

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский химико-технологический университет
имени Д.И. Менделеева»
Факультет цифровых технологий и химического инжиниринга
Кафедра информационных компьютерных технологий

ОТЧЕТ

на тему:

«Проектирование умных городов»

Ведущий преподаватель, к.т.н.

Зубов Д.В.

СТУДЕНТКА группы КС-30

Курочкина А.А.

Москва

2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Русскоязычный поиск.....	4
Поиск по ключевым словам.....	4
Авторы и патенты.....	11
Выводы.....	13

Русскоязычный поиск

Тема исследования:

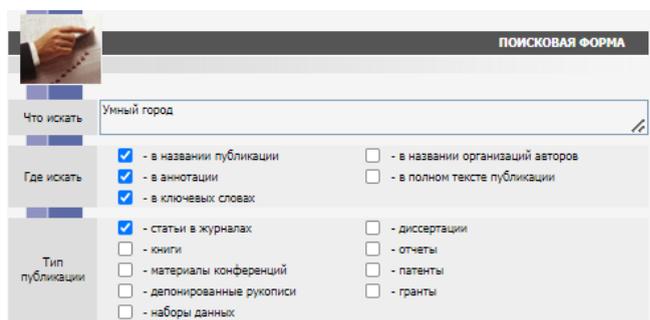
Проектирование умных городов

Ключевые слова:

Умный город, управление городской инфраструктурой, цифровизация города, автоматизация города.

Поиск по ключевым словам

1. Умный город



ПОИСКОВАЯ ФОРМА

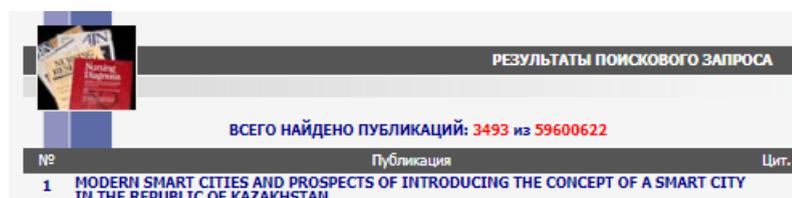
Что искать: Умный город

Где искать:

- в названии публикации
- в аннотации
- в ключевых словах
- в названии организаций авторов
- в полном тексте публикации

Тип публикации:

- статьи в журналах
- книги
- материалы конференций
- депонированные рукописи
- наборы данных
- диссертации
- отчеты
- патенты
- гранты

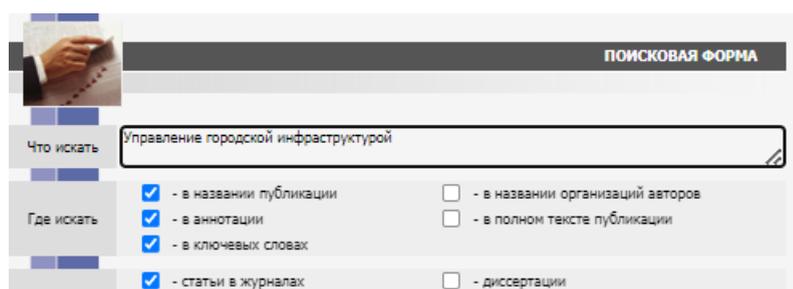


РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 3493 из 59600622

№	Публикация	Цит.
1	MODERN SMART CITIES AND PROSPECTS OF INTRODUCING THE CONCEPT OF A SMART CITY IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	

2. Управление городской инфраструктурой



ПОИСКОВАЯ ФОРМА

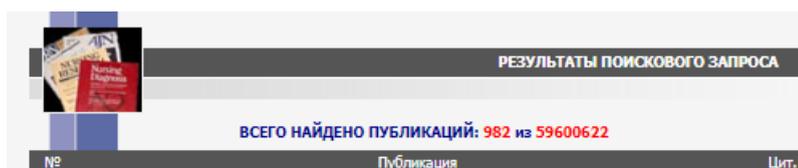
Что искать: Управление городской инфраструктурой

Где искать:

