

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет» РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВКР (бакалаврская работа) обучающегося Мухаметшина Александра Ринатовича группы ИКБО-20-21 на тему «Интеллектуальная система оценки спроса на продукт» в соответствии с Порядком проведения проверки на объем заимствования и размещения в сети Интернет выпускных квалификационных работ и научных докладов об основных результатах подготовленных диссертаций СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.57–18 прошла автоматизированный анализ в системе РУКОНТЕКСТ.

Доля авторского текста (оригинальности) в результате автоматизированной проверки составила <u>80</u>%.

Анализ результата автоматизированной проверки системой РУКОНТЕКСТ и мнение руководителя ВКР о достоверности, фактической доле оригинального текста и степени самостоятельности студента при написании работы позволяют допустить обучающегося Мухаметшина Александра Ринатовича к защите выпускной квалификационной работы.

Руководитель ВКР	Angli	/Аждер Т.Б./ <u>\$/2</u> »	2023 г.
Заведующий кафедрой	- Kay	/Болбаков Р.Г./ « <u>И2</u> »	2023 г.



Отчет о проверке на наличие заимствований ot 11.06.2025

Имя файла: 090304_21И1589_Мухаметшин AP.docx

Автор: *Не указан* Заглавие: BKP

Год публикации: 2025 Комментарий: *Не указан* Проверяющий: Болбаков Р.Г.

Коллекции: -

🖪 Результат проверки

 Оценка оригинальности документа:
 80%

 Оригинальные фрагменты: 79,59%
 80%

 Обнаруженные заимствования: 12,61%
 80%

 Цитирование: 7,80%
 13%

Источники заимствований

Nº	Совпаден ия, %	Название	Ссылка	Авторы	Год публикации	Коллекция источника
1	5,1 %		https://mirea.ru/f5cb628d-c4e2-4b46- be35-b02a183550db	-	2023	Интернет 2.0
2	4,7 %		https://mirea.ru/27437707-49c2-4244- a92f-79a7b20c404e	-	2023	Интернет 2.0
3	4,6 %		https://mirea.ru/a806bd3f-fdea-4da9- a92a-fa80004f4bb0	-	2023	Интернет 2.0
4	2,3 %	ВКР_ИКБО-02-17	https://text.rucont.ru/doc/3066528	Крамаренко З. В.	2021	Интернет 2.0
5	2,1 %		https://mirea.ru/cc30bc4b-559d-4643- be2c-6ab159c12e1d	-	2023	Интернет 2.0
6	1,7 %		https://mirea.ru/7da34fda-9462-4ebf- aa8f-5f8620d2aa9a	-	2023	Интернет 2.0
7	1,6 %		https://mirea.ru/80c2dfbb-2004-4103- a586-e0e9d8a1772b	-	2023	Интернет 2.0
8	1,2 %	ВКР_ИКБО-02-17	https://text.rucont.ru/doc/3066589	Ануфриев В. В.	2021	Интернет 2.0
9	1,2 %	Разработка вебсайта для зоомагазина Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/919976/info	Чаплыгин	2025	Интернет 2.0

10	1,0 %		https://mirea.ru/3e0eba0b-0e2f-49bf- b4bb-4022ace7430d	-	2022	Интернет 2.0
11	1,0 %		https://mirea.ru/22c9328b-d846-4d85- bd42-be49207b08e0	-	2023	Интернет 2.0
12	1,0 %		https://mirea.ru/1a19a678-5b4b-49f8- 97df-6dd6158f5e5a	-	2023	Интернет 2.0
13	1,0 %		https://mirea.ru/29bb2cf0-816a-4051- bce9-6ac7da6b0eff	-	2020	Интернет 2.0
14	0,9 %		https://mirea.ru/04896441-0c34- 4514-b9f5-b5534d259cd6	-	2023	Интернет 2.0
15	0,9 %	Анализ эффективности параллельных систем на основе тестов Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/920205/info	Пруцаков	2025	Интернет 2.0
16	0,9 %		https://mirea.ru/ec481dd8-4c3e-46ca- 9bb2-be9e8c3e7489	-	2023	Интернет 2.0
17	0,9 %	Разработка информационной системы для учета заказов Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/920875/info	Жуков	2025	Интернет 2.0
18	0,9 %		https://mirea.ru/e203f2a1-3fc2-442d- 8d4c-1b9c9d052c26	-	2023	Интернет 2.0
19	0,9 %		https://mirea.ru/52e17433-afe3-4875- a8c2-7d8780a8b09c	-	2018	Интернет 2.0
20	0,9 %		https://mirea.ru/d61bb554-8a72-49f0- 952b-32422a31663f	-	2022	Интернет 2.0
21	0,8 %		https://mirea.ru/4962909d-2b75-465f- 85e6-ffcd2567010c	-	2020	Интернет 2.0
22	0,8 %	Проектирование вычислительной системы предприятия	https://www.turboreferat.ru/informati on/proektirovanie-vychislitelnoj- sistemy-predpriyatiya/259197- 1428470-page10.html	-	2012	Интернет 2.0
23	0,8 %		https://studfile.net/preview/15458143	-	2020	Интернет 2.0
24	0,8 %	Проектирование вычислительной системы предприятия	https://www.turboreferat.ru/informati on/proektirovanie-vychislitelnoj- sistemy-predpriyatiya/259197- 1428470-page9.html	-	2012	Интернет 2.0
25	0,8 %	Бабченко	https://text.rucont.ru/doc/3073152	-	2021	Интернет 2.0
26	0,8 %		https://mirea.ru/bf33a3ed-cc33-4f8c- 8ffe-e70851e739ec	-	2022	Интернет 2.0

