**«Умный город»**

**и 3D-проектирование**

****

**Рекомендательный выборочный список литературы**

**Саров**

**2015**

***Рекомендательный выборочный список литературы подготовлен***

***с использованием фонда ЦГБ им. В. Маяковского и ресурсов сети Интернет***

***по запросу читателя***

***и не претендует на полноту охвата материала по заданной теме.***

***Библиографические ссылки в каждом разделе***

***собраны в алфавитном порядке авторов или названий публикаций.***

Согласно европейскому определению умный город должен включать в себя умную экономику, административное управление, окружающую среду и население.

Современные технологии в таких городах застрагивают все сферы жизни: промышленность, строительство, управление зданиями, ЖКХ, безопасность, статистику, энергетику, связь.

Главной целью всех нововведений в первую очередь является уменьшение стоимости жизни в городе, экономия энергоресурсов, трудозатрат и времени, а также улучшение качества и безопасности жизни. [*http://www.aif.ru/techno/technology/1381563*](http://www.aif.ru/techno/technology/1381563)

**«Smart Cities» («Умный город»)** – это единая система управления городским хозяйством, основанная на энергосберегающих и энергоэффективных  технологиях, информатизации производственных процессов. [*http://i-postroika.ru/?p=3715*](http://i-postroika.ru/?p=3715)

Оглавление

[1. Социально-экономический аспект 3](#_Toc417402774)

[*Статьи из периодической печати* 4](#_Toc417402775)

[2. Информационно-технический аспект 4](#_Toc417402776)

[*Статьи из периодической печати* 5](#_Toc417402777)

[3. Ресурсы сети Интернет 6](#_Toc417402778)

[*Примеры «Умных городов»* 14](#_Toc417402779)

# ****Социально-экономический аспект****

**65.44**

**Б-23** Бандровский Г. Я.

 Город шагает в будущее: из опыта экономического и социального

 планирования / [Г. Я. Бандровский](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=author_see&id=54924). - [Львов : Каменяр](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=publisher_see&id=350), 1975 . – 128 с.

60.5

Г-70 Город в процессах исторических переходов. Теоретические аспекты и

 социокультурные характеристики / РАН ; Науч. совет по истории мировой

 культуры. – М. : Наука, 2001. – М. : Наука, 2001. – 392 с.

65.44я73

Г-70 Городское хозяйство : учеб. пособие. – М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М,

 2012. – 361 с. – (Вузовский учебник).

60.5я73

К-93 Курбатов В. И.

 Социальное проектирование : учеб. пособие / В. И. Курбатов,

 О. В. Курбатова. – Ростов н/Д. : Феникс, 2001. – 416 с. - (Для студентов вузов).

65.04я73

П-27 Перцик Е. Н.

 Геоурбанистика : учебник / Е. Н. Перцик. – М. : Академия, 2009. – 432 с.,

 [16 с. цв. вкл.].

65.04

П-78 Проблемы устойчивого развития городов : Сб. науч. статей и материалов

 участников V Межд. научно-практ. конференции, 16-18 октября 2008 г. –

 Миасс : Геотур, 2008. -348 с.

60.5

У-65   Уотсон Р.

 Умные города // Будущее. 50 идей, о которых нужно знать / Р. Уотсон.

 - М, : Фантом Пресс, 2014. - С. 52-55.

60.5

У-69 Урбанизация в формировании социокультурного пространства / РАН ;

 Науч. совет по истории мировой культуры. – М. : Наука, 1999. – 285 с.

### *Статьи из периодической печати*

Волков А.

 Изобретая город будущего : [современное градостроительство, города завтрашнего дня: Масдар, Нью-Сонгдо, Фудзисава, Босваш и др.] / [Александр Волков](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=author_see&id=45570).

 **//** [Знание - сила](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=notice_display&id=103860). - 2014. - № 3. - С. 4-15.

 Город-сказка, город-мечта : [живые дома и 3D-города и многое другое] / Ирина Кравцова, Дарья Данилова, Мария Трубина, Дмитрий Майоров, Владимир Бажанов, при участии Андрея Константинова.

 // Русский репортер. - 2014. - № 45 (373).

Заец Д.

 Город - единство незнакомцев : [беседа с социологом культуры о путях создания более комфортной и безопасной городской среды] / [Дмитрий Заец](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=author_see&id=50295).

