

**Протокол проверки диссертации на соответствие формальным требованиям
Положения о присуждении ученых степеней кандидата наук, доктора наук в
Московском физико-техническом институте (национальном исследовательском
университете)**

ФИО соискателя: Кунина Ирина Андреевна

Название диссертации: Модели и алгоритмы калибровки радиальной дисторсии камеры по особенностям Хаф-спектра изображений при неконтролируемой съемке.

Научная специальность: 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Ученая степень, на соискание которой представлена диссертация:

кандидат технических наук

Результаты проверки

1. Проверка диссертации на наличие некорректных заимствований проведена 06.10.2020.
(дата)

с помощью системы «Антиплагиат».

2. Аффилированность соискателя ученой степени с председателем диссертационного совета Райгородским Андреем Михайловичем
(ФИО)

выявлена:

(описание)

не выявлена

Приложение: отчет о проверке текста диссертации системой «Антиплагиат» – 4 стр.

Представитель Секретариата, проводивший проверку:

Войтиков Константин Юрьевич
(ФИО)

Дата 12.10.2020 г.

Секретарь экспертного совета

по физико-математическим наукам

Вой / К. Ю. Войтиков

Комментарии к отчету о проверке в системе «Антиплагиат»

Заимствования [2, 3] являются ссылками на статью в журнале Компьютерная оптика, где соискатель является соавтором. В списке литературы процитирован официальный англоязычный перевод данной работы.

С учётом этого, сумма показателей «оригинальность» и «цитирования» диссертации составляет **более 90%**.

Секретарь экспертного совета
по физико-математическим наукам

 / К. Ю. Войтиков

Отчет о проверке на заимствования №1



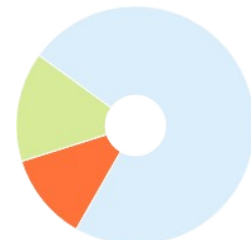
Автор: Кунина Ирина Андреевна
Проверяющий: Войтиков Константин Юрьевич (voitikov.ku@mipt.ru / ID: 139)
Организация: Московский физико-технический институт
 Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://mipt.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 78
 Начало загрузки: 06.10.2020 16:40:12
 Длительность загрузки: 00:00:49
 Имя исходного файла: kunina_thesis.pdf
 Название документа: Диссертация Куниной Ирины
 Размер текста: 1 кБ
 Тип документа: Кандидатская диссертация
 Символов в тексте: 144839
 Слов в тексте: 18252
 Число предложений: 1187

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 06.10.2020 16:41:02
 Длительность проверки: 00:00:54
 Комментарии: не указано
 Модули поиска: Модуль поиска ИПС "Адилет", Модуль выделения библиографических записей, Сводная коллекция ЭБС, Модуль поиска "Интернет Плюс", Коллекция РГБ, Цитирование, Модуль поиска переводных заимствований, Модуль поиска переводных заимствований по elibrary (EnRu), Модуль поиска переводных заимствований по интернет (EnRu), Коллекция eLIBRARY.RU, Коллекция ГАРАНТ, Коллекция Медицина, Модуль поиска "МФТИ", Диссертации и авторефераты НББ, Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU, Модуль поиска перефразирований Интернет, Коллекция Патенты, Модуль поиска общеупотребительных выражений, Кольцо вузов



ЗАИМСТВОВАНИЯ

11,52%

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0%

ЦИТИРОВАНИЯ

14,89%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

73,59%

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
 Самоцитирования — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.
 Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общеупотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.
 Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.
 Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.
 Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.
 Заимствования, самоцитирования, цитирования и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.
 Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