27	0,8 %		https://mirea.ru/0e396591-e9b9-4e38- 88d2-064ea0bf4f1a	-	2022	Интернет 2.0
28	0,7 %	Разработка приложения на Windows СЕ для промышленных мобильных сканеров штрихкодов для осуществления приёма и учёта товаров	https://knowledge.allbest.ru/program ming/3c0a65625b3bc78a4c43a88421 316c36_0.html	-	-	Интернет 2.0
29	0,7 %		https://mirea.ru/99a1f615-ac1e-43fa- b26a-068f6b3e17f1	-	2023	Интернет 2.0
30	0,7 %		https://mirea.ru/2df964dc-a273-443f- 8008-5b05bd671daa	-	2023	Интернет 2.0
31	0,7 %		https://sut.ru/doci/nauka/studrab202 1/30326/30326.pdf	-	-	Интернет 2.0
32	0,7 %		https://mirea.ru/90e968c7-a7d3-4dd6- 984f-8cb1cba7c2f6	-	2023	Интернет 2.0
33	0,6 %		https://mirea.ru/5b7913e5-53c3-429b- 951f-d235f2ed4617	-	2023	Интернет 2.0
34	0,6 %		https://mirea.ru/a6940d3e-7512-49d3- b0ee-66f8d359f596	-	2022	Интернет 2.0
35	0,5 %		https://mirea.ru/461e08b9-55c2-4b13- bdbb-ae308d20be5f	-	2019	Интернет 2.0
36	0,5 %		https://mirea.ru/d7ca47ae-b2a4-4ae4- be66-60ab98ed5270	-	2022	Интернет 2.0
37	0,5 %		https://mirea.ru/cce4e826-4c6a-46d7-ada9-dcadb8bf13aa	-	2023	Интернет 2.0
38	0,5 %	Создание автоматизированной системы складского учёта «Унитека» для компании 000 "Невская перспектива".pdf	https://text.rucont.ru/doc/2480238	(st031764) Хандожко Ирина Георгиевна	2020	Интернет 2.0
39	0,5 %		https://rguk.ru/upload/medialibrary/d 50/1d37nnw13nusn4je2iyrrlpqlbkgcm 7d/%D0%98%D0%9D%D0%A2%D0%95 %D0%9A%D0%A1-2025%20%D0%A7%D0%B0%D1%81% D1%82%D1%8C%205.pdf	-	-	Интернет 2.0
40	0,5 %	Diploma_Gorbatiuk.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2505638	(st054433) Горбатюк Сергей Петрович	2020	Интернет 2.0
41	0,5 %		https://mirea.ru/45d11002-a9a2-4af3- 9090-fe18f6cc8f69	-	2022	Интернет 2.0
42	0,4 %		https://mirea.ru/f2d463de-ce8f-49db- b44c-f0de15ab474c	-	2022	Интернет 2.0
43	0,4 %	,	https://mirea.ru/7f21f05c-6b50-418c- b894-29a6834d7cb3	-	2022	Интернет 2.0

44	0,4 %	Разработка автоматизированной информационной системы учета для расчёта заработной платы ОАО РПТ "Авторемонтник"	https://bibliofond.ru/view.aspx?id=723 722	-	2014	Интернет 2.0
45	0,4 %	Разработка сервера и web приложения доставки продуктов Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/839216/info	Ковалева Анастасия Вячеславовна	2023	Интернет 2.0
46	0,4 %	Разработка модуля информационной системы планирования и учёта нагрузки водителей инструкторов в автошколе "Старт" Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/872680/info	Савинов	2024	Интернет 2.0
47	0,4 %	Разработка программного обеспечения для уведомления студентов	https://earchive.tpu.ru/bitstream/1168 3/60618/1/TPU925491.pdf	Мальчуков, Андрей Николаевич	2020	Интернет 2.0
48	0,4 %	Организация и проектирование web приложения оптово розничного магазина продуктов питания Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/925616/info	Захаров	2025	Интернет 2.0
49	0,4 %	Веб-приложение для финансового планирования	https://elib.sfu- kras.ru/bitstream/handle/2311/14869 5/vkr_262.pdf?sequence=1&isAllowed =y	Смирнов, Константин Сергеевич, Институт космических и информационных технологий, Кафедра вычислительной техники, Титовский, Сергей Николаевич	2022	Интернет 2.0
50	0,4 %		https://text.rucont.ru/doc/2270632	Акамова Надежда Владимировна	2020	Интернет 2.0
51	0,4 %	Современные методы и средства проектирования информационных систем: учебное пособие	https://lib.rucont.ru/efd/558906/info	Деменков М. Е., Деменкова Е. А.	2015	Интернет 2.0
52	0,4 %	Григорьева Анна Игоревна_Учет, анализ, аудит_ВКР_магистратура.docx	https://text.rucont.ru/doc/2493712	(st040951) Григорьева Анна Игоревна	2020	Интернет 2.0
53	0,4 %		https://text.rucont.ru/doc/2579555	Якку Изабелла Олеговна	2020	Интернет 2.0
54	0,4 %		https://text.rucont.ru/doc/2583611	Якку Изабелла Олеговна	2020	Интернет 2.0
55	0,4 %	ИКТиСС	https://text.rucont.ru/doc/3337418	P9C	2022	Интернет 2.0
56	0,4 %		https://text.rucont.ru/doc/2586150	Якку Изабелла Олеговна	2020	Интернет 2.0
57	0,4 %		https://mirea.ru/086cbf13-654c-4b29- 9360-0b99d4a345ce	-	2022	Интернет 2.0
58	0,3 %	Принятие решений на основе методов машинного обучения учеб. пособие по курсам "Модели и методы инженерии знаний", "Методы анализа больших данных"	https://lib.rucont.ru/efd/829450/info	Целых А.Н., Драгныш Н.В., Котов Э.М., Южный федер. унт	2022	Интернет 2.0