- в названии публикации
- в аннотации
- в ключевых словах
- в названии организаций авторов
- в полном тексте публикации

Тип публикации:

- статьи в журналах
- диссертации



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 982 из 59600622

№	Публикация	Цит.
---	------------	------

3. Цифровизация города

ПОИСКОВАЯ ФОРМА

Что искать:

Где искать:

- в названии публикации
- в аннотации
- в ключевых словах
- в названии организаций авторов
- в полном тексте публикации

Тип:

- статьи в журналах
- диссертации
- книги
- материалы конференций
- отчеты
- патенты

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: **1164** из 59600622

№	Публикация	Цит.
1	DIGITISATION OF MIDDLE-CLASS LIVES IN HO CHI MINH CITY: INITIAL FINDINGS Earl C. Maheshwari G., Le T.Ph.L. Russian Journal of Vietnamese Studies. 2020. Т. 4. № 4. С. 37-46.	0

4. Автоматизация города

ПОИСКОВАЯ ФОРМА

Что искать:

Где искать:

- в названии публикации
- в аннотации
- в ключевых словах
- в названии организаций авторов
- в полном тексте публикации

Тип:

- статьи в журналах
- диссертации
- книги
- материалы конференций
- отчеты
- патенты

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: **478** из 59600622

№	Публикация	Цит.
1	ՄԵԾ ԵՎ ՄԻՋԻՆ ԶԱՂԱՔՆԵՐԻ ԱՂԲԱՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՄԱՆ ԽՆԴՐԻ ԱՂԴԻ ԼՈՒԹՈՒՄՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆԻՄ Մելիքյան Известия высоких технологий. 2020. № 3 (14). С. 47-53.	0

Интересные статьи

1. Сизов, Ю. И. Развитие среднего города на основе концепта: от "умного дома к умному городу" / Ю. И. Сизов, Л. Н. Медведева // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2019. – Т. 218, № 4. – С. 573-580. – EDN PYSERF.

РАЗВИТИЕ СРЕДНЕГО ГОРОДА НА ОСНОВЕ КОНЦЕПТА: ОТ "УМНОГО ДОМА К УМНОМУ ГОРОДУ"

СИЗОВ Ю.И. ¹, МЕДВЕДЕВА Л.Н. ²

¹ Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия, 400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9

² Волжский политехнический институт (филиал) Волг ГТУ

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Том: 218 Номер: 4 Год: 2019 Страницы: 573-580

ЖУРНАЛ:

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РОССИИ
Учредители: Вольное экономическое общество России
ISSN: 2072-2060

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, СРЕДНИЙ ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТЫЙ ГОРОД, "УМНЫЙ ГОРОД", "УМНЫЙ ДОМ", ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ, ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

АННОТАЦИЯ:

Целью исследования является рассмотрение перспектив развития в России «умных» городов на площадке средних промышленно развитых. В рамках предлагаемого концепта от «умного дома к умному городу» обоснованы управленческие решения и технология перехода к умным городам. Предложены области применения ИТ-технологий в экономике, представлен алгоритм действия местных властей по развитию моделей городов будущего, ориентированных на создание благоприятной среды жизни и трудовой деятельности человека: город - труд - дом. Обоснован вариант размещения на площадке политехнического института стартапа - «Умный дом».

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|---|--|
|  Входит в РИНЦ: да |  Цитирований в РИНЦ: 28 |
|  Входит в ядро РИНЦ: нет |  Цитирований из ядра РИНЦ: 1 |
|  Рецензии: нет данных |  Процентиль журнала в рейтинге SI: 31 |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- | | |
|--|--|
|  Рубрика OECD: | Economics and business |
|  Рубрика ASJC: | нет |
|  Рубрика ГРНТИ: | Экономика. Экономические науки / Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика |
|  Специальность ВАК: | нет |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|---|--|--|
|  Просмотров: 372 (275) |  Загрузок: 241 (88) |  Включено в подборки: 72 |
|  Всего оценок: 0 |  Средняя оценка: |  Всего отзывов: 0 |

2. Расходчиков, А. Н. Искусственный интеллект и "умный город": от цифровизации к городу-инновации / А. Н. Расходчиков // Социально-политические науки. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 47-54. – DOI 10.33693/2223-0092-2022-12-4-47-54. – EDN MVYAQS.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И "УМНЫЙ ГОРОД": ОТ ЦИФРОВИЗАЦИИ К ГОРОДУ-ИННОВАЦИИ

РАСХОДЧИКОВ А.Н. ¹

¹ Фонд «Московский центр урбанистики «Город», Москва, Российская Федерация

Рецензенты: АЛЕКСЕЕВ В.Н. 