| № | Доля в отчете | Доля в тексте | Источник | Ссылка | Актуален на | Модуль поиска | Блоков в отчете | Блоков в тексте |
|------|---------------|---------------|---|---|-------------|--|-----------------|-----------------|
| [01] | 14,27% | 14,27% | не указано | не указано | раньше 2011 | Модуль выделения библиографических записей | 1 | 1 |
| [02] | 0,77% | 4,61% | Слепая компенсация радиальной дис... | https://yandex.ru | 27 Окт 2018 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 5 | 67 |
| [03] | 2,65% | 4,52% | КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА. Том 40 №3... | https://book.ru | 03 Июл 2017 | Сводная коллекция ЭБС | 40 | 67 |
| [04] | 1,45% | 3,46% | н.п. заказнов, с. и. кирюшин, в.и. кузи... | http://inethub.olvi.net.ua | 01 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований Интернет | 1 | 8 |
| [05] | 1,69% | 3,43% | н.п. заказнов, с. и. кирюшин, в.и. кузи... | http://inethub.olvi.net.ua | 30 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований Интернет | 6 | 7 |
| [06] | 0,14% | 2,45% | Н. П. Заказнов, С. И. Кирюшин, В. И. К... | http://dlib.rsl.ru | 17 Фев 2014 | Коллекция РГБ | 2 | 36 |
| [07] | 0,27% | 2,19% | н.п. заказнов, с. и. кирюшин, в.и. кузи... | http://inethub.olvi.net.ua | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 4 | 36 |
| [08] | 0,56% | 2,08% | Основы опт технол в микроэлектрон... | http://elib.bsu.by | 07 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований Интернет | 1 | 3 |
| [09] | 0% | 1,47% | Ершов, Егор Иванович Быстрое прео... | http://dlib.rsl.ru | 30 Мая 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 26 |
| [10] | 0% | 1,4% | http://iitp.ru/upload/content/1419/EIEr... | http://iitp.ru | 02 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 25 |
| [11] | 0% | 1,4% | http://iitp.ru/upload/content/1419/EIEr... | http://iitp.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 25 |
| [12] | 0,32% | 1,39% | Быстрое преобразование Хафа как и... | http://iitp.ru | 29 Окт 2019 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 7 | 25 |
| [13] | 0,54% | 1,18% | http://frccsc.ru/sites/default/files/docs/... | http://frccsc.ru | 06 Ноя 2018 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 8 | 19 |
| [14] | 0% | 1,18% | Чернов, Тимофей Сергеевич Математ... | http://dlib.rsl.ru | 15 Окт 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 19 |
| [15] | 0% | 0,92% | A Method of Detecting End-To-End Curv... | http://arxiv.org | 19 Мар 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 19 |
| | | | | | | Модуль поиска | | |