59	0,3 %	Прикладная информатика. Бакалаврская работа	https://dspace.tltsu.ru/bitstream/1234 56789/8868/1/%D0%9C%D0%BA%D1 %80%D1%82%D1%8B%D1%87%D0%B 5%D0%B2%201-57-17-ei-Z.pdf	Мкртычев, С.В., Гущина, О.М., Очеповский, А.В.	2019	Интернет 2.0
60	0,3 %	БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ПРОЦЕССА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /207308	Рубцова Евгения Михайловна	2015	Интернет 2.0
61	0,3 %	Рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки "Прикладная информатика"	https://dspace.tltsu.ru/bitstream/1234 56789/292/1/%D0%94%D1%83%D0% B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%B0 %201-17-12.pdf	Дудина, И.П., Гущина, О.М., Мкртычев, С.В.	2012	Интернет 2.0
62	0,3 %		https://mirea.ru/f7649bcf-9c20-46db- 8760-e5bf136e217d	-	2022	Интернет 2.0
63	0,3 %	СоболеваП.A.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2999687	(st049848) Соболева Полина Андреевна	2021	Интернет 2.0
64	0,3 %	ГОСТ Р 53195.5-2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 5. Меры по снижению риска, методы оценки	https://docs.cntd.ru/document/12000 85662	-	2010	Интернет 2.0
65	0,3 %	Разработка веб приложения "Платформа получения грантов"	https://dspace.tltsu.ru/bitstream/1234 56789/28583/1/%D0%9C%D0%B5%D1 %85%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B E%D0%B2%20%D0%90.%D0%97%20 %D0%9F%D0%98%D0%B1%D0%BF_18 04%D0%B0.pdf	Мехмедов, А. З.	2023	Интернет 2.0
66	0,3 %	Комплексная автоматизация синтеза искусственных нейронных сетей прямого распространения	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100071323	Соболевский Владислав Алексеевич	2023	Интернет 2.0
67	0,3 %		https://text.rucont.ru/doc/2557109	Филиппов Владимир Петрович	2020	Интернет 2.0
68	0,3 %	ИВТ	https://text.rucont.ru/doc/3156974	ПОУТС	2021	Интернет 2.0
69	0,3 %	Развитие управленческого учета в организациях железнодорожного транспорта при внутреннем аутсорсинге	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /197372	Ачкасов Сергей Олегович	2015	Интернет 2.0
70	0,3 %	Гаев BKP.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2490149	(st071260) Гаев Антон Павлович	2020	Интернет 2.0
71	0,3 %	Математическое и программное обеспечение IT-процессов разработки и тестирования кроссплатформенных мобильных приложений на основе аппарата конечных автоматов	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100041762	Черников Вячеслав Николаевич	2019	Интернет 2.0
72	0,3 %		https://text.rucont.ru/doc/2706913	Ходаринова Нина Вячеславовна	2020	Интернет 2.0

73	0,3 %		http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=75	-	2017	Интернет 2.0
74	0,3 %	Разработка веб-сайта международного симпозиума SCAN 2012	https://bibliofond.ru/view.aspx?id=551	-	2012	Интернет 2.0
75	0,3 %	Разработка современного web приложения на основе PERN stack для автосервиса Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/885463/info	Барановский Роман Дмитриевич	2024	Интернет 2.0
76	0,3 %	ПОУТС	https://text.rucont.ru/doc/2645504	ИВТ	2020	Интернет 2.0
77	0,3 %		https://text.rucont.ru/doc/2547923	Филиппов Владимир Петрович	2020	Интернет 2.0
78	0,3 %	ПИ	https://text.rucont.ru/doc/2605835	ИСТ	2020	Интернет 2.0
79	0,3 %	Выпускная квалификационная работа бакалавра метод. указания	https://lib.rucont.ru/efd/304046/info	Волкова Т. В. Соловьев Н. А. Юркевская Л. А. Оренбургский гос. ун- т	2015	Интернет 2.0
80	0,3 %		https://mirea.ru/cb9dfafd-ee38-44d2- 910f-ae2812525ee1	-	2020	Интернет 2.0
81	0,3 %		https://mirea.ru/7c326030-0f25-455d- a63f-5f2e035ab941	-	2019	Интернет 2.0
82	0,3 %		https://mirea.ru/e6b46305-60df-40d8- bbc3-840cf97b256c	-	2022	Интернет 2.0
83	0,3 %	Интеграция алгоритмов Python с программным обеспечением прогнозной аналитики в целях снижения объема рисков в управлении продажами	http://rep.vstu.by/bitstream/handle/1 23456789/17554/56mntk_2tom_64- 66.pdf?sequence=1&isAllowed=y	Трохименко, Ю. Н., Пунчик, З. В.	2023	Интернет 2.0
84	0,3 %		https://mirea.ru/0eb544f4-7fcb-470c- 8bea-f9bf1091ed6d	-	2020	Интернет 2.0
85	0,3 %	Методы построения информационных структур для программ когнитивного мониторинга	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert _independent/91007198002	Климов Николай Васильевич	2019	Интернет 2.0
86	0,3 %	ИСТ	https://text.rucont.ru/doc/2847365	ИВТ	2021	Интернет 2.0
87	0,3 %	Разработка программного обеспечения информационной системы для ведения проектов в ООО "ТомскАСУпроект"	https://earchive.tpu.ru/bitstream/1168 3/54661/1/TPU730066.pdf	Токарева, Ольга Сергеевна	2019	Интернет 2.0
88	0,3 %	ИВТ	https://text.rucont.ru/doc/3170472	ПОУТС	2021	Интернет 2.0
89	0,3 %		https://mirea.ru/61ae0859-61dd-4ffe- ab1c-a778ce278fd5	-	2022	Интернет 2.0
90	0,3 %	Практикум по разработке распределенных систем обработки информации учебнометодическое пособие	https://lib.rucont.ru/efd/776394/info	Вишневская Татьяна Ивановна, Романова Татьяна Николаевна	2020	Интернет 2.0
91	0,3 %		https://mirea.ru/fe3c8b5f-3758-478a-aaa4-075b20ffbbbd	-	2017	Интернет 2.0

