9	21,3	20,4	23,1	1,9	0,0	0,0
27	МГУ О (1)	19,3	1,9	11,1	2,9	21,7	28,0	0,0	0,0	0,0
28	ТИУ (1)	0,0	0,6	0,6	4,7	37,6	28,2	0,0	0,0	0,0
29	ТОГУ (3)	7,5	10,5	20,5	10,8	18,7	28,0	0,0	0,0	0,0

4 Заключение

Еще раз оговоримся, что научный уровень диссертаций и соблюдение соискателями научной этики в данной работе не рассматриваются. Соискатель волен включать в список литературы публикации на иных языках и публикации, проиндексированные в Scopus, или не включать; требованиями или рекомендации ВАК это не регламентируется. Наличие в списке иноязычных и Scopus-индексированных работ само по себе не гарантирует, данная диссертация является приращением научного знания, а отсутствие не говорит о том, что она приращением знания не является. Однако цитирование иноязычных работ напрямую, а не, например, через русскоязычные обзорные работы и русскоязычные книги, на наш взгляд усиливает диссертационную работу.

Результатами этого анализа мы хотели привлечь внимание соискателей, научных руководителей, членов диссертационных советов к полноте и представительности списка литературы и, возможно, сформировать некие рекомендации по их составлению.

Проведенный нами анализ можно суммировать следующим образом:

1. В среднем список литературы включает 149 источников, из них 33 иноязычных (23,2% от общего числа ссылок в диссертации), 9 принадлежат самому соискателю (6,2%), 16 — соискателю и его научному руководителю (11,5%), 18 не старше трех предшествующих лет (13,1%). На один список приходится в среднем 9 англоязычных Scopus-индексированных публикаций после 1999 г. (6,3%), из них 7 журнальных, 2 в сборниках трудов конференций и одна с авторством публикационного лидера тематики SciVal (0,9%).
2. Более чем в половине диссертаций (в 29 из 54) нет ссылок на англоязычные Scopus-индексированные статьи, опубликованные после 1999 г., принадлежащие ведущим ученым, в шести нет ссылок на англоязычные Scopus-индексированные статьи, опубликованные после 1999 г., а в одной вообще нет ссылок на иноязычные источники.
3. По среднему числу ссылок на англоязычные Scopus-индексированные статьи лидируют диссертационные советы Д 212.138.10 (МГСУ, 5 защит), Д 999.183.02 (МИИТ и «НИИ транспортного строительства», 2 защиты) и Д 218.005.05 (МИИТ, 1 защита).
4. Наибольшее число ссылок на Scopus-индексированные статьи в рдиссертационных работах, выполненных в ВоГУ, САФУ (по 1 работе), МИИТ (2 работы).

5 Приложения

5.1 Список специальностей

- 05.23.01. Строительные конструкции, здания и сооружения
- 05.23.02. Основания и фундаменты, подземные сооружения
- 05.23.03. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение
- 05.23.04. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
- 05.23.05. Строительные материалы и изделия
- 05.23.07. Гидротехническое строительство
- 05.23.08. Технология и организация строительства
- 05.23.11. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
- 05.23.16. Гидравлика и инженерная гидрология
- 05.23.17. Строительная механика
- 05.23.19. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

5.2 Список научных организаций

БГИТУ – Брянский государственный инженерно-технологический университет
БГТУ – Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова

БрГУ – Братский государственный университет
ВГТУ – Воронежский государственный технический университет
ВНИИГ – АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»
ВоГУ – Вологодский государственный университет
ВолгГТУ – Волгоградский государственный технический университет
ДГТУ – Донской государственный технический университет (Ростов-на-Дону)
ИГПУ – Ивановский государственный политехнический университет
КГАСУ – Казанский государственный архитектурно-строительный университет
КФУ – Крымский федеральный университет им. Вернадского (Симферополь)
МАДИ – Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
МГСУ – НИУ Московский государственный строительный университет
МГУ О – Национальный исследовательский Мордовский университет им. Н.П. Огарева
МИИТ – Российский университет транспорта
МСХА – Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (Москва)
НГАСУ – Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
НИИСФ – НИИ строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (Москва)
НИИЖБ – Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева (Москва)
ПГУАС – Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
ПГУПС – Петербургский государственный университет путей сообщения
ПНИПУ – Пермский национальный исследовательский политехнический университет
СамГТУ – Самарский государственный технический университет
ОГУ – Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева
САФУ – Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова (Архангельск)
СГУПС – Сибирский государственный университет путей сообщения (Новосибирск)
СПбГАСУ - Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
СПбПУ – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
ТГАСУ – Томский государственный архитектурно-строительный университет
ТГТУ – Тамбовский государственный технический университет
ТИУ – Тюменский индустриальный университет
ТОГУ – Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск)
ТулГУ – Тульский государственный университет
ЮЗГУ – Юго-Западный государственный университет (Курск)
ЮФУ – Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону)

5.3 Список диссертационных советов

007.001.01 – НИИСФ (Москва)
212.028.09 – ВолгГТУ (Волгоград)
212.077.01 – КГАСУ (Казань)
212.037.11 – ВГТУ (Воронеж)
212.058.09 – ДГТУ (Ростов-на-Дону)
212.126.02 – МАДИ (Москва)
212.138.02 – МГСУ (Москва)
212.138.03 – МГСУ (Москва)
212.138.08 – МГСУ (Москва)
212.138.10 – МГСУ (Москва)
212.138.13 – МГСУ (Москва)
212.184.01 – ПГУАС (Пенза)
212.223.03 – СПбГАСУ (СПб)
212.223.06 – СПбГАСУ (СПб)
212.265.01 – ТГАСУ (Томск)
212.294.01 – ТОГУ (Хабаровск)
212.355.01 – ИГПУ (Иваново)

218.005.05 – МИИТ (Москва)
 303.020.02 – АО НИЦ «Строительство» (Москва)
 999.094.03 – ЮЗГУ (Курск), ОГУ (Орел), ТулГУ (Тула)
 999.174.02 – ТГАСУ (Томск), СГУПС (Новосибирск)
 999.183.02 – МИИТ (Москва), ОАО «НИИ транспортного строительства»
 999.187.02 – СПбПУ (СПб), ВНИИГ (СПб)

5.4 Список диссертаций (анонсированная дата защиты, ФИО соискателя, специальность, заглавие, диссертационный совет, ФИО научного руководителя, научное учреждение, ссылка на PDF полного текста диссертации)