| | | | | | | | | |
|------|-------|-------|---|---|-------------|---|----|----|
| [16] | 0,58% | 0,92% | Центр лінзи— - Особливо хвилі видим... | http://shkolnie.ru | 07 Янв 2017 | перефразирований Интернет | 3 | 4 |
| [17] | 0% | 0,9% | Degeneracy in Self-Calibration Revisited ... | http://arxiv.org | 19 Мар 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 18 |
| [18] | 0% | 0,84% | Основы опт технол в микроэлектрон... | http://elib.bsu.by | 26 Апр 2014 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 14 |
| [19] | 0,11% | 0,82% | Булатов, Константин Булатович Мето... | http://dlib.rsl.ru | 27 Дек 2019 | Коллекция РГБ | 2 | 15 |
| [20] | 0% | 0,78% | Алгоритмы анализа изображений для... | http://elibrary.ru | раньше 2011 | Коллекция eLIBRARY.RU | 0 | 21 |
| [21] | 0% | 0,71% | Тужилкин, Алексей Юрьевич Модели ... | http://dlib.rsl.ru | 11 Июн 2020 | Коллекция РГБ | 0 | 14 |
| [22] | 0% | 0,69% | Computer Vision | https://doi.org | 12 Июл 2019 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 14 |
| [23] | 0,68% | 0,68% | Миронова_диссертация.pdf (2/4) | http://lebedev.ru | 29 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований Интернет | 2 | 2 |
| [24] | 0% | 0,68% | ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ГРУБОЕ СОВМЕЩ... | http://elibrary.ru | раньше 2011 | Коллекция eLIBRARY.RU | 0 | 20 |
| [25] | 0% | 0,65% | Математические модели и алгоритм... | http://dslib.net | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 9 |
| [26] | 0% | 0,63% | TesisDanielEliásSantanaCedrés.pdf | https://acceda.ulpgc.es:8443 | 17 Янв 2018 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 13 |
| [27] | 0% | 0,56% | Image Processing: Machine Vision Appli... | http://elibrary.ru | раньше 2011 | Коллекция eLIBRARY.RU | 0 | 16 |
| [28] | 0,38% | 0,56% | Цифровая обработка изображений. ... | http://ibooks.ru | 09 Дек 2016 | Сводная коллекция ЭБС | 3 | 7 |
| [29] | 0% | 0,56% | 233465 | http://biblioclub.ru | 19 Апр 2016 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 7 |
| [30] | 0% | 0,54% | Цифровая обработка изображений | http://bibliorossica.com | 26 Мая 2016 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 7 |
| [31] | 0,07% | 0,54% | https://storage.tusur.ru/files/63442/Dis... | https://storage.tusur.ru | 14 Мая 2019 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 2 | 11 |
| [32] | 0% | 0,54% | https://storage.tusur.ru/files/63442/Dis... | https://storage.tusur.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 11 |
| [33] | 0% | 0,54% | Боков, Александр Александрович Исс... | http://dlib.rsl.ru | 27 Дек 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 10 |
| [34] | 0% | 0,54% | Небаба, Степан Геннадьевич Техноло... | http://dlib.rsl.ru | 27 Дек 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 11 |
| [35] | 0% | 0,53% | http://www.ijitee.org/wp-content/uploa... | http://ijitee.org | 26 Мар 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 11 |
| [36] | 0,14% | 0,52% | http://old.lebedev.ru/direct/show_file.p... | http://old.lebedev.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 2 | 8 |
| [37] | 0% | 0,52% | http://www.issp.ac.ru/ebooks/disser/Mi... | http://issp.ac.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 8 |
| [38] | 0,1% | 0,51% | Кирьянов, Антон Геннадьевич Разра... | http://dlib.rsl.ru | 19 Фев 2018 | Коллекция РГБ | 2 | 5 |
| [39] | 0% | 0,51% | Миронова, Татьяна Вячеславовна дис... | http://dlib.rsl.ru | раньше 2011 | Коллекция РГБ | 0 | 9 |
| [40] | 0,48% | 0,51% | не указано | не указано | раньше 2011 | Модуль поиска общеупотребительных выражений | 15 | 16 |
| [41] | 0% | 0,49% | Усилин, Сергей Александрович Алгор... | http://dlib.rsl.ru | 15 Окт 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 9 |
| [42] | 0% | 0,48% | List of datasets for machine-learning res... | https://en.wikipedia.org | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 10 |
| [43] | 0% | 0,47% | Диссертация на тему «Методы и алго... | https://dissercat.com | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 10 |
| [44] | 0% | 0,47% | 2020ВКР430416ХАФИЗОВ | не указано | 07 Июн 2020 | Кольцо вузов | 0 | 9 |
| [45] | 0% | 0,47% | Диссертация на тему «Исследование ... | https://dissercat.com | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 8 |
| [46] | 0% | 0,46% | КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА. Том 41 №2... | https://book.ru | 03 Июл 2017 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 9 |
| [47] | 0% | 0,46% | ИЗМЕРЕНИЕ ГРАДИЕНТОВ ОПТИЧЕСК... | http://elibrary.ru | 02 Янв 2007 | Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU | 0 | 1 |
| [48] | 0% | 0,46% | Муравьев, Сергей Борисович Систем... | http://dlib.rsl.ru | 11 Июн 2020 | Коллекция РГБ | 0 | 7 |
| [49] | 0% | 0,45% | Image Processing: Machine Vision Appli... | http://elibrary.ru | 28 Авг 2014 | Коллекция eLIBRARY.RU | 0 | 16 |
| [50] | 0,09% | 0,45% | СПОСОБ КАЛИБРОВКИ ОПТИЧЕСКОЙ ... | http://elibrary.ru | раньше 2011 | Коллекция eLIBRARY.RU | 3 | 8 |
| [51] | 0% | 0,45% | КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА. Том 41 №3... | https://book.ru | 21 Янв 2020 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 11 |
| [52] | 0% | 0,45% | https://disser.spbu.ru/files/2020/disser_... | https://disser.spbu.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 8 |
| [53] | 0% | 0,43% | Савельев Борис Игоревич_МПИ-16-2-2 | не указано | 29 Мая 2018 | Кольцо вузов | 0 | 7 |
| [54] | 0% | 0,43% | Кодирование аэроизображений на ос... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 9 |
| [55] | 0% | 0,42% | Петерсон, Максим Владимирович дис... | http://dlib.rsl.ru | 15 Мар 2014 | Коллекция РГБ | 0 | 8 |
| [56] | 0% | 0,41% | Компьютерное зрение в задаче оцен... | не указано | 08 Июн 2020 | Кольцо вузов | 0 | 8 |
| [57] | 0% | 0,41% | IDENTIFICATION DEVICE, IDENTIFICATI... | http://freepatentsonline.com | 09 Ноя 2016 | Коллекция Патенты | 0 | 9 |