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 12 Номер: 4 Год: 2022 Страницы: 47-54

Поступила в редакцию: 30.07.2022

ЖУРНАЛ:

СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ
Учредители: ООО "Издательский дом "Юр-ВАК"
ISSN: 2223-0092 eISSN: 2310-7065

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

УМНЫЙ ГОРОД, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, СОЦИОЛОГИЯ ГОРОДА, УРБАНИСТИКА

АННОТАЦИЯ:

В статье рассматриваются современные теоретические подходы к формированию «умного города», оцениваются риски технологического подхода к внедрению цифровых сервисов и перспективы социально ориентированных моделей инновационного развития городов. На основе данных социологических исследований демонстрируются проблемы разбалансированности городской среды мегаполисов, анализируются возможности использования больших данных и технологий искусственного интеллекта для гармонизации среды жизнедеятельности в городах в интересах жителей.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- | | |
|---|--|
|  Входит в РИНЦ: да |  Цитирований в РИНЦ: 12 |
|  Входит в ядро РИНЦ: нет |  Цитирований из ядра РИНЦ: 2 |
|  Рецензии: есть |  Процентиль журнала в рейтинге SI: 60 |

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

- | | |
|--|-----------|
|  Рубрика OECD: | Sociology |
|  Рубрика ASJS: | нет |
|  Рубрика ГРНТИ: | нет |
|  Специальность ВАК: | нет |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- | | | |
|---|---|--|
|  Просмотров: 86 (65) |  Загрузок: 37 (15) |  Включено в подборки: 127 |
|  Всего оценок: 0 |  Средняя оценка: |  Всего отзывов: 0 |

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND "SMART CITY": FROM DIGITALIZATION TO INNOVATION CITY

3. Мухаметов, Д. Р. Проблемы и перспективы реализации концепции "Умный город" в России(на примере Москвы) / Д. Р. Мухаметов // Мир новой экономики. – 2019. – Т. 13, № 3. – С. 81-88. – DOI 10.26794/2220-6469-2019-13-3-81-88. – EDN VNYRMK.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ "УМНЫЙ ГОРОД" В РОССИИ(НА ПРИМЕРЕ МОСКВЫ)

МУХАМЕТОВ Д.Р.¹

¹ Финансовый университет, Москва, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Том: 13 Номер: 3 Год: 2019 Страницы: 81-88
УДК: 711.433:004.9+332.1(045)

ЖУРНАЛ:
МИР НОВОЙ ЭКОНОМИКИ
Учредители: Финансовый университет при Правительстве РФ
ISSN: 2220-6469 eISSN: 2220-7872

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
УМНЫЙ ГОРОД, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР, SMART CITY, DIGITAL ECONOMY, DIGITAL TRANSFORMATION, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, HUMAN CAPITAL, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, INNOVATION CLUSTER

АННОТАЦИЯ:
В статье проведен комплексный анализ возможности реализации концепции «Умный город» в России. Цель работы - изучение проблем и перспектив цифровизации управления городскими процессами на примере соответствующего проекта в Москве. Методология исследования включает неинституциональный и системный подходы, а также анализ статистики и данных социальных исследований. В работе в равной мере рассматриваются теоретические и прикладные аспекты представленной темы. Раскрывается содержание концепции, отмечается возможность использования технологий «умного» города в целях управления территориями и социально-экономического развития. В статье показано, что центральную роль для успешной реализации концепции играют человеческий капитал и готовность общества к изменениям, инфраструктурная база, устойчивое взаимодействие государственных структур, научно-технических учреждений и бизнеса. Также исследуется возможность цифровизации городского управления в Москве, анализируются такие аспекты, как опыт и подготовка к реализации программ «умного» города, уровень развития цифровой инфраструктуры, наличие необходимой организационной базы для инновационной деятельности, уровень развития человеческого капитала, характер используемых технологических решений...