 // [Будь здоров!](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=notice_display&id=103851) - 2014. - [№ 7](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=bulletin_display&id=1342). - С. 74-79.

Коломак Е.

 Развитие городской системы России: тенденции и факторы / [Евгения Анатольевна Коломак](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=author_see&id=56193).

 **//** [Вопросы экономики](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=notice_display&id=104181). – 2014. - [№ 10](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=bulletin_display&id=1893). - С. 82-96 : табл., рис. - Библиогр.

Моисеев Вл.

 Негламурная урбанистика. Как сделать провинциальный город пригодным для жизни / [Владислав Моисеев](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=author_see&id=49054), [Елена Смородинова](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=author_see&id=50581).

 **//** [Русский репортер](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=notice_display&id=102951). – 2014. - [N 45](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=bulletin_display&id=2122). - С. 34-37.

# Информационно-технический аспект

32.965я73

А-94 Афанасьев В. Н.

 Математическая теория конструирования систем управления /

 В. Н. Афанасьев, В. Б. Колмановский, В. Р. Носов. – Изд. 3-е, испр. и доп. - М. :

 Высш. шк., 2003. – 614 с. : ил.

32.973.202

В-29 Вендров А. М.

 CASE-технологии : Современные методы и средства проектирования

 информационных систем / А. М. Вендров. – М. : Финансы и статистика, 1998. –

 176 с. : ил. – (Прикладные информационные технологии).

32.965

Г-18 Гамм А. З.

 Обнаружение грубых ошибок телеизмерений в электроэнергетических

 системах / А. З. Гамм, И. Н. Колосок ; отв. ред. док. техн. н. В. И. Зоркальцев. –

 Новосибирск : Наука, 2000. – 152 с.

32.97я73

М-27 Марков А. А.

 Моделирование информационно-вычислительных процессов : учеб.

 пособие / А. А. Марков. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1999. – 360 с. :

 ил.

32.81

О-75 Осовский Ст.

 Нейронные сети для обработки информации / Ст. Осовский ; пер. с

 пол. И. Д. Рудинского. – М. : Финансы и статистика, 2002. – 344 с. : ил.

32.965я73

Р-85 Руководство по проектированию систем автоматического управления :

 учеб. пособие / Бесекерский В. А., Власов В. Ф., Гомзин В. Н. [и др.] ; под ред.

 проф. В. А. Бесекерского. – М. : Высш. шк., 1983. – 296 с. : ил.

32.973.26

Т-56 Томпсон Н.

 Секреты программирования трехмерной графики для Windows95 /

 Н. Томпсон ; пер. с англ. – СПб. : Питер, 1997. - 352 с. : ил.

32.973я73

У-67 Управляющие вычислительные комплексы / под ред. Н. Л. Прохорова. –

 Изд. 3-е, перераб. и доп.- М. : Финансы и статистика, 2003. – 352 с. : ил.

32.973.202

Ц-27 Цветков В. Я.

 Геоинформационные системы и технологии / В. Я. Цветков. – М. :

 Финансы и статистика, 1998. – 288 с. : ил.

### *Статьи из периодической печати*

Ратнер В. А.

 Виртуальная реальность и системы управления / В. А. Ратнер.

 // Природа. – 2002. - № 2. – С. 67-71 : ил. – Библиогр.

Шкоп Я.

 Оптимизированный оптимизм : [оптимальный город будущего: проект города-ленты] / Я. Шкоп.

 // Техника – молодёжи. – 2007. - № 11. – С. 46 – 49.

Щетинин С. Г.

 Системы безопасности: с чего начать : [защищающее пространство и системы безопасности городских дворов] / С. Г. Щетинин.

 **//** [Управление многоквартирным домом](http://server/mb/opac_css/index.php?css=bueil&lvl=notice_display&id=103999). – 2014. - № 4. - С. 20-22.

1. **Ресурсы сети Интернет**

Куделькин В.А. СОЗДАНИЕ "УМНОГО ГОРОДА". Монография [Электронный ресурс] / В.А. Куделькин, С.Ю. Верединский, Е.П. Фомин. – Самара : Изд-во Самарского государственного экономического ун-та, 2014. – Режим доступа: <http://www.integra-s.com/presscenter/scientificwork/> . - (15.04.2015)

# Кудрявцев Е.М. Компас-3D. Проектирование в архитектуре и строительстве [Электронный ресурс] / Е. М. Кудрявцев. – М. (?) : ДМК Пресс, 2008. - 544 с. – Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/1111828/> ; <https://books.google.ru/books?id=lzWbAgAAQBAJ&pg=PA408&lpg=PA408&dq=3D%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+,+%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C&source=bl&ots=Kra6sMS7bA&sig=Qs-Po3W10cSSuNUZBJspaiagpdE&hl=ru&sa=X&ei=1UA3VcLsKOOaygP46YCgCg&ved=0CDkQ6AEwBQ#v=onepage&q=3D%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%2C%20%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C&f=false>. – (21.04.2015).