92	0,3 %	Повышение эффективности деятельности телекоммуникационной компании путем внедрения корпоративной информационной системы	https://cyberleninka.ru/article/n/povys henie-effektivnosti-deyatelnosti- telekommunikatsionnoy-kompanii- putem-vnedreniya-korporativnoy- informatsionnoy-sistemy	Чернышов К. Д., Откидычева П. Ю.	2020	Интернет 2.0
93	0,3 %	Куликовскии?.docx	https://text.rucont.ru/doc/3234080	(st082423) Куликовский Андрей Олегович	2021	Интернет 2.0
94	0,3 %	ЦЭ	https://text.rucont.ru/doc/2640647	ФИСТ	2020	Интернет 2.0
95	0,3 %	Разработка методов и алгоритмов повышения производительности многопроцессорных вычислительных комплексов при решении специальных задач	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100053029	Сачков Валерий Евгеньевич	2020	Интернет 2.0
96	0,3 %	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАБОТЫ С МАРКЕТПЛЕЙСАМИ	https://cyberleninka.ru/article/n/razra botka-algoritma-raboty-s- marketpleysami	Ольга Вячеславовна Зинина, Юлия Анатольевна Оленцова	2024	Интернет 2.0
97	0,3 %	Thesis_finish.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2116426	(st017766) Петров Антон Игоревич	2019	Интернет 2.0
98	0,3 %	Развитие учетно-аналитического обеспечения бюджетирования расходов в производстве пищевых продуктов	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /171933	Кукушкина Екатерина Владимировна	2014	Интернет 2.0
99	0,3 %		https://mirea.ru/012561e5-612a-4ad1- 9c6d-15b3f7c85f59	-	2020	Интернет 2.0
10	0,3 %	Процессный подход в управлении производственной системой (на примере оценки эффекта в результате интеграции ERP системы). http://www.smtu.ru/rus/nauka/diss ovet/persons/odinets/odinets.html	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /192282	Одинец Максим Александрович	2015	Интернет 2.0
10	0,3 %	Процессный подход в управлении производственной системой (на примере оценки эффекта в результате интеграции ERP системы) http://www.smtu.ru/rus/nauka/diss ovet/persons/odinets/odinets.html	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /192655	Одинец Максим Александрович	2015	Интернет 2.0
10 2	0,3 %	Разработка информационной системы внутреннего документооборота (на примере ООО "СТРОЙСТАЛЬИНВЕСТ") Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/749574/info	Рустамжонов	2021	Интернет 2.0
10 3	0,3 %	BKP_ Тимошина A.Cdocx	https://text.rucont.ru/doc/2493258	(st055121) Тимошина Алина Сергеевна	2020	Интернет 2.0
10 4	0,3 %	Развитие системы социального страхования в Казахстане на основе создания многокомпонентных страховых продуктов	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100070706	Кусаинова Айман Акаевна	2023	Интернет 2.0