▼ Показать полностью

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да	Цитирований в РИНЦ: 29
Входит в ядро РИНЦ: нет	Цитирований из ядра РИНЦ: 2
Рецензии: нет данных	Процентиль журнала в рейтинге SI: 26

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика OECD:	Economics and business
Рубрика ASJC:	нет
Рубрика ГРНТИ:	Экономика. Экономические науки / Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика / Экономика города. Урбанизация. Городское развитие
Специальность ВАК:	нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 588 (190)	Загрузок: 151 (59)	Включено в подборки: 187
Всего оценок: 1	Средняя оценка: 5	Всего отзывов: 0

4. Артемова, А. И. Концепция "умный город": сущность и содержание / А. И. Артемова, Р. К. Нурмухаметов // Вестник Тульского филиала Финуниверситета. – 2019. – № 1-1. – С. 53-61. – EDN YTSKST.

КОНЦЕПЦИЯ "УМНЫЙ ГОРОД": СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ

АРТЕМОВА А.И.¹, НУРМУХАМЕТОВ Р.К.¹

¹ Финансовый университет при правительстве Российской Федерации (Тульский филиал)

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1-1 Год: 2019 Страницы: 53-61
УДК: 332.145

ЖУРНАЛ:
ВЕСТНИК ТУЛЬСКОГО ФИЛИАЛА ФИНУНИВЕРСИТЕТА
Учредители: Тульский филиал федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
КОНЦЕПЦИЯ, УМНЫЙ ГОРОД (РЕГИОН), ИНФОРМАЦИОННО КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКИМИ РЕСУРСАМИ, CONCEPT, SMART CITY (REGION), INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES, DIGITALIZATION, URBAN RESOURCE MANAGEMENT

АННОТАЦИЯ:
В статье рассматриваются различные концепции (стратегии) «Умного города». Цель исследования - выявить общие подходы, а также особенности региональных стратегий. В результате исследования было выявлено, что вопрос «умных городов» целесообразно рассматривать шире, а именно, как умный регион. По мнению авторов, программы Умных городов (регионов) должны иметь отдельный статус, а не «растворяться» в региональных стратегиях социально-экономического развития.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да	Цитирований в РИНЦ: 18
Входит в ядро РИНЦ: нет	Цитирований из ядра РИНЦ: 1
Рецензии: нет данных	Процентиль журнала в рейтинге SI: 99

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика OECD:	Economics and business
Рубрика ASJC:	нет
Рубрика ГРНТИ:	нет
Специальность ВАК:	нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 366 (184)	Загрузок: 171 (62)	Включено в подборки: 103
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0

5. Израйлов, К. Е. Модель классификации уязвимостей интерфейсов транспортной инфраструктуры "умного города" / К. Е. Израйлов, Д. С. Левшун, А. А. Чечулин // Системы управления, связи и безопасности. – 2021. – № 5. – С. 199-223. – DOI 10.24412/2410-9916-2021-5-199-223. – EDN EYOGCF.

**МОДЕЛЬ КЛАССИФИКАЦИИ УЯЗВИМОСТЕЙ ИНТЕРФЕЙСОВ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ "УМНОГО ГОРОДА"**

ИЗРАЙЛОВ К.Е.^{1,2}, ЛЕВШУН Д.С.¹, ЧЕЧУЛИН А.А.¹

¹ Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Россия, г. Санкт-Петербург, 14 линия В.О., д. 39
² Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 5 Год: 2021 Страницы: 199-223
Поступила в редакцию: 27.09.2021
УДК: 004.5

ЖУРНАЛ:
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ И БЕЗОПАСНОСТИ
Учредители: ООО "Корпорация "Интел Групп"
eISSN: 2410-9916