**\*\*\*\*\***

12 технологий умного города: Технологии, сервисы и системы, которые должны быть в каждом умном городе [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.therunet.com/articles/353-12-tehnologiy-umnogo-goroda>. - (15.04.2015)

3D-город: проектирование и управление инфраструктурой [Электронный ресурс] // журнал «Здания высоких технологий». – 2013, лето. – Режим доступа: <http://zvt.abok.ru/articles/90/3D_gorod_proektirovanie_i_upravlenie_infrastrukturoi> . - (15.04.2015)

3D ГОРОД – информационная 3D модель для проектирования и управления инфраструктурой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://club.cnews.ru/blogs/entry/3d_gorod_>. - (15.04.2015)

3D ГОРОД – проектирование и управление инфраструктурой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://neolant.ru/press-center/aboutus/index.php?ELEMENT_ID=1615>. - (15.04.2015)

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ[Электронный ресурс] / Руководитель проекта Кочергин Глеб Александрович, к.т.н. – Режим доступа: <https://www.uriit.ru/projects/space-information-technology/3d-modelirovanie-gorodskoy-sredy/>. - (15.04.2015)

3D моделирование показывает облик города с надземной железной дорогой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dataplus.ru/news/arcreview/detail.php?ID=17833&SECTION_ID=1058>

 - (15.04.2015).

Агеев М. К. Концепция умных городов: энергоэффективные технологии и решения для устойчивого развития [Электронный ресурс] / **М.К. Агеев, к.э.н.** – Режим доступа: <http://www.energosovet.ru/stat850.html>. - (15.04.2015)

Афанасьев Г. Как связаны канализация и транспорт? [Электронный ресурс] / Георгий Афанасьев. – Режим доступа: <http://method-estate.com/archives/2974> . - (15.04.2015)

Афанасьев Г. Как строятся новые столицы в мире? [Электронный ресурс] / Георгий Афанасьев. – Режим доступа: <http://method-estate.com/archives/2942> . - (15.04.2015)

Берлянт А.М. Виртуальное картографирование [Электронный ресурс] / Александр Михайлович Берлянт // Природа. – 2002. -№ 7. – Режим доступа: <http://vivovoco.astronet.ru/VV/JOURNAL/NATURE/07_02/VIRMAP.HTM> . - (15.04.2015)

Куприяновский В.П. Smart City: применение ГИС- и FM-технологий в реализации градостроительной политики [Электронный ресурс] / Куприяновский В.П., Синягов С.А., Тищенко П.А. // ArcReview. – 2012. - № 2 (61). – Режим доступа: <http://www.dataplus.ru/news/arcreview/detail.php?ID=7436&SECTION_ID=251>. - (15.04.2015)

Методика 3D проектирования[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://texdizain.net/proektirovanie/27-metodika-3d-proektirovaniya.html> . - (15.04.2015)

Недорогая платформа для «умного города» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://expert.ru/south/2013/23/nedorogaya-platforma-dlya-umnogo-goroda/> . - (15.04.2015)

Николаев Б. Сети "умного города". Белгородский проект инновационного подхода [Электронный ресурс] / Б. Николаев // ЭСКО. – 2010. - № 7. – Режим доступа: <http://esco.co.ua/journal/2010_7/art184.htm>. - (15.04.2015)

Никулин Д. Ю. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ, КАК ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА НАУКОЕМКОЙ ПРОДУКЦИИ [Электронный ресурс] / НИКУЛИН ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, КРАСНОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ // ВЕСТНИК ВОЛЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В.Н. ТАТИЩЕВА. – 2013. – Вып. № 2 [21] . – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/tehnologicheskie-platformy-kak-instrument-innovatsionnoy-sistemy-proizvodstva-naukoemkoy-produktsii> . - (15.04.2015)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЯ «УМНЫЙ ГОРОД» НИУ МГСУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ism.ranepa.ru/userfiles/ufiles/sedov__umnyygorod.pdf> . - (15.04.2015)