| | | | | | | | | |
|------|-------|-------|---|---|-------------|--|---|---|
| [58] | 0% | 0,4% | System and method for calibrating a ca... | http://freepatentsonline.com | 05 Ноя 2016 | Коллекция Патенты | 0 | 8 |
| [59] | 0% | 0,4% | Методы и алгоритмы обработки и ан... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 9 |
| [60] | 0% | 0,39% | КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА. Том 39 №1... | https://book.ru | 03 Июл 2017 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 9 |
| [61] | 0,07% | 0,38% | Диссертация на тему «Алгоритмическ... | https://dissercat.com | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 1 | 7 |
| [62] | 0% | 0,38% | Диссертация на тему «Алгоритмическ... | https://dissercat.com | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 7 |
| [63] | 0% | 0,38% | Способ калибровки оптической систе... | http://findpatent.ru | раньше 2011 | Коллекция Патенты | 0 | 5 |
| [64] | 0% | 0,38% | https://www.cs.rutgers.edu/~elgammal/... | https://cs.rutgers.edu | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 7 |
| [65] | 0% | 0,38% | Method and system for calibrating digit... | http://freepatentsonline.com | 05 Ноя 2016 | Коллекция Патенты | 0 | 7 |
| [66] | 0% | 0,37% | Цифровая обработка изображений | http://studentlibrary.ru | 19 Дек 2016 | Коллекция Медицина | 0 | 4 |
| [67] | 0% | 0,35% | Determining model parameters based o... | http://freepatentsonline.com | 05 Ноя 2016 | Коллекция Патенты | 0 | 8 |
| [68] | 0% | 0,35% | http://www.cs.ait.ac.th/%7Emdailey/pa... | http://cs.ait.ac.th | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 8 |
| [69] | 0% | 0,34% | КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА. Том 40 №4... | https://book.ru | 03 Июл 2017 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 6 |
| [70] | 0% | 0,34% | Прозоров, Александр Викторович По... | http://dlib.rsl.ru | 27 Дек 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 8 |
| [71] | 0% | 0,34% | Щеголева НЛ_Диссертация.pdf | не указано | 08 Ноя 2016 | Кольцо вузов | 0 | 7 |
| [72] | 0,13% | 0,33% | Диссертация на тему «Разработка и м... | https://dissercat.com | 02 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 2 | 3 |
| [73] | 0% | 0,32% | Публикации | http://iitp.ru | 11 Мар 2019 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 5 |
| [74] | 0% | 0,32% | Шальнов, Евгений Вадимович Исслед... | http://dlib.rsl.ru | 26 Мар 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 6 |
| [75] | 0% | 0,31% | Публикации | http://iitp.ru | 01 Июн 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 5 |
| [76] | 0% | 0,3% | Перелыгин, Владимир Николаевич ди... | http://dlib.rsl.ru | 07 Мар 2012 | Коллекция РГБ | 0 | 6 |
| [77] | 0% | 0,29% | 3D convolutional neural network for obj... | https://link.springer.com | 04 Июл 2019 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 6 |
| [78] | 0% | 0,29% | Моисеев, Федор Алексеевич диссрта... | http://dlib.rsl.ru | раньше 2011 | Коллекция РГБ | 0 | 6 |
| [79] | 0% | 0,29% | Sensors Free Full-Text Autonomous ... | https://mdpi.com | 29 Янв 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 5 |
| [80] | 0% | 0,29% | Дамов, Михаил Витальевич диссрта... | http://dlib.rsl.ru | раньше 2011 | Коллекция РГБ | 0 | 5 |
| [81] | 0% | 0,27% | Петроченко, Андрей Владимирович ... | http://dlib.rsl.ru | 27 Дек 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 5 |
| [82] | 0,04% | 0,27% | New Approaches to the Integration of ... | https://ncbi.nlm.nih.gov | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 1 | 6 |
| [83] | 0% | 0,27% | Селективная контентно-зависимая за... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 5 |
| [84] | 0,1% | 0,27% | СПОСОБ КАЛИБРОВКИ ОПТИЧЕСКОЙ ... | http://elibrary.ru | раньше 2011 | Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU | 1 | 2 |
| [85] | 0% | 0,26% | Камаев, Александр Николаевич Постр... | http://dlib.rsl.ru | 22 Авг 2019 | Коллекция РГБ | 0 | 5 |