- 1) 25.01.2019. Маняхин Иван Владимирович. 05.23.02. Устойчивость анкерного закрепления естественных склонов и откосов инженерных сооружений при увлажнении грунтов. Д 999.187.02. Д.т.н. Мангушев Р.А. СПбГАСУ
<http://www.vniig.rushydro.ru/upload/iblock/c57/Dissertatsiya-Manyahin-I.V.15.10.18.pdf>
- 2) 08.02.2019. Морозова Марина Владимировна. 05.23.05. Мелкозернистый бетон с использованием сапонит-содержащих отходов. Д 212.184.01. К.х.м. Фролова М.А. САФУ
http://dissovet.pguas.ru/files/212-184-01/Morozova/Dissertaciya_Morozova.pdf
- 3) 08.02.2019. Фролов Михаил Владимирович. 05.23.05. Эффективные теплоизоляционные сухие смеси для отделки стен зданий из газобетона. Д 212.184.01. Д.т.н. Логанина В.И. ПГУАС
http://dissovet.pguas.ru/files/212-184-01/Frolov/Dissertaciya_FrolovMV.pdf
- 4) 13.02.2019. Гульшин Игорь Алексеевич. 05.23.04. Разработка технологии биологической очистки сточных вод от соединений азота в аэрационных сооружениях циркуляционного типа в низкоокислородных условиях. Д 212.138.10. К.т.н. Гогина Е.С. МГСУ
http://mgсу.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/Gulshin-Igor-Alekseevich/Dissertaciya_GulshinIA.pdf
- 5) 26.02.2019. Ефимов Стефан Васильевич. 05.23.11. Прочность и долговечность продольных бортов железобетонных пролетных строений железнодорожных мостов с ездой на балласте. Д 999.174.02. Д.т.н. Бокарев С.А. СГУПС
http://www.stu.ru/science/theses_get_file.php?id=1309&name=1293.pdf
- 6) 26.02.2019. Чурилин Владимир Сергеевич. 05.23.11. Обоснование величины допускаемого пучения грунта для проектирования морозоустойчивых нежёстких дорожных одежд (на примере районов Западной Сибири). Д 999.174.02. Д.т.н. Ефименко С.В. ТГАСУ
http://www.stu.ru/science/theses_get_file.php?id=1310&name=1294.pdf
- 7) 27.02.2019. Труханов Павел Станиславович. 05.23.11. Обоснование рациональных параметров жизненного цикла верхнего строения пути с оценкой его надежности в сложных эксплуатационных условиях. Д 999.174.02. Д.т.н. Карпущенко Н.И. СГУПС
http://www.stu.ru/science/theses_get_file.php?id=1305&name=1289.pdf
- 8) 28.02.2019. Пилецкий Михаил Эдуардович. 05.23.11. Разработка технологии ремонта дорожных покрытий с применением струйно-инъекционного метода. Д 212.037.11. Д.т.н. Зубков А.Ф. ТГТУ
<https://cchgeu.ru/upload/staff/dissovet/d-212-037-11/%D0%9F%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F.pdf>
- 9) 12.03.2019. Косауров Артем Петрович. 05.23.11. Метод пассивного мониторинга состояния мостовых сооружений с использованием слабых природных и техногенных воздействий. Д 999.183.02. Д.т.н. Курбацкий Е.Н. МИИТ
https://miit.ru/content/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F.pdf?id_wm=803657
- 10) 12.03.2019. Чжо Зин Аунг. 05.23.11. Технология информационного моделирования эксплуатируемых мостов в Республике Мьянма. Д 999.183.02. К.т.н. Смирнова О.В. МИИТ
https://miit.ru/content/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F.pdf?id_wm=803622