Основные стратегии создания 3D моделей городов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gis-lab.info/qa/3dcities.html> . - (15.04.2015)

Патракеева Н. П. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА РЕКОНСТРУКЦИИ ЦЕНТРА ГОРОДА [Электронный ресурс] / Н. П. Патракеева. – Режим доступа: [http://book.uraic.ru/project/conf/txt/005/archvuz14\_pril/49/template\_article-ar=K41-60-k65.htm](http://book.uraic.ru/project/conf/txt/005/archvuz14_pril/49/template_article-ar%3DK41-60-k65.htm). - (15.04.2015)

Пахмурин А. Г. 3D-моделирование картографической информации в городской среде (на примере г. Юбилейного Московской области) [Электронный ресурс] / А. Г. Пахмурин. – Режим доступа: <https://innoter.com/scientific-articles/990>. - (15.04.2015)

Салтыкова Н. А. Трехмерное моделирование территории городов в муниципальном управлении. Использование платформы CITY-3D для визуализации и моделирования развития территории [Электронный ресурс] / Н.А. Салтыкова. – Режим доступа:

<http://www.gisa.ru/52495.html> . - (15.04.2015)

Селявин А. Живые решения для “умного города” [Электронный ресурс] / Андрей Селянин // PC Week Review. - 2012, май. – Режим доступа: <http://www.pcweek.ru/idea/article/detail.php?ID=139411>. - (15.04.2015)

"Системы и Технологии" продемонстрировали систему комплексного учета энергоресурсов "Умный город" [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.ruscable.ru/news/2015/03/24/Sistemy_i_Texnologii_prodemonstrirovali_sistemu_ko/>. - (15.04.2015)

Трехмерное проектирование[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.swem-company.ru/3d/>. - (15.04.2015)

Умное здание. Умный квартал. Умный город. Проектирование инженерных систем 2. [Электронный ресурс] : [ презентация] / Опубликовал [Павел Нехаев](http://www.myshared.ru/user/1019259/). – Режим доступа: <http://www.myshared.ru/slide/902728/> . - (15.04.2015)

"Умный город" на смарт-картах и RFID-технологиях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.isbc.com/_about/news_/type_2/section_322/show_196/>. - (15.04.2015)

Харламов Н. ВИРТУАЛЬНЫЕ ГОРОДА: БОЛЬШОЙ ГОРОД В ЭПОХУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ [Электронный ресурс] / Никита Харламов. – Режим доступа: <http://www.sociolog.net/virt_NHarlamov.pdf> . - (15.04.2015)

Шевченко Гр. «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИ В УМНОМ ГОРОДЕ» [Электронный ресурс] / Григорий Шевченко. – Режим доступа: <http://www.cnews.ru/reviews/ppt/2013_06_13/2.pdf>. - (15.04.2015)

Шкоп Я. Город? Деревня? Селитебно-производственная концепция [Электронный ресурс] / Я. Шкоп. – Режим доступа: <http://www.shkop.ru/index.php?id=poseleniye> . – (16.04.2015).

**\*\*\*\*\*\***

АГР «Умный город» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://city-smart.ru/> . - (15.04.2015)

Блог «Умный город**:** Половина населения планеты проживает в городах» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://smart-city.narod.ru/blog/>. - (15.04.2015)

Региональный информационный портал Smart-City 63 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://smart-city63.ru> . - (15.04.2015)

Сайт форума «Умный город будущего» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://smartcity.ria.ru> . - (15.04.2015)

**\*\*\*\*\*\***

Антонова В. К. Социально-демографические вопросы развития городов [Электронный ресурс] / Антонова Виктория Константиновна. – Режим доступа:

<http://www.hse.ru/data/2014/01/05/1341771643/%D0%A1%D0%BE%D1%86-%D0%94%D0%B5%D0%BC%20%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%8B%20%D0%9B%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%201-2.pdf> . - (15.04.2015)

Бойкова М. В. [БУДУЩЕЕ ГОРОДОВ: ГОРОДА КАК АГЕНТЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ИННОВАЦИЙ](http://cyberleninka.ru/article/n/buduschee-gorodov-goroda-kak-agenty-globalizatsii-i-innovatsiy) [Электронный ресурс] / БОЙКОВА МАРИНА ВАСИЛЬЕВНА, ИЛЬИНА ИРИНА НИКОЛАЕВНА, САЛАЗКИН МИХАИЛ ГЕННАДЬЕВИЧ // [Форсайт](http://cyberleninka.ru/journal/n/forsayt). – 2011. – Вып. № 4. - Том 5 . – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/buduschee-gorodov-goroda-kak-agenty-globalizatsii-i-innovatsiy> . - (15.04.2015)