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
УМНЫЙ ГОРОД, ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, УЯЗВИМОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ, МОДЕЛЬ, ПОИСК УЯЗВИМОСТЕЙ

АННОТАЦИЯ:
Постановка задачи: внедрение концепции «умного города» помимо очевидных достоинств несет в себе и ряд существенным недостатков, одними из которых считаются угрозы информационной безопасности, являющиеся в том числе следствием наличия уязвимостей в программно-аппаратных модулях, реализующих данную концепцию. Ситуация становится критичной для таких инфраструктур, как транспортная, нарушение функционирования которых потенциально ведет к человеческим жертвам. Существующие исследования посвящены в основном безопасности модулей, обеспечивающих функционирование подсистем «умного города», вместе с тем безопасность интерфейсов, поддерживающих взаимодействие модулей, оставлено практически без внимания. Таким образом, требуется более глубокое исследование уязвимостей интерфейсов транспортной инфраструктуры «умного города» с целью их последующего поиска и нейтрализации. Целью работы является систематизация уязвимостей интерфейсов транспортной инфраструктуры «умного города» в виде обобщающей модели классификации...

▼ Показать полностью

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

2 Входит в РИНЦ: да	2 Цитирований в РИНЦ: 6
2 Входит в ядро РИНЦ: нет	2 Цитирований из ядра РИНЦ: 1
2 Рецензии: нет данных	2 Процентиль журнала в рейтинге SI: 24

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

2 Рубрика OECD:	Electrical engineering, electronic engineering
2 Рубрика ASJC:	нет
2 Рубрика ГРНТИ:	нет
2 Специальность ВАК:	нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

2 Просмотров: 49 (32)	2 Загрузки: 25 (14)	2 Включено в подборки: 34
2 Всего оценок: 0	2 Средняя оценка:	2 Всего отзывов: 0