- 11) 28.03.2019. Нгуен Ван Хиен. 05.23.11. Применение интегральных устоев в косых путепроводах в условиях Вьетнама. Д 212.126.02. К.т.н. Попов В.И. МАДИ
<http://www.madi.ru/download/14199/>
- 12) 10.04.2019. Мокин Николай Андреевич. 05.23.17. Численный анализ деформирования воздухопорных оболочек при статических и динамических воздействиях. Д 218.005.05. Д.т.н. Мондрус В.И. МГСУ
http://miit.ru/content/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%9C%D0%BE%D0%BA%D0%B8%D0%BD.pdf?id_wm=805192
- 13) 12.04.2019. Чикичев Артур Андреевич. 05.23.05. Сухие строительные смеси для защитных покрытий стен, эксплуатируемых во влажных помещениях. Д 212.265.01. К.т.н. Белых С.А. БрГУ
<https://www.tsuab.ru/departments/council/chikichev/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%A7%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%B2.pdf>
- 14) 25.04.2019. Нгуен Динь Дап. 05.23.19. Экологический мониторинг и прогнозирование качества воды в реке Топить (г. Ханой, Вьетнам). Д 212.138.13. К.т.н. Джумагулова Н.Т. МГСУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/nguen-din-dap/Dissertaciya_NguyenDD.pdf
- 15) 27.04.2019. Гармонов Кирилл Валерьевич. 05.23.19. Методика оценки экологической безопасности городских автозаправочных станций. Д 999.094.03. Д.т.н. Бакаева Н.В. ВГТУ
<https://swsu.ru/upload/iblock/8dc/diss-garmonovkv.pdf>
- 16) 27.04.2019. Клевец Ксения Николаевна. 05.23.19. Повышение экологической безопасности объектов строительства на стадии их проектирования за счет пассивного солнечного нагрева. Д 999.094.03. Д.т.н. Дворецкий А.Т. КФУ
<https://swsu.ru/upload/iblock/16f/diss-klevec-na-sait-180219.pdf>
- 17) 15.05.2019. Пукемо Михаил Михайлович. 05.23.04. Совершенствование контактных биореакторов для очистки сточных вод. Д 212.138.10. Д.т.н. Алексеев Е.В. МГСУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/pukemo-mikhail-mikhaylovich/Dissertacia_PukemoMM.pdf
- 18) 21.05.2019. Галимов Илья Мидхатович. 05.23.07. Совершенствование грунтовых анкерных конструкций раскрывающегося типа в гидротехническом строительстве. Д 212.138.03. К.т.н. Левачев С.Н. МГСУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/Galimov-Ilya-Midkhatovich/Dissertaciya_GalimovIM.pdf
- 19) 23.05.2019. Тавшавадзе Бека Темурович. 05.23.11. Разработка и обоснование методологии расчетов, испытаний и сертификации дорожных удерживающих ограждений барьерного типа. Д 212.126.02. Д.т.н. Демьянушко И.В. МАДИ
<http://www.madi.ru/download/14488/>
- 20) 29.05.2019. Щукин Игорь Сергеевич. 05.23.04. Очистка поверхностных сточных вод с применением фитофильтров. Д 212.138.10. Д.т.н. Мелехин А.Г., д.т.н. Ручкина О.И. ПНИПУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/schukin-igor-sergeevich/Dissertacia_Schukin.pdf
- 21) 31.05.2019. Миненко Евгения Николаевна. 05.23.08. Разработка теоретических и методических основ энергоресурсосбережения в жилищном строительстве. Д 212.058.09. Д.т.н. Шеина С.В. ДГТУ
<http://science.donstu.ru/apex/p?n=39228784066196018>
- 22) 31.05.2019. Синицына Анастасия Сергеевна. 05.23.08. Аналитико-методические подходы и модели бизнес-процессов в управлении инвестиционно-строительной деятельностью. Д 212.058.09. Д.т.н. Воробьев В.С. СГУПС
<http://science.donstu.ru/apex/p?n=40429433244682826>
- 23) 03.06.2019. Хаев Тотраз Эдуардович. 05.23.05. Эффективный гипсовый материал для реставрационных работ. Д 212.138.02. Д.т.н. Ткач Е.В. МГСУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/khaev-te/Dissertaciya_Khaev_TE.pdf