Стр. 7 из 15 © 000 НЦР «Руконт», 2025 Дата создания: 11.06.2025

10 5	0,3 %	Процессный подход в управлении производственной системой (на примере оценки эффекта в результате интеграции ERP системы). http://www.smtu.ru/rus/nauka/diss ovet/persons/odinets/odinets.html	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /192277	Одинец Максим Александрович	2015	Интернет 2.0
10 6	0,3 %	Информационная система для ресторанов быстрого питания (серверная часть)	https://earchive.tpu.ru/bitstream/1168 3/54731/1/TPU731105.pdf	Цапко, Ирина Валериевна	2019	Интернет 2.0
10 7	0,3 %	Цифровая трансформация управления организациями с использованием платформенного подхода	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100073883	Дин Шуи	2023	Интернет 2.0
10 8	0,3 %	ЛебедеваНА_ВКР.docx	https://text.rucont.ru/doc/2506584	(st056134) Лебедева Наталья Андреевна	2020	Интернет 2.0
10 9	0,3 %		https://mirea.ru/b61ec74f-900d-495a- b866-0596571f2865	-	2023	Интернет 2.0
11 0	0,3 %	Интеграция автоматизированных рабочих мест сотрудников в информационную систему университета	http://rep.vstu.by/bitstream/handle/1 23456789/11681/Mt_2_2019_14- 17.pdf?sequence=1&isAllowed=y	Кузнецов, А. А.; Казаков, В. Е.; Глушнев, М. В.	2019	Интернет 2.0
11 1	0,3 %		https://text.rucont.ru/doc/2546937	Алексеев Андрей Сергеевич	2020	Интернет 2.0
11 2	0,3 %		https://text.rucont.ru/doc/2556928	Филиппов Владимир Петрович	2020	Интернет 2.0
11 3	0,2 %	Разработка и реализация кроссплатформенной ИС для поиска научно практических мероприятий Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/872677/info	Потапов	2024	Интернет 2.0
11 4	0,2 %	О методических рекомендациях по внедрению систем ведения журналов успеваемости в электронном виде	https://docs.cntd.ru/document/90234 6082	-	2012	Интернет 2.0
11 5	0,2 %	ГОСТ ISO/TS 22600-3-2013 Информатизация здоровья. Управление привилегиями и контроль доступа. Часть 3. Реализация	https://docs.cntd.ru/document/12001 11793	-	2014	Интернет 2.0
11 6	0,2 %		https://text.rucont.ru/doc/2305760	Голяев Сергей Сергеевич	2020	Интернет 2.0
11 7	0,2 %		https://text.rucont.ru/doc/2284294	Голяев Сергей Сергеевич	2020	Интернет 2.0
11 8	0,2 %		https://text.rucont.ru/doc/2273505	Голяев Сергей Сергеевич	2020	Интернет 2.0
11 9	0,2 %		https://core.ac.uk/download/4804862 41.pdf	-	-	Интернет 2.0
12 0	0,2 %	Проектирование и реализация микросервисной архитектуры веб- платформы для обучения иностранным языкам	https://earchive.tpu.ru/bitstream/1168 3/67205/1/TPU1167604.pdf	Демин, Антон Юрьевич	2021	Интернет 2.0

12 1	0,2 %	Математическое и программное обеспечение системы дистанционного обучения на базе веб-конференций	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100016134	Алексейчук Андрей Сергеевич	2017	Интернет 2.0
12 2	0,2 %	Разработка интернет портала для информационных потребностей 000 "Паритет" Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/920519/info	Ланцова	2025	Интернет 2.0
12 3	0,2 %		https://mirea.ru/00030075-b522- 480a-9e30-0da927c9e367	-	2019	Интернет 2.0
12 4	0,2 %		https://text.rucont.ru/doc/2637583	Мельцаева Ольга Анатольевна	2020	Интернет 2.0
12 5	0,2 %		https://mirea.ru/60345287-16d6-4c91- 8bdf-92fc0623c2b8	-	2020	Интернет 2.0
12 6	0,2 %	Разработка информационной системы ведения проектов	https://dspace.tltsu.ru/bitstream/1234 56789/27596/1/%D0%AF%D1%80%D0 %BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%94.% D0%90%D0%9F%D0%98%D0%B1%D 0%BF-1802%D0%B1.pdf	Ярнов, Д. А.	2023	Интернет 2.0
12 7	0,2 %	Разработка интернет-магазина SportDrive	https://dspace.susu.ru/xmlui/bitstrea m/handle/0001.74/16569/2017_402_ eliseevrs.pdf?sequence=1&isAllowed= y	Елисеев, Р. С.	2017	Интернет 2.0
12 8	0,2 %	Разработка серверной части системы видеоаналитики: выпускная бакалаврская работа по направлению подготовки: 09.03.04 - Программная инженерия	https://vital.lib.tsu.ru/vital/access/ser vices/Download/vital:14361/SOURCE0 1	Кондырев, Владислав Игоревич	2021	Интернет 2.0
12 9	0,2 %		https://vital.lib.tsu.ru/vital/access/ser vices/Download/vital:14361/SOURCE0	-	-	Интернет 2.0
13	0,2 %	Разработка информационной системы оценки геодинамических событий горнопромышленного региона	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /90659001	Харлампенков Иван Евгеньевич	2016	Интернет 2.0
13 1	0,2 %	Разработка информационной системы для фирмы по монтажу слаботочных систем Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/891052/info	Рубцов Илья Дмитриевич	2024	Интернет 2.0
13 2	0,2 %	СОЗДАНИЕ АДАПТИВНОГО ГЕОАНАЛИТИЧЕСКОГО ПОРТАЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ НА ОСНОВЕ МЕТОДИКИ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ВЫБОРА ОТКРЫТЫХ КОМПОНЕНТОВ	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100019109	Хитрин Максим Олегович	2017	Интернет 2.0
13 3	0,2 %		https://mirea.ru/2345bf2b-dc61-45e9-acf3-29d6aa909d2e	-	2022	Интернет 2.0