Ваннах М. Цифровые стражи здоровья, онлайна и офлайна [Электронный ресурс]: [перемены во взaимодействии городa и его жителей] / Михаил Ваннах // Цифровой журнал «Компьютерра». - № 204. – С. 29. – Режим доступа: <http://www.rulit.me/books/cifrovoj-zhurnal-kompyuterra-204-read-332026-29.html>. - (15.04.2015)

Гимадиева Л. Ш. «ЗЕЛЕНЫЕ СТАНДАРТЫ» НА ПРАКТИКЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН) / ГИМАДИЕВА ЛИЛИЯ ШАРИФЗЯНОВНА // [Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета](http://cyberleninka.ru/journal/n/politematicheskiy-setevoy-elektronnyy-nauchnyy-zhurnal-kubanskogo-gosudarstvennogo-agrarnogo-universiteta). – 2014. – Вып. № 101 . – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/zelenye-standarty-na-praktike-na-primere-respubliki-tatarstan> . - (15.04.2015)

Город-сказка, город-мечта [Электронный ресурс] : [живые дома и 3D-города и многое другое] / [Ирина Кравцова](http://expert.ru/dossier/author/irina-kravtsova/), [Дарья Данилова](http://expert.ru/dossier/author/darya-danilova/), [Мария Трубина](http://expert.ru/dossier/author/mariya-trubina/), [Дмитрий Майоров,](http://expert.ru/dossier/author/dmitrij-majorov/)

[Владимир Бажанов, при участии Андрея Константинова](http://expert.ru/dossier/author/vladimir-bazhanov/) // [Русский репортер. - 2014. - № 45 (373)](http://expert.ru/russian_reporter/2014/45/?n=17). – Режим доступа: <http://expert.ru/russian_reporter/2014/45/gorod-skazka-gorod-mechta/>. - (15.04.2015)

Города становятся «умными» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bricsmagazine.com/ru/articles/goroda-stanovyatsya-umnymi>. - (15.04.2015)

[Дрожжинов В. И. "Информационное общество 4.0: умное общество, умный город, умное правительство"](http://www.gosbook.ru/node/73329) [Электронный ресурс] / Дрожжинов В. И. – Режим доступа: <http://www.gosbook.ru/document/73329/73364/preview> . - (15.04.2015)

Дрожжинов В. И. «Умный город» и принципы его создания [Электронный ресурс] / Дрожжинов В. И. – Режим доступа: <http://ecpol.ru/2012-04-05-13-41-25/2012-04-05-13-42-08/946-umnyj-gorod-i-printsipy-ego-sozdaniya.html>. - (15.04.2015)

[Дрожжинов](http://ecpol.ru/component/contact/contact/437.html) Владимир. «Умный город» и принципы его создания // Экономическая политика: Экспертный канал [Электронный ресурс] / [Владимир Дрожжинов](http://ecpol.ru/component/contact/contact/437.html). – Режим доступа: <http://ecpol.ru/2012-04-05-13-41-25/2012-04-05-13-42-08/946-umnyj-gorod-i-printsipy-ego-sozdaniya.html> . - (15.04.2015)

Дубейковский В. Умный город будущего 2012. Роль жителей в брендинге города [Электронный ресурс] / [Василий Дубейковский](http://citybranding.ru/author/ulitkakaluga40/). – Режим доступа:

<http://citybranding.ru/umnyiy-gorod-budushhego-2012-rol-zhiteley-v-brendinge-goroda/> . - (15.04.2015)

Как не попасть в ловушки "Умного города" [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://econet.ru/articles/65696-kak-ne-popast-v-lovushki-umnogo-goroda>. - (15.04.2015)

КОНЦЕПЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ «УМНЫЙ ГОРОД» [Электронный ресурс] / рук. проекта С. А. Фомченкова.– Режим доступа: <http://www2.bigpi.biysk.ru/wwwsite/doc/10-3237_app1.pdf>. - (15.04.2015)