- 24) 04.06.2019. Башаров Фанзиль Фаннурович. 25.23.01. Несущая способность плит покрытия из профилированного настила, подкрепленного шпренгельной системой. Д 212.077.01. К.ф.-м.н. Низамеев В.Г. КГАСУ
<https://diss.kgasu.ru/images/files/D-107-DissBasharov.pdf>
- 25) 04.06.2019. Шафигуллин Рамиль Ибрагимович. 25.23.01. Проектирование ограждающих конструкций жилых зданий с заданным уровнем защиты от внешних источников электромагнитных излучений. Д 212.077.01. Д.т.н. Куприянов В.Н. КГАСУ
<https://diss.kgasu.ru/images/files/D-108-Diss-Shafigullin.pdf>
- 26) 05.06.2019. Нгуен Хюи Кыонг. 05.23.04. Совершенствование расчета и оптимизация системы водоснабжения крупных городов с учетом износа трубопроводов. Д 212.138.10. Д.т.н. Щербаков В.И. ВГТУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/nguen-khuy-kiong/Dissertacia_KiongH.pdf
- 27) 13.06.2019. Нгуен Мань Ха. 05.23.11. Особенности работы криволинейных путепроводов с интегральными устоями в условиях Вьетнама. Д 212.126.02. К.т.н. Попов В.И. МАДИ
<http://www.madi.ru/download/14474/>
- 28) 14.06.2019. Панченко Юлия Федоровна. 05.23.05. Композиционный теплоизоляционный материал для декоративной отделки помещений. Д 212.355.01. К.т.н. Зимакова Г.А. ТИУ
<http://ds.ivgpu.com/storage/docs/theses/37/1549290022panchenko-iu-f.pdf>
- 29) 17.06.2019. Дымченко Владимир Викторович. 05.23.01. Звукоизоляция каркасно-обшивных перегородок с одинарным каркасом. Д 007.001.01. К.т.н. Монич Д.В. НГАСУ
<https://cloud.mail.ru/public/3Wix/WtMS9PSco>
- 30) 17.06.2019. Нестерова Ольга Павловна. 05.23.17. Подбор параметров и оценка эффективности динамических гасителей колебаний (ДГК) сильно демпфированных систем. Д 212.223.03. Д.т.н. Уздин А.М. ПГУПС
<http://dis.spbgasu.ru/file/3741/download?token=05S6Y4N9>
- 31) 17.06.2019. Соловьев Сергей Александрович. 05.23.17. Методы расчетов надежности изгибаемых железобетонных элементов при ограниченной статистической информации. Д 212.223.03. Д.т.н. Уткин В.С. ВоГУ
<http://dis.spbgasu.ru/file/3738/download?token=XYSiPPq0>
- 32) 17.06.2019. Чжоу Чжибо. 05.23.03. Раскрытие принципиальных особенностей нормирования тепловой защиты зданий в России и Китае и ее влияние на оценку энергосбережения. Д 007.001.01. Д.т.н. Гагарин В.Г. МГСУ
<https://cloud.mail.ru/public/3KDE/5x9qLHEXH>
- 33) 18.06.2019. Воронцова Наталья Сергеевна. 05.23.01. Напряженно-деформированное состояние и прочность косоизгибаемых фиброжелезобетонных элементов. Д 212.223.03. Д.т.н. Морозов В.И. СПГАСУ
<http://dis.spbgasu.ru/file/3740/download?token=znapKKUd>
- 34) 18.06.2019. Данилов Егор Владимирович. 05.23.01. Развитие методов расчета соединений деревянных конструкций из однонаправленного клееного бруса с когтевыми шайбами. Д 212.223.03. Д.т.н. Черных А.Г. СПГАСУ
<http://dis.spbgasu.ru/file/3974/download?token=3A07GTXH>
- 35) 19.06.2019. Полинкевич Константин Юрьевич. 05.23.17. Определение напряженно-деформированного состояния тонкостенных анизотропных стержней открытого профиля при кручении. Д 212.223.03. К.т.н. Аплахвердов Б.М. ПГУПС
<http://dis.spbgasu.ru/file/3973/download?token=1l3SbTwM>
- 36) 20.06.2019. Квасников Александр Анатольевич. 05.23.01. Моделирование совместной работы арматуры различного периодического профиля с тяжелым бетоном. Д 303.020.02. Д.т.н. Тихонов И.Н. НИИЖБ
<http://www.cstroy.ru/training/dissertatsionnyy-sovet/kvasnikov-aa/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D>