Авторы и патенты

1. А. И. Артемова

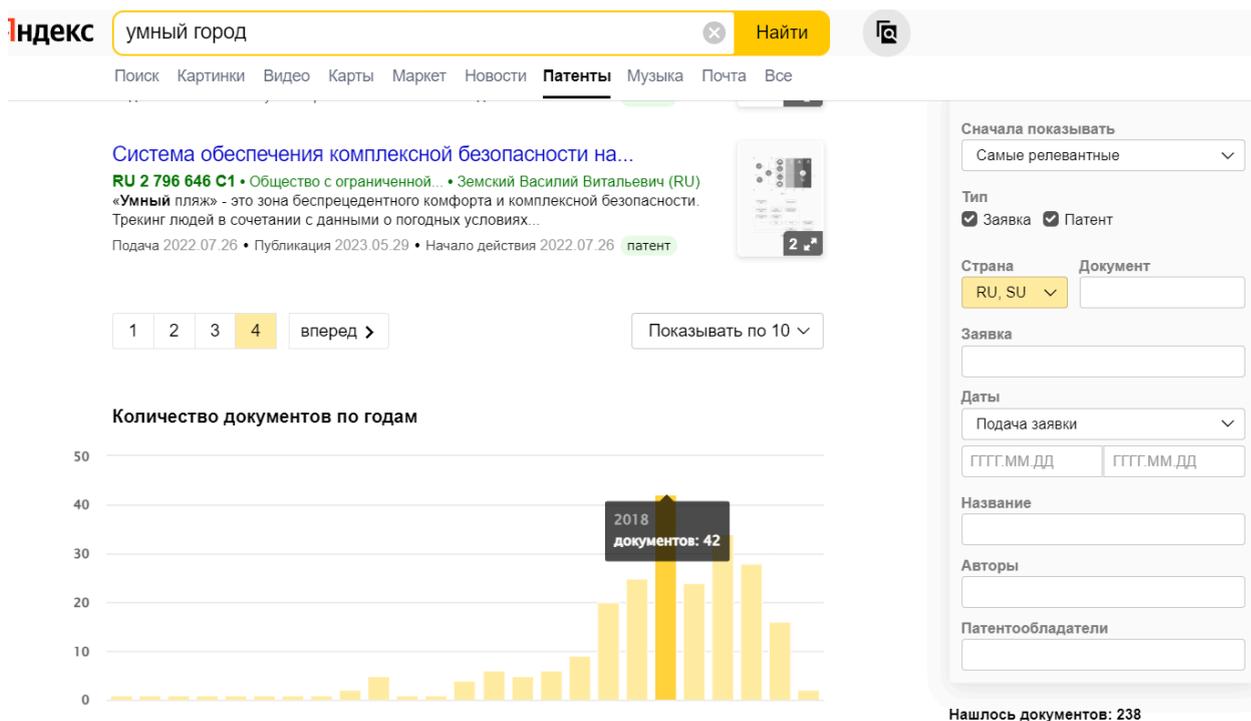
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА	
ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 9 из 59600622	
№	Публикация
1	ЭТАЛОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА: ГАРИ (ВЕРСИЯ 2) <input type="checkbox"/> <i>Артемова А.И., Никольский Д.Б.</i> Свидетельство о регистрации базы данных RU 2019620602, 15.04.2019. Заявка № 2019620137 от 08.02.2019.
2	ЭТАЛОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА: ВЫРУБКИ (ВЕРСИЯ 2) <input type="checkbox"/> <i>Артемова А.И., Никольский Д.Б.</i> Свидетельство о регистрации базы данных RU 2019620603, 15.04.2019. Заявка № 2019620139 от 08.02.2019.
3	ЭТАЛОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА: ВЕТРОВАЛЫ (ВЕРСИЯ 2) <input type="checkbox"/> <i>Артемова А.И., Никольский Д.Б.</i> Свидетельство о регистрации базы данных RU 2019620604, 15.04.2019. Заявка № 2019620138 от 08.02.2019.
4	ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С ДВУХСТОРОННЕГО ПЕРЕГРУЗОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ЧЭДВ.2-И-0,100 <input type="checkbox"/> <i>Ланков В.В., Данилова Н.Л., Суханов В.С., Михайлов Ю.А., Гаврилов Р.О., Артемова А.И.</i> Топология интегральной микросхемы RU 2016630019, 18.01.2016. Заявка № 2015630042 от 26.05.2015.
5	ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С ДВУХСТОРОННЕГО ПЕРЕГРУЗОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ЧЭДВ.2-И-0,400 <input type="checkbox"/> <i>Ланков В.В., Данилова Н.Л., Суханов В.С., Михайлов Ю.А., Гаврилов Р.О., Артемова А.И.</i> Топология интегральной микросхемы RU 2016630020, 18.01.2016. Заявка № 2015630043 от 26.05.2015.
6	ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ ЧЭДБ-А-0,040-0,040 <input type="checkbox"/> <i>Ланков В.В., Данилова Н.Л., Михайлов Ю.А., Суханов В.С., Гаврилов Р.О., Артемова А.И.</i> Топология интегральной микросхемы RU 2016630078, 05.07.2016. Заявка № 2016630048 от 11.05.2016.
7	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РАЗНООБРАЗНЫХ ДАННЫХ <input type="checkbox"/> <i>Гоголев А.А., Артемова А.И., Геворков С.Ю., Ильичев О.А.</i> Патент на изобретение RU 2779711 C2, 12.09.2022. Заявка № 2020144119 от 30.12.2020.
8	ОБЛАЧНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УМНЫМ ГОРОДОМ <input type="checkbox"/> <i>Гоголев А.А., Ильичев О.А., Геворков С.Ю., Артемова А.И.</i> Патент на изобретение RU 2790038 C1, 14.02.2023. Заявка № 2021139332 от 28.12.2020.
9	ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ УМНЫХ ДАННЫХ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ "GEODATA" <input type="checkbox"/> <i>Багдишян Н.Г., Соколов Д.В., Гоголев А.А., Геворков С.Ю., Артемова А.И.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023612186, 31.01.2023. Заявка № 2023610974 от 25.01.2023.