13 4	0,2 %	Веб-приложение оценки сотрудников	https://text.rucont.ru/doc/3149703	Алексеев Михаил Дмитриевич	2021	Интернет 2.0
13 5	0,2 %		https://www.hse.ru/data/2021/08/25/ 1414839919/%D0%9F%D1%80%D0%B E%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC% D0%BC%D0%B0%20%D0%BF%D1%80 %D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D 0%BA%D0%B8%20%D0%9F%D0%98% 202021.pdf		-	Интернет 2.0
13 6	0,2 %	Расчет цены программного продукта Базы данных "Страхования"	https://knowledge.allbest.ru/economy /2c0a65635a2ad78a4d43b89521306c 26_0.html	-	-	Интернет 2.0
13 7	0,1 %		https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/1 29146/1/m_th_d.v.tkachuk_2023.pdf	-	-	Интернет 2.0
13 8	0,1 %		https://mirea.ru/e0535554-812d-4c36- 8f01-eabfe76860ff	-	2023	Интернет 2.0
13	0,1 %	Проект типового задания на выполнение научно- исследовательской работы обучающимися информационных направлений в соответствии с ФГОС во 3++	https://cyberleninka.ru/article/n/proek t-tipovogo-zadaniya-na-vypolnenie- nauchno-issledovatelskoy-raboty- obuchayuschimisya-informatsionnyh- napravleniy-v-sootvetstvii-s	Швец Сергей Викторович	2019	Интернет 2.0
14 0	0,1 %	ИВТ	https://text.rucont.ru/doc/3138610	ПОУТС	2021	Интернет 2.0
14 1	0,1 %	Diploma_Suvorov_Pavel.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2437488	(st054454) Суворов Павел Сергеевич	2020	Интернет 2.0
14 2	0,1 %	Методические основы организации дипломного проектирования по специальности 2 30102	https://rudocs.exdat.com/docs/index- 49655.html	-	2011	Интернет 2.0
14 3	0,1 %	Диплом_итог.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2995443	(st064990) Кощеев Владислав Андреевич	2021	Интернет 2.0
14	0,1 %	Корпоративное хранилище: выпускная бакалаврская работа по направлению подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика	https://vital.lib.tsu.ru/vital/access/ma nager/Repository/vital:20286	Усов, Данил Евгеньевич	2024	Интернет 2.0
14 5	0,1 %	Использование микрофронтенд подхода в разработке клиентской части на примере реализации приложения по управлению проектными командами: выпускная бакалаврская работа по направлению подготовки: 09.03.04 Программная инженерия	https://vital.lib.tsu.ru/vital/access/ma nager/Repository/vital:20717	Егорычева, Анна Федоровна	2024	Интернет 2.0
14 6	0,1 %	Сервис бронирования столиков в заведениях ZakaZone	https://bibliofond.ru/view.aspx?id=724 563	-	2014	Интернет 2.0

14 7	0,1 %	CRM-система для ветеринарной клиники "Прайд" Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/837938/info	Первых Алексей Андреевич	2023	Интернет 2.0
14 8	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2632079	Речнов Алексей Владимирович	2020	Интернет 2.0
14 9	0,1 %	ГОСТ Р 53798-2010 Стандартное руководство по лабораторным информационным менеджментсистемам (ЛИМС)	https://docs.cntd.ru/document/12000 80181	-	2010	Интернет 2.0
15 0	0,1 %	Разработка веб приложения для выбора товаров с учетом цены и логистики: выпускная бакалаврская работа по направлению подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика	https://vital.lib.tsu.ru/vital/access/ma nager/Repository/vital:20271	Скрипко, Егор Анатольевич	2024	Интернет 2.0
15 1	0,1 %		https://elib.sfu- kras.ru/bitstream/handle/2311/14869 5/vkr_262.pdf?sequence=1	-	-	Интернет 2.0
15 2	0,1 %	ПОУТС	https://text.rucont.ru/doc/2621328	ИВТ	2020	Интернет 2.0
15 3	0,1 %		https://hsse.spbstu.ru/userfiles/files/1 941_sovremennie_tehnologii_s_oblozh koy.pdf	-	-	Интернет 2.0
15 4	0,1 %	Разработка АИС "Автоакустика" для ИП Якушев Д. А. Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/918134/info	Астахов	2025	Интернет 2.0
15 5	0,1 %	Разработка информационной системы мониторинга активности клиентов банка" Обучающийся Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/869906/info	Калимкин	2024	Интернет 2.0
15 6	0,1 %	Проектирование Интернет сайта с модулем Интернет магазина для магазина крафтового пива "Мама Крафт" Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/920815/info	Синицкий	2025	Интернет 2.0
15 7	0,1 %	Разработка геоинформационной системы на основе использования разнородной пространственно-распределенной информации в интересах управления территориями	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100011539	Степанов Сергей Юрьевич	2017	Интернет 2.0
15 8	0,1 %	Разработка интернет-магазина неликвидных запасов для промышленного предприятия	https://dspace.susu.ru/xmlui/bitstrea m/handle/0001.74/10880/2016_402_ andruschenkoea.pdf?sequence=1&isAl lowed=y	Андрющенко, Е. А.	2016	Интернет 2.0
15 9	0,1 %	ПИ	https://text.rucont.ru/doc/3145582	ПИ	2021	Интернет 2.0