Макаров Станислав. Умный город: рождение детальной концепции [Электронный ресурс] / Станислав Макаров. – Режим доступа: <http://www.cnews.ru/reviews/index.shtml?2013/06/17/532456_1> . - (15.04.2015)

Международный форум **«Современные городские технологии - Smart Cities», 25-27 июня 2010, Нижний Новгород** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.giport.ru/smartcities> . - (15.04.2015)

Мельников О. Умный город: будущее или настоящее [Электронный ресурс] / Олег Мельников. – Режим доступа: <http://it4business.rbc.ru/interviews/smart_city>. - (15.04.2015)

Мизрахи М. В. «УМНЫЙ ГОРОД»: ЭВОЛЮЦИЯ КОНЦЕПТА. ИНИЦИАТИВЫ ГОРОДСКИХ СООБЩЕСТВ В РАЗВИТИИ ГОРОДА [Электронный ресурс] / Мизрахи М. В. – Режим доступа: <http://sn-philcultpolsoc.crimea.edu/arhiv/2013/uch_24_3filosof/027_mizr.pdf> . - (15.04.2015)

Настоящее и будущее «умных городов» России  [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.connect.ru/article.asp?id=10996>. - (15.04.2015)

**Наумов Василий.** Как Южная Корея строила е-правительство: от кризиса к умным городам [Электронный ресурс] **/ Наумов Василий.** – Режим доступа: <http://e-gov.by/themes/ot-elektronnogo-pravitelstva> . - (15.04.2015)

От «каменных джунглей» к «умному городу»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://habrahabr.ru/company/intel/blog/167295/>. - (15.04.2015)

Панасенко С**.** НОВАЯ УТОПИЯ, ИЛИ ГОРЕ ОТ УМА? [Электронный ресурс] : [критика концепции «Умного города» А. Гринфилдом] / Сергей ПАНАСЕНКО. – Режим доступа: <http://green-city.su/novaya-utopiya-ili-gore-ot-uma/>. - (15.04.2015)

Перспектива развития - "умный" город [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rfcmd.ru/pub/3451>. - (15.04.2015)

Пешина Э. В. Эволюция теоретико-методических подходов к познанию «идеального города» [Электронный ресурс] / Пешина Эвелина Вячеславовна, Рыженков Александр Владимирович <http://upravlenets.usue.ru/images/44/6.pdf>. - (15.04.2015)

ПИРОГОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ГОРОДА [Электронный ресурс] / С. В. Пирогов // [Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология](http://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-tomskogo-gosudarstvennogo-universiteta-filosofiya-sotsiologiya-politologiya). – 2012. – Вып. № 1 . – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/kontseptualnye-modeli-upravleniya-razvitiem-goroda> ; <http://sun.tsu.ru/mminfo/000063105/phil/17/image/17-114.pdf> . - (15.04.2015)

Романов М. Умные города мира [Электронный ресурс] / Михаил Романов. – Режим доступа: <http://www.computerra.ru/cio/441>. - (15.04.2015)

Сакоян А. Умные города [Электронный ресурс] / [АННА САКОЯН](http://polit.ru/author/249708/). – Режим доступа: <http://polit.ru/article/2013/12/24/ps_as_smartcity/> . - (15.04.2015)

Серова Ек. Нужен ли «умному» городу мэр? [Электронный ресурс] / ЕКАТЕРИНА СЕРОВА. – Режим доступа: <http://slon.ru/biz/1097055/>. - (15.04.2015)

Снежинская Е. Ю. [СОВРЕМЕННЫЕ МЕГАПОЛИСЫ В ВИХРЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ](http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-megapolisy-v-vihre-ekonomicheskih-krizisov) [Электронный ресурс] / СНЕЖИНСКАЯ ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА // [Интернет-журнал «Науковедение](http://cyberleninka.ru/journal/n/internet-zhurnal-naukovedenie)». – 2013. – Вып. № 5 (18) . – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-megapolisy-v-vihre-ekonomicheskih-krizisov> . - (15.04.2015)

Столяров Б. «В «умном городе» все должно быть рационально» **:** Город можно сделать «умным», если посмотреть на него глазами хорошей домохозяйки [Электронный ресурс] : [беседа с Булатом Столяровым, ген. директором консалтинговой компании IRP Group, специализирующейся на вопросах инвестиционной политики и пространственного развития / записала [Наталья Коныгина](http://www.mn.ru/authors/konjigina/). – Режим доступа: <http://www.mn.ru/moscow/20130603/347794091.html> . - (15.04.2015)