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Название показателя	Значение
1 Число публикаций на eLibrary	26
2 Число публикаций в РИНЦ	21
3 Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	0
4 Число цитирований из публикаций на eLibrary	43
5 Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	41
6 Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	2
7 Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary	3
8 Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	3
9 Индекс Хирша по ядру РИНЦ	0
10 Число публикаций, процитировавших работы автора	40
11 Число ссылок на самую цитируемую публикацию	18
12 Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	9 (42,9%)
13 Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,57
14 Индекс Хирша без учета самоцитирований	3
15 Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	0
16 Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	2
17 Год первой публикации	2017
18 Число самоцитирований	1 (2,4%)
19 Число цитирований соавторами	4 (9,8%)
20 Число соавторов	21
21 Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)
22 Число статей в российских журналах	15 (71,4%)
23 Число статей в российских журналах из перечня ВАК	2 (9,5%)
24 Число статей в российских переводных журналах	0 (0,0%)
25 Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	15 (71,4%)
26 Число цитирований из зарубежных журналов	1 (2,4%)
27 Число цитирований из российских журналов	17 (41,5%)
28 Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	13 (31,7%)
29 Число цитирований из российских переводных журналов	0 (0,0%)
30 Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	18 (43,9%)
31 Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,166
32 Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,362
33 Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2019-2023)	11 (52,4%)
34 Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	0 (0,0%)
35 Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	33 (80,5%)
36 Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	2 (4,9%)
37 Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	37 (90,2%)
38 Основная рубрика (ГРНТИ)	060000. Экономика. Экономические науки
39 Основная рубрика (OECD)	502. Economics and business
40 Процентиль по ядру РИНЦ	24
41 Участие в публикациях: автор	21

2. К. Е. Израйлов

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА		
ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 25 из 59600622		
№	Публикация	Цит.
1	УТИЛИТА ВОССТАНОВЛЕНИЯ АЛГОРИТМОВ РАБОТЫ МАШИННОГО КОДА ALGORITHMRECOVER Израйлов К.Е. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2013618433. Заявка № 2013616495 от 23.07.2013.	6
2	УСТРОЙСТВО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДОВЕРЕННОЙ СЕТЕВОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ Владыко А.Г., Израйлов К.Е., Буйневич М.В. Патент на полезную модель RU 182849 U1, 04.09.2018. Заявка № 2017144678 от 19.12.2017.	1
3	ПРОГРАММА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ ГРАФОВ, ЗАДАННЫХ В ФОРМАТЕ DOT, В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ Израйлов К.Е., Буйневич М.В., Красов А.В., Хорошенко С.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019667695, 26.12.2019. Заявка № 2019666757 от 17.12.2019.	0
4	ПРОГРАММА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ФАЙЛОВ ОСНОВНЫХ ТИПОВ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Израйлов К.Е., Буйневич М.В., Красов А.В., Хорошенко С.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020614603, 16.04.2020. Заявка № 2020613525 от 25.03.2020.	1
5	ПРОГРАММА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА КЛАСТЕРИЗАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ ТОЧЕК ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЦЕЛЕЙ Израйлов К.Е., Красов А.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020617704, 10.07.2020. Заявка № 2020616728 от 29.06.2020.	0
6	ПРОГРАММА ПРОФИЛИРОВАНИЯ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ ВРЕМЕНИ РЯДОВ Израйлов К.Е., Буйневич М.В., Мешеряков С.В., Кучерова К.Н., Щенелин Д.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020617736, 10.07.2020. Заявка № 2020616459 от 22.06.2020.	1
7	ПРОГРАММА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ АРХИТЕКТУРЫ ПРОЦЕССОРА МАШИННОГО КОДА ВЫПОЛНЯЕМЫХ ФАЙЛОВ НА БАЗЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ Израйлов К.Е., Буйневич М.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020619564, 18.08.2020. Заявка № 2020618265 от 24.07.2020.	0
8	КОМПОНЕНТ АНАЛИТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОШАГОВЫХ СЕТЕВЫХ АТАК НА ОСНОВЕ КОНЕЧНОГО АВТОМАТА Израйлов К.Е., Котенко И.В., Саенко И.Б. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020660519, 04.09.2020. Заявка № 2020619822 от 03.09.2020.	0
9	КОМПОНЕНТ КЛАССИФИКАЦИИ Уязвимостей Интерфейсов Взаимодействия с Транспортной Инфраструктурой Умного Города Израйлов К.Е., Виткова Л.А., Чечулин А.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020661231, 18.09.2020. Заявка № 2020619826 от 03.09.2020.	1
10	ПРОГРАММА ДЛЯ ОЦЕНКИ СЛОЖНОСТИ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПРОСА НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ Израйлов К.Е., Жуковская П.Е. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020662417, 13.10.2020. Заявка № 2020661437 от 01.10.2020.	0
11	ПРОГРАММА ДЛЯ ГРАФОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОДНОШАГОВЫХ СЕТЕВЫХ АТАК НАРУШИТЕЛЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ Израйлов К.Е., Курта П.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020662669, 16.10.2020. Заявка № 2020661665 от 05.10.2020.	0
12	СРЕДСТВО КЛАССИФИКАЦИИ Уязвимостей Интерфейсов Транспортной Инфраструктуры Умного Города Израйлов К.Е., Чечулин А.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021680235, 08.12.2021. Заявка № 2021669951 от 08.12.2021.	0
13	ПРОГРАММА ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО КЛЮЧА В БОЛЬШИХ БАЗАХ ДАННЫХ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ОБЛАЧНЫХ СИСТЕМ Мешеряков С.В., Кучерова К.Н., Горбунов В.А., Израйлов К.Е., Буйневич М.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022615557, 31.03.2022. Заявка № 2022614412 от 23.03.2022.	0
14	ПРОГРАММА СИНХРОНИЗАЦИИ БОЛЬШИХ УДАЛЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ СТАНДАРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ SQL Мешеряков С.В., Щенелин Д.А., Львов А.С., Израйлов К.Е., Буйневич М.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022615559, 31.03.2022. Заявка № 2022614415 от 23.03.2022.	0