| [86] | 0% | 0,25% | Artificial neural network - Wikipedia | https://en.wikipedia.org | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 6 |
| [87] | 0% | 0,25% | Детектирование и распознавание раз... | http://dep.nlb.by | 04 Июл 2017 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 6 |
| [88] | 0% | 0,25% | Чирвоная Анастасия Николаевна_ММ... | не указано | 04 Июн 2019 | Кольцо вузов | 0 | 5 |
| [89] | 0,07% | 0,23% | Бантыш, Борис Игоревич Разработка... | http://dlib.rsl.ru | 22 Фев 2019 | Коллекция РГБ | 1 | 3 |
| [90] | 0% | 0,23% | Диссертация на тему «Алгоритмы рас... | https://dissercat.com | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 5 |
| [91] | 0% | 0,22% | дис-лр2 | не указано | 17 Сен 2013 | Кольцо вузов | 0 | 6 |
| [92] | 0% | 0,22% | Диссертация на тему «Высокоэффект... | https://dissercat.com | 01 Июн 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 4 |
| [93] | 0% | 0,2% | Быстрое преобразование Хафа — Вик... | https://ru.wikipedia.org | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 4 |
| [94] | 0,1% | 0,2% | 52624 | http://e.lanbook.com | 09 Мар 2016 | Сводная коллекция ЭБС | 2 | 4 |
| [95] | 0% | 0,19% | Ларионов диссертация | не указано | 07 Окт 2016 | Кольцо вузов | 0 | 4 |
| [96] | 0% | 0,19% | Алгоритмы текстурного анализа для ... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 4 |
| [97] | 0% | 0,19% | Алгоритмы обнаружения и сегмента... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 4 |
| [98] | 0% | 0,18% | Алгоритмы распознавания площадн... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 4 |
| [99] | 0% | 0,18% | Алгоритмы анализа динамических би... | http://dep.nlb.by | 16 Янв 2020 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 4 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|---|---|-------------|--|---|---|
| [100] | 0% | 0,15% | diss | не указано | 18 Апр 2013 | Кольцо вузов | 0 | 3 |
| [101] | 0% | 0,15% | Прикладная информатика | http://ibooks.ru | 09 Дек 2016 | Сводная коллекция ЭБС | 0 | 3 |
| [102] | 0% | 0,15% | Distortion (optics) - Wikipedia | https://en.wikipedia.org | 10 Апр 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 2 |
| [103] | 0,14% | 0,14% | не указано | не указано | раньше 2011 | Цитирование | 2 | 2 |
| [104] | 0,07% | 0,13% | Алгоритмы обработки сигналов в кан... | http://dep.nlb.by | 06 Дек 2018 | Диссертации и авторефераты НББ | 1 | 2 |
| [105] | 0% | 0,13% | Wavelet Methods for Time Series Analysis | https://cambridge.org | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 3 |
| [106] | 0% | 0,13% | Исследование возможностей метода ... | http://emll.ru | 20 Янв 2020 | Коллекция Медицина | 0 | 3 |
| [107] | 0,04% | 0,13% | ПОСТРОЕНИЕ ГИБКИХ МАРШРУТОВ В... | http://elibrary.ru | 11 Фев 2020 | Коллекция eLIBRARY.RU | 1 | 4 |
| [108] | 0% | 0,13% | ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОГО ЗАПУСКА... | http://pdf.knigi-x.ru | 02 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 3 |
| [109] | 0,12% | 0,12% | Особенности химического состава и ... | http://dslib.net | 02 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 1 | 1 |
| [110] | 0% | 0,12% | файл PDF (8/23) | http://sagmu.ru | 30 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований Интернет | 0 | 1 |
| [111] | 0% | 0,12% | Иванов Денис Евгеньевич_MM-14-2 | не указано | 04 Июн 2018 | Кольцо вузов | 0 | 2 |
| [112] | 0,08% | 0,11% | Анализ свойств пространственно-вре... | http://tekhnosfera.com | 29 Янв 2017 | Модуль поиска перефразирований Интернет | 1 | 1 |
| [113] | 0% | 0,11% | Поиск ключевых слов в слитной речи ... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 2 |
| [114] | 0% | 0,1% | Использование автоматизированных... | http://elibrary.ru | 03 Янв 2011 | Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU | 0 | 1 |
| [115] | 0% | 0,09% | Система нахождения графических пр... | https://bibliofond.ru | 14 Фев 2019 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 2 |