- 1%8F%20%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%90.%D0%90.pdf
- 37) 25.06.2019. Кривошеин Михаил Александрович. 05.23.03. Совершенствование систем вентиляции жилых многоквартирных зданий с индивидуальными вытяжными вентиляторами. Д 212.223.06. Д.т.н. Галдин В.Д. СПГАСУ
<http://dis.spbgasu.ru/file/3713/download?token=TImGjCSv>
 - 38) 27.06.2019. Кондратенко Татьяна Евгеньевна (Громюк). 05.23.11. Повышение эффективности пунктов пропуска на платных автомобильных дорогах с учетом региональных особенностей формирования транспортных потоков (на примере Дальнего Востока). Д 212.294.01. Д.т.н. Ярмолинский В.А. ТОГУ
<http://pnu.edu.ru/media/disser/kondratenko-dissertation.pdf>
 - 39) 28.06.2019. Гаврилов Михаил Александрович. 05.23.05. Технология получения и химико-биологическая стойкость эпоксидных композитов на основе отходов производства. Д 212.184.01. Д.т.н. Ерофеев В.Т. ПГУАС
http://dissovet.pguas.ru/files/212-184-01/Gavrilov/Dissertaciya_GavrilovMA.pdf
 - 40) 28.06.2019. Дьяконов Иван Павлович. 05.23.02. Несущая способность набивных свай вытеснения с теряемым наконечником в слабых грунтах с учетом технологии изготовления. Д 999.187.02. Д.т.н. Мангушев Р.А. СПГАСУ
http://www.vniig.rushydro.ru/upload/iblock/c40/20190412-Dissertatsiya_Dyakov_I.P..pdf
 - 41) 28.06.2019. Караваев Иван Васильевич. 05.23.05. Влияние жидких хлоридсодержащих сред на эксплуатационные характеристики гидрофобизированного бетона и стеклокомпозитной арматуры. Д 212.355.01. Д.т.н. Румянцева В.Е. ИГПУ
<http://ds.ivgpu.com/storage/docs/theses/41/1555579335karavaev-i-v.pdf>
 - 42) 28.06.2019. Колотушкин Алексей Владимирович. 05.23.05. Повышение прочности и химического сопротивления наполненных цементных композитов. Д 212.184.01. Д.т.н. Селяев В.П. МГУ О
http://dissovet.pguas.ru/files/212-184-01/Kolotushkin_14032019/Dissertaciya_Kolotushkin.pdf
 - 43) 28.06.2019. Крикун Сергей Николаевич. 05.23.11. Обоснование методики оценки транспортного шума при определении транспортно-эксплуатационных показателей городских автомобильных дорог (на примере города Магадана). Д 212.294.01. Д.т.н. Пугачев И.Н. ТОГУ
<http://pnu.edu.ru/media/disser/dissertation-krikun.pdf>
 - 44) 28.06.2019. Лазарев Игорь Витальевич. 05.23.11. Расчетно-теоретическое обоснование конструктивных предложений по восстановлению потребительских свойств пролетных строений железобетонных мостов. Д 212.294.01. Д.т.н. Белуцкий И.Ю. ТОГУ
<http://pnu.edu.ru/media/disser/lazarev-diss.pdf>
 - 45) 17.09.2019. Еремеев Андрей Викторович. 05.23.07. Экспериментальное обоснование использования геоматов с полимерным вяжущим. Д 212.138.03. Д.т.н. Ханов Н.В. МСХА
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/eremeev-andrey-viktorovich/Dissertacia_EremeevAV.pdf
 - 46) 17.09.2019. Кулешов Сергей Леонидович. 05.23.16. Вероятностный анализ факторов заторообразования в речных бассейнах (на примере рек Севера Европейской и Азиатской частей России). Д 212.138.03. Д.т.н. Козлов Д.В. МСХА
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/kuleshov-sergey-leonidovich/Dissertacia_KuleshovSL.pdf
 - 47) 18.09.2019. Халил Ахмед Собхи Авед Элсайед. 05.23.04. Разработка технологии очистки оборотных вод установок рыбозаведения (на примере Египта). Д 212.138.10. Д.т.н. Серпокрылов Н.С. ДГТУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/khalil-ahmed/Dissertacia_KhalilAhmed.pdf
 - 48) 19.09.2019. Шарифов Симбод Амзалиевич. 05.23.11. Совершенствование конструктивно-технологических параметров опережающих экранов из труб при строительстве транспортных тоннелей в сложных горно-геологических условиях Таджикистана. Д 212.126.02. К.т.н. Маковский Л.В. МАДИ