16 0	0,1 %	Сервис бронирования столиков в заведениях ZakaZone	https://knowledge.allbest.ru/program ming/2c0b65625a3bc69b5d53b88421 206c27_0.html	-	-	Интернет 2.0
16 1	0,1 %	Мобильная версия приложения учета и движения товаров на фирме на базе платформы Android	https://knowledge.allbest.ru/program ming/3c0a65635a2ac79b5d43b88521 216d26_0.html	-	2016	Интернет 2.0
16 2	0,1 %		https://www.sp.susu.ru/student/bach elorthesis/2024_401_skoblyukmi.pdf	-	-	Интернет 2.0
16 3	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2619472	Речнов Алексей Владимирович	2020	Интернет 2.0
16 4	0,1 %	Разработка мобильной версии приложения учета и движения товаров на фирме	https://knowledge.allbest.ru/program ming/2c0a65625a3ac79a5c43b89521 306c36_0.html	-	2016	Интернет 2.0
16 5	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2328359	Григорьева Ираида Валериановна	2020	Интернет 2.0
16 6	0,1 %		https://fgosonline.ru/wp- content/uploads/2023/04/monografiy a-prokofev-short-monograph.pdf	-	-	Интернет 2.0
16 7	0,1 %	Управление и анализ качества мобильного доступа к корпоративным информационным ресурсам	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100013779	Буй Нгок Зыонг	2017	Интернет 2.0
16 8	0,1 %	Модели и алгоритмы краткосрочного прогнозирования электропотребления на основе деревьев решений и искусственных нейронных сетей	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /116080399001	Горшенин Алексей Юрьевич	2024	Интернет 2.0
16 9	0,1 %	Автоматизация деятельности сотрудника склада (на материалах общества с ограниченной ответственностью «Каскад»)	https://text.rucont.ru/doc/2323929	Леонов Егор Геннадьевич	2020	Интернет 2.0
17 0	0,1 %	Развитие предприятий сервиса и торговли в условиях цифровизации	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100081116	Энглези Виктория Юрьевна	2024	Интернет 2.0
17 1	0,1 %	Разработка микросервиса оборудования и web интерфейса проекта vertexprize. iot Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/839211/info	Шурыгин Тимур Сунджинович	2023	Интернет 2.0
17 2	0,1 %	Обучение дерева решений	https://ru.wikipedia.org/wiki?curid=77 23212	-	-	Интернет 2.0
17 3	0,1 %		https://mirea.ru/a4b794ea-34e3-4229- 9b54-ee64dce00425	-	2023	Интернет 2.0
17 4	0,1 %	Разработка информационной системы проведения адаптивного тестирования Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/916056/info	Дмитриева	2025	Интернет 2.0

17 5	0,1 %	Разработка внутренней Web платформы ООО "Озон Технологии" Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/920518/info	Орлов	2025	Интернет 2.0
17 6	0,1 %	Об утверждении методики	https://docs.cntd.ru/document/92402 6996	-	2012	Интернет 2.0
17 7	0,1 %	ПИ	https://text.rucont.ru/doc/3151877	ПИ	2021	Интернет 2.0
17 8	0,1 %		https://mirea.ru/451a83f4-9d07-4866- 9241-9e44f7fcc075	-	2018	Интернет 2.0
17 9	0,1 %	BKP_Абушинова.docx	https://text.rucont.ru/doc/3074686	(st063324) Абушинова Александра Саналовна	2021	Интернет 2.0
18 0	0,1 %	РАЗРАБОТКА КЛИЕНТ СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УЧЁТА ПРОДУКЦИИ МАГАЗИНА	https://cyberleninka.ru/article/n/razra botka-klient-servernogo-prilozheniya- dlya-uchyota-produktsii-magazina	Васильев В. И.	2019	Интернет 2.0
18	0,1 %	О создании информационной системы мониторинга и анализа социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	https://docs.cntd.ru/document/99102 3862	-	2010	Интернет 2.0
18 2	0,1 %	Автоматизация рабочего места менеджера отдела продаж (на примере 000 "Сибинфософт")	https://text.rucont.ru/doc/2307989	Ефанов Роман Вячеславович	2020	Интернет 2.0
18 3	0,1 %	Разработка автоматизированной информационной системы учета деятельности руководящего аппарата	https://knowledge.allbest.ru/program ming/3c0a65635a3ad78a4d53a88421 306d27_0.html	-	-	Интернет 2.0
18 4	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2573283	Гаврилова Марина Вячеславовна	2020	Интернет 2.0
18 5	0,1 %	Разработка ИС ООО "АНИТ - Аудиторские услуги"	https://knowledge.allbest.ru/program ming/2c0a65625a2bd78b5c43a89521 316c26_0.html	-	-	Интернет 2.0
18 6	0,1 %	Автоматизированная информационная система документооборота в стоматологических учреждениях здравоохранения	https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/12 3456789/36044/1/Rileev_Avtomatizir ovannaya.pdf	Рылеев, Е. К.	2019	Интернет 2.0
18 7	0,1 %	"Разработка мобильного приложения для согласования договоров для ООО "СТП-Смартдата"" Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/793065/info	Алаков Илья Валерьевич	2022	Интернет 2.0
18 8	0,1 %		https://dspace.tltsu.ru/bitstream/1234 56789/27596/3/%D0%AF%D1%80%D0 %BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%94.% D0%90%D0%9F%D0%98%D0%B1%D 0%BF_1802%D0%B1pdf	-	-	Интернет 2.0