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Название показателя	Значение
Число публикаций на eLibrary	192
Число публикаций в РИНЦ	154
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	36
Число цитирований из публикаций на eLibrary	1665
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	1317
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	216
Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary	25
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	22
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	7
Число публикаций, процитировавших работы автора	352
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	39
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	117 (76,0%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	8,52
Индекс Хирша без учета самоцитирований	11
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	4
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	14
Год первой публикации	2012
Число самоцитирований	793 (60,2%)
Число цитирований соавторами	1079 (81,9%)
Число соавторов	141
Число статей в зарубежных журналах	9 (5,8%)
Число статей в российских журналах	66 (42,9%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	52 (33,8%)
Число статей в российских переводных журналах	2 (1,3%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	67 (43,5%)
Число цитирований из зарубежных журналов	67 (5,1%)
Число цитирований из российских журналов	837 (63,6%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	684 (51,9%)
Число цитирований из российских переводных журналов	0 (0,0%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	871 (66,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,760
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,630
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2019-2023)	104 (67,5%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	26 (25,0%)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	416 (31,6%)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	86 (6,5%)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	939 (71,3%)
Основная рубрика (ГРНТИ)	500000. Автоматика. Вычислительная техника
Основная рубрика (OECD)	202. Electrical engineering, electronic engineering
Процентиль по ядру РИНЦ	2
Участие в публикациях:	
автор	152
рецензент	12
официальный оппонент	2



УДК

711.4 - Градостроительство и планировка городов
 004.9 - Информационные технологии и системы
 351.86 - Управление городским хозяйством
 330.3 - Экономика и качество жизни
 62.932.5 - Архитектурные аспекты городского транспорта, планирование, дизайн и строительство транспортных систем в городах.

Выводы

Тематика проектирования умных городов является крайне актуальной и востребованной в современных условиях. Об этом свидетельствует большое количество статей и патентов, направленных на использование передовых технологий для повышения эффективности управления городской инфраструктурой и улучшения качества жизни населения. Тематика проектирования умных городов представляет собой одно из приоритетных направлений в развитии современных городов и требует постоянного внимания и совершенствования со стороны научного сообщества.