<http://www.madi.ru/download/14766/>

- 49) 25.09.2019. Кузьмичев Андрей Александрович. 05.23.19. Теоретические и экспериментальные исследования влияния городского атмосферного аэрозоля и параметров воздушной среды на загрязнение зданий и сооружений. Д 212.028.09. Д.т.н. Азаров В.Н. ВолгГТУ
<http://www.vstu.ru/upload/iblock/b5a/b5a27d2de1d92952cdaf404051739b03.pdf>
- 50) 27.09.2019. Власов Алексей Васильевич. 05.23.05. Жаростойкие вяжущие и бетоны с применением высокоглиноземистого шламового отхода. Д 212.184.01. Д.т.н. Хлыстов А.И. СамГТУ
http://dissovet.pguas.ru/files/212-184-01/Vlasov/Dissertaciya_Vlasov.pdf
- 51) 04.10.2019. Сабирзянов Даниль Дамирович. 05.23.02. Несущая способность и осадка оснований фундаментов сложенных глинистыми грунтами при комбинированном чередующемся длительно статическом и циклическом нагружении. Д 212.138.08. Д.т.н. Мирсаяпов И.Т. КГАСУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/Sabirzyanov-Danil-Damirovich/Dissertaciya_SabirzyanovDD.pdf
- 52) 04.10.2019. Татьянников Даниил Андреевич. 05.23.02. Совершенствование конструкции песчаной подушки, армированной горизонтальными геосинтетическими элементами, и ее расчет на слабом основании. Д 212.138.08. Д.т.н. Пономарев А.Б. ПНИПУ
http://mgsu.ru/science/Dissoveti/Zashita_dissert/Tatyannikov-Daniil-Andreevich/Dissertaciya-TatyannikovDA.pdf
- 53) 05.10.2019. Муймаров Кирилл Викторович. 05.23.01. Оптимизация железобетонных плит с выбором структур армирования. Д 999.094.03. Д.т.н. Серпик И.Н. БГИТУ
<https://swsu.ru/upload/iblock/478/dissertatsiya-muymarov2.pdf>
- 54) 05.10.2019. Обернихин Дмитрий Вячеславович. 05.23.01. Ширина раскрытия трещин и особенности сопротивления железобетонных конструкций трапециевидного поперечного сечения. Д 999.094.03. К.т.н. Никулин А.И. БГТУ
https://swsu.ru/upload/iblock/16d/dissertatsiya-obernikhina_dv-2.pdf