18 0,1 9	,1 %		https://libeldoc.bsuir.by/bitstream/12 3456789/36044/1/Rileev_Avtomatizir ovannaya.pdf	-	-	Интернет 2.0
19 0,1 0	,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2291088	Самолетов Роман Валерьевич	2020	Интернет 2.0
19 0,1 1	,1 %		https://translati-on.com/wp- content/uploads/2020/07/funkczional nye-harakteristiki-prevm-rukat.pdf	-	-	Интернет 2.0
19 0,1 2	,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2586122	Бикмаев Никита Эдуардович	2020	Интернет 2.0
19 0,1 3	,1 %	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЛАНИРОВЩИКА ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	https://cyberleninka.ru/article/n/proek tirovanie-planirovschika-zadach-na- osnove-iskusstvennogo-intellekta	Беседин О. А., Пюра П. К.	2024	Интернет 2.0
19 0,1 4	,1 %		https://fgosonline.ru/wp-content/uploads/2023/04/praktika_ikbo_03_19_samonchev_valentin-n.pdf	-	-	Интернет 2.0
19 0,1 5	.1 %	Контекстно ориентированная поддержка принятия решений при конфигурировании производственных систем	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /116024856001	Шилов Николай Германович	2025	Интернет 2.0
19 0,1 6	.1 %	Разработка программы автоматизированного тестирования сервиса создания математических линейных моделей	https://text.rucont.ru/doc/2298068	Иванова	2020	Интернет 2.0
19 0,1 7	,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2582738	Бикмаев Никита Эдуардович	2020	Интернет 2.0
19 0,1 8	,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2606403	Таратынова Наталья Ивановна	2020	Интернет 2.0
19 0,1 9	,1 %	ПИ	https://text.rucont.ru/doc/2606941	ПИвЭ	2020	Интернет 2.0
20 0,1	,1 %	Модели цифровых платформ в современной экономике: выпускная бакалаврская работа по направлению подготовки: 38.03.01 Экономика	https://vital.lib.tsu.ru/vital/access/ma nager/Repository/vital:21544	Исаева, Алина Андреевна	2024	Интернет 2.0
20 0,1 1	,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2614573	Таратынова Наталья Ивановна	2020	Интернет 2.0
20 0,1	.1 %	Разработка сервера и web приложения для сотрудника отделения фонда пенсионного и социального страхования РФ по Приморскому краю Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/839207/info	Кулаков Александр Васильевич	2023	Интернет 2.0
20 0,1	,1 %	РПИС	https://text.rucont.ru/doc/3178867	ИСТ	2021	Интернет 2.0
20 0,1 4	.1 %	СПОСОБ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СБОРОМ СООБЩЕНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ	https://www1.fips.ru/fips_servl/fips_s ervlet?DB=RUPAT&DocNumber=2485 706&TypeFile=html	Ганин Егор Владимирович (RU), Капранов Алексей Владимирович (RU)	2013	Интернет 2.0

20 5	0,1 %	BKP_Лепаскальн.pdf	https://text.rucont.ru/doc/2539415	(st055327) Лепаскальн Зоя Леонидовна	2020	Интернет 2.0
20 6	0,1 %		https://www.imi-samara.ru/wp-content/uploads/2024/12/piskaykin-153-158.pdf	-	-	Интернет 2.0
20 7	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2596439	Бикмаев Никита Эдуардович	2020	Интернет 2.0
20 8	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2549471	Егорова Галина Николаевна	2020	Интернет 2.0
20 9	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2513068	Егорова Галина Николаевна	2020	Интернет 2.0
21 0	0,1 %		https://text.rucont.ru/doc/2549536	Егорова Галина Николаевна	2020	Интернет 2.0
21	0,1 %	ГОСТ Р МЭК 62264-1-2010 Интеграция систем управления предприятием. Часть 1. Модели и терминология	https://docs.cntd.ru/document/12001 01687	-	2010	Интернет 2.0
21	0,1 %	МАГИСТРАЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ	https://www1.fips.ru/fips_servl/fips_s ervlet?DB=RUPAT&DocNumber=2496 138&TypeFile=html	ДЕНИКОЛА Рик (US), РОУЗЕН Дейвид (US), КИДО Райн (US), ОИЕ Тацуя (US), СТИВЕНС Кит (US)	2013	Интернет 2.0
21 3	0,1 %	Мобильное приложение - агрегатор сервисов ТПУ	https://earchive.tpu.ru/bitstream/1168 3/71506/1/TPU1364458.pdf	Фадеев, Александр Сергеевич	2022	Интернет 2.0
21 4	0,1 %	Как создать систему страшных звонков на Хэллоуин на Go и Exolve Voice API	https://habr.com/ru/companies/exolv e/articles/853952/	-	-	Интернет 2.0
21 5	0,1 %	Как создать систему страшных звонков на Хэллоуин на Go и Exolve Voice API	https://habr.com/ru/companies/exolv e/articles/853952/	-	-	Интернет 2.0
21 6	0,1 %	Создание AI ассистента с OpenAI Assistants API на Go	https://habr.com/ru/articles/848624/	-	-	Интернет 2.0
21 7	0,1 %	Делаем форму обратного звонка: лендинг, Go и SMS уведомления	https://habr.com/ru/companies/ru_mts/articles/856232/	-	-	Интернет 2.0
21 8	0,1 %	Общие пояснения к содержанию экономического раздела	https://pandia.ru/text/79/025/62150.p hp	-	-	Интернет 2.0
21 9	0,1 %	Методы представления научного сервиса в среде облачных вычислений	https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert /100040101	Кондрашев Вадим Адольфович	2019	Интернет 2.0
22 0	0,1 %		https://mirea.ru/31380e27-8326-4717- 8d08-b3854157e0f1	-	2022	Интернет 2.0
22	0,1 %	Разработка системы автоматизации учета для интернет магазина Выпускная квалификационная работа	https://lib.rucont.ru/efd/920517/info	Бареев	2025	Интернет 2.0

22 2	0,1 %	Правительство Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования	https://l.120- bal.ru/doc/22053/index.html?page=7	-	2015	Интернет 2.0
22 3	0,1 %	Выходим за рамки: создание оператора для наблюдения за внешними ресурсами в Kubernetes	https://habr.com/ru/companies/flant/ articles/884566/	-	-	Интернет 2.0
22 4	0,0 %	Расчёт экономических показателей информационной системы "Электронный архив"	https://elibrary.ru/item.asp?id=259108 40	Гуськов А.А.	2012	Интернет 2.0