| [116] | 0% | 0,09% | Оптимизация алгоритма сегментаци... | https://nauchkor.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 2 |
| [117] | 0,09% | 0,09% | Разработка манипулятора с использо... | http://elibrary.ru | 14 Янв 2020 | Модуль поиска перефразирований eLIBRARY.RU | 1 | 1 |
| [118] | 0% | 0,09% | Конверсия голоса на основе модели г... | http://dep.nlb.by | 16 Янв 2020 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 2 |
| [119] | 0% | 0,08% | https://www.microsoft.com/en-us/rese... | https://microsoft.com | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 1 |
| [120] | 0,08% | 0,08% | Camera Calibration: a USU Implementat... | http://arxiv.org | 31 Янв 2017 | Модуль поиска переводных заимствований | 1 | 1 |
| [121] | 0% | 0,07% | Сборник официальных документов и... | http://studentlibrary.ru | 20 Дек 2016 | Коллекция Медицина | 0 | 1 |
| [122] | 0% | 0,07% | https://people.montefiore.uliege.be/jbh... | https://people.montefiore.uliege.be/jbh... | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 1 |
| [123] | 0% | 0,07% | OpenCV — Википедия | https://ru.wikipedia.org | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 2 |
| [124] | 0% | 0,06% | Лизунов Антон Юрьевич_Thesis_Lizun... | не указано | 15 Июн 2017 | Модуль поиска "МФТИ" | 0 | 1 |
| [125] | 0% | 0,06% | Кузьмичев Павел_Thesis_Kuzmichev.pdf | не указано | 13 Мар 2018 | Модуль поиска "МФТИ" | 0 | 1 |
| [126] | 0% | 0,06% | ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕД... | https://docplayer.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 1 |
| [127] | 0% | 0,06% | Synthetic data - Wikipedia | https://en.wikipedia.org | 02 Мар 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 1 |
| [128] | 0% | 0,05% | СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА МЕТ... | https://docplayer.ru | 06 Окт 2020 | Модуль поиска "Интернет Плюс" | 0 | 1 |
| [129] | 0% | 0,05% | Разработка и исследование мази из э... | http://emll.ru | 21 Дек 2016 | Коллекция Медицина | 0 | 1 |
| [130] | 0% | 0,05% | 3D Depth Generation by Vanishing Line ... | http://freepatentsonline.com | 03 Ноя 2016 | Коллекция Патенты | 0 | 1 |
| [131] | 0% | 0,05% | Методы оптимизации лучевых нагру... | http://emll.ru | 20 Янв 2020 | Коллекция Медицина | 0 | 1 |
| [132] | 0% | 0,05% | Кодирование панорамных изображе... | http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [133] | 0% | 0,05% | Повышение точностных характеристик... | http://dep.nlb.by | 06 Дек 2018 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [134] | 0% | 0,05% | Оценка состояния поверхности нару... | http://dep.nlb.by | 06 Дек 2018 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [135] | 0% | 0,05% | Упруго-диссипативные процессы в ог... | http://dep.nlb.by | 16 Янв 2020 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [136] | 0% | 0,05% | Устойчивая огнезащита полиэфирны... | http://dep.nlb.by | 16 Янв 2020 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [137] | 0% | 0,05% | Технология изготовления и свойства ... | http://dep.nlb.by | 16 Янв 2020 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [138] | 0% | 0,05% | Методы и алгоритмы сжатия информ... | http://dep.nlb.by | 16 Янв 2020 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [139] | 0% | 0,05% | РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И АЛГОРИТМ... | не указано | 12 Мая 2014 | Кольцо вузов | 0 | 1 |
| [140] | 0% | 0,05% | Генерация импульсов излучения рел... | http://dep.nlb.by | 04 Июл 2017 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |

| | | | | | | | |
|-------|----|-------|--|-------------|--------------------------------|---|---|
| [141] | 0% | 0,04% | Описание релятивистской квантовой ... http://dep.nlb.by | 11 Ноя 2016 | Диссертации и авторефераты НББ | 0 | 1 |
| [142] | 0% | 0,03% | Войниканис Е.А. Право интеллектуаль... http://ivo.garant.ru | 12 Янв 2017 | Коллекция ГАРАНТ | 0 | 2 |