Литература / References

- [1]. Forum: Prikladnaya naukometriya [Forum: Applied Bibliometrics]. Antropologicheskij forum. 2019. 40. Pp. 11–84. (rus). DOI:10.31250/1815-8870-2019-15-40-11-84
- [2]. Aksnes, D.W., Langfeldt, L., Wouters, P. Citations, Citation Indicators, and Research Quality: An Overview of Basic Concepts and Theories. SAGE Open. 2019. 9(1). Pp. 215824401982957. DOI:10.1177/2158244019829575.
- [3]. Parish, A.J., Boyack, K.W., Ioannidis, J.P.A. Dynamics of co-authorship and productivity across different fields of scientific research. PLOS ONE. 2018. 13(1). Pp. e0189742. DOI:10.1371/journal.pone.0189742
- [4]. Baccini, A., De Nicolao, G., Petrovich, E. Citation gaming induced by bibliometric evaluation: A country-level comparative analysis. PLOS ONE. 2019. 14(9). Pp. e0221212. DOI:10.1371/journal.pone.0221212
- [5]. Seeber, M., Cattaneo, M., Meoli, M., Malighetti, P. Self-citations as strategic response to the use of metrics for career decisions. Research Policy. 2019. 48(2). Pp. 478–491. DOI:10.1016/j.respol.2017.12.004
- [6]. Scarpa, F., Bianco, V., Tagliafico, L.A. The impact of the national assessment exercises on self-citation rate and publication venue: an empirical investigation on the engineering academic sector in Italy. Scientometrics. 2018. 117(2). Pp. 997–1022. DOI:10.1007/s11192-018-2913-5
- [7]. Guleva M. Radost vzaimnogo tsitirovaniya [The joy of reciprocal citation]. Troitskiy variant. 10-09-2019. (rus). URL: <https://trv-science.ru/2019/09/10/radost-vzaimnogo-citirovaniya/>
- [8]. Hirsch, J.E. h_a : An index to quantify an individual's scientific leadership. Scientometrics. 2019. 118(2). Pp. 673–686. DOI:10.1007/s11192-018-2994-1
- [9]. Leydesdorff, L., Bornmann, L., Opthof, T. h_a : the scientist as chimpanzee or bonobo. Scientometrics. 2019. 118(3). Pp. 1163–1166. DOI:10.1007/s11192-019-03004-3.
- [10]. Stojanovska, J., Tsodikov, A., Brown, R.K.J., Dunnick, N.R. Adjusted Citation Rate, an Alternative Metric to Measure the Impact of General Radiology Journals. Academic Radiology. 2019. 26(8). Pp. 1087–1094. DOI:10.1016/j.acra.2018.09.004
- [11]. Tietze, A., Hofmann, P. The h -index and multi-author hm -index for individual researchers in condensed matter physics. Scientometrics. 2019. 119(1). Pp. 171–185. DOI:10.1007/s11192-019-03051-w
- [12]. Steinbrüchel, C. A citation index for principal investigators. Scientometrics. 2019. 118(1). Pp. 305–320. DOI:10.1007/s11192-018-2971-8
- [13]. Levin V. Problemy akademicheskoy etiki i rossiyskaya nauka [Promlems of scholar etics and the Russian science]. Troitskiy variant. 06-09-2019. (rus). URL: <https://trv-science.ru/2019/09/06/problemy-akademicheskoi-etiki-i-rossijskaya-nauka/> (date of application: 7.10.2019)
- [14]. Melikhova L. Kandidary v chleny RAN sredi medikov [Candidates for membership of the Russian Academy of Science among physicians]. Troitskiy variant. 24-09-2019. (rus). URL: <https://trv-science.ru/2019/09/24/kandidaty-v-chleny-ran-sredi-medikov/>
- [15]. Abalkina A. Kandidary v chleny RAN i ikh dissertatsii [Candidates for membership of the Russian Academy of Science and their theses]. Troitskiy variant. 10-09-2019. (rus). URL: <https://trv-science.ru/2019/09/10/kandidaty-v-chleny-ran-i-ix-dissertacii/>
- [16]. Gorelov, A.A., Shustin, B.N. Expert examination of PhD and doctoral theses in 13.00.04 physical education, sport training, rehabilitative and adaptive physical education theory and practice submitted in 2018. Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. 2019. 2019(7). Pp. 96–98. URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070523312&partnerID=40&md5=4249daa550ffc56fa416148d174885a7>
- [17]. Baranov, V.N., Shustin, B.N. Theses on physical culture and sports published in 2015: Topics and quantitative analysis. Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. 2016. 2016-Janua(9). Pp. 94–97. URL: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992752937&partnerID=40&md5=3aa0457299e401e48ee75712778c551b>
- [18]. Abalkina A. Publikatsii kandidatov v chleny RAN v zhurnalakh-khishhnikakh [Papers of candidates for membership of the Russian Academy of Science in predatory journals]. Troitskiy variant. 08-10-2019. (rus). URL: <https://trv-science.ru/2019/10/08/publikacii-kandidatov-v-chleny-ran-v-zhurnalax-xishhnikax/>
- [19]. Krauskopf, E. Missing documents in Scopus: the case of the journal Enfermeria Nefrologica. Scientometrics. 2019. 119(1). Pp. 543–547. DOI:10.1007/s11192-019-03040-z
- [20]. Bai, X., Zhang, F., Lee, I. Predicting the citations of scholarly paper. Journal of Informetrics. 2019. DOI:10.1016/j.joi.2019.01.010

[21]. Sokolov, M.M., Titaev, K.D. Provintsialnaya i tuzemnaya nauka [Provincial and indigenous science]. Antropologicheskij forum. 2013. 19. Pp. 239–275. URL: https://eu.spb.ru/images/pnis/SOKOLOV_TITAEV_FINAL.pdf

Контактная информация

1.* +79217863592; dzanni@gmail.com
Рустам Ибрагимович Фахретдинов, младший научный
сотрудник

Contact information

1.* +7(921)7863592; dzanni@gmail.com
Rustam Fakhretdinov, Junior Researcher

© Фахретдинов Р.И., 2020