Умный город [Электронный ресурс] : [реферат]. – Режим доступа: <http://perviydoc.ru/v5298/%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4>. - (15.04.2015)

«Умный город» будет представлен на строительной выставке в Ижевске [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://termosys.ru/umnyjj-gorod-budet-predstavlen-na-stroitelnojj-vystavke-v-izhevske.html> . - (15.04.2015)

«Умный город» не равно «умные технологии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://polymus.ru/ru/museum/news/umnyy-gorod-ne-ravno-umnye-tehnologii/>. - (15.04.2015)

«Умный» город под ключ [Электронный ресурс] : [беседа с през. компании Schneider Electric в России и старшим вице-през. по странам СНГ Жаном-Луи Стази ; интервью подг. Анна Наконечная] // [Энергополис](http://energypolis.ru/portal/). - [2013](http://energypolis.ru/portal/2013/). – Режим доступа: <http://energypolis.ru/portal/2013/1888-umnyj-gorod-pod-klyuch.html> . - (15.04.2015)

Умный город. Smart Cities [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://i-postroika.ru/?p=3715>. - (15.04.2015)

Яблочкин К. Умный город для умных людей: современные технологии изменят жизнь россиян [Электронный ресурс] / [Кирилл Яблочкин](http://www.aif.ru/opinion/author/10467). – Режим доступа: <http://www.aif.ru/techno/technology/1381563>. - (15.04.2015)

Яновский В. В. УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ МЕГАПОЛИСА: ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА [Электронный ресурс] / В. В. Яновский. – Режим доступа: [http://lib.herzen.spb.ru/media/magazines/contents/1/8(35)/yanovsky\_8\_35\_70\_83.pdf](http://lib.herzen.spb.ru/media/magazines/contents/1/8%2835%29/yanovsky_8_35_70_83.pdf) . - (15.04.2015)

Ярош Н. Н. [ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ОТ «ГОРОДА СОЛНЦА» К УМНОМУ ГОРОДУ](http://cyberleninka.ru/article/n/gorodskoe-hozyaystvo-ot-goroda-solntsa-k-umnomu-gorodu) / ЯРОШ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА // [Экономический журнал](http://cyberleninka.ru/journal/n/ekonomicheskiy-zhurnal). – 2013. – Вып. 2. - Том 30 . – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/gorodskoe-hozyaystvo-ot-goroda-solntsa-k-umnomu-gorodu> . - (15.04.2015)

Ярош Н. Н. [УМНЫЙ ГОРОД — ГОРОД ТОЛЕРАНТНОСТИ](http://cyberleninka.ru/article/n/umnyy-gorod-gorod-tolerantnosti) / ЯРОШ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА // [Экономический журнал](http://cyberleninka.ru/journal/n/ekonomicheskiy-zhurnal). – 2014. – Вып. № 2 (34). - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/umnyy-gorod-gorod-tolerantnosti> . - (15.04.2015)

**\*\*\*\*\***

Результаты поиска по теме «Умный город» // АИР. Агентство по инновациям и развитию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innoros.ru/news/tags/umnyi-gorod> . - (15.04.2015)

Результаты поиска по теме «Умный город» // Актив гипермаркет систем безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aktivsb.ru/novoteka.php?query=%D3%EC%ED%FB%E9%20%E3%EE%F0%EE%E4&p=0> . - (15.04.2015)

Результаты поиска по теме «Умный город» // Время электроники [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.russianelectronics.ru/leader-r/findit/doc/result/?cx=001964523424871093901%3Awe_hy_qvnuc&cof=FORID%3A11&ie=UTF-8&q=%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4> . - (15.04.2015)

Результаты поиска по теме «Умный город» // Промышленный еженедельник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.promweekly.ru/poisk.php?searchid=2199755&text=%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4&web=0> . - (15.04.2015)

Результаты поиска по теме «Умный город» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://www.google.ru/search?tbm=bks&hl=ru&q=%D0%A3%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4> ;

<http://www.iksmedia.ru/search.html> ;

<http://thinkgreen.ru/tag/umnyj-gorod/> ; <http://expert.ru/search/?search_text=%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9+%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4> ;

<http://www.pcweek.ru/idea/search/index.php?how=d&q=%22%F3%EC%ED%FB%E9+%E3%EE%F0%EE%E4%22&x=0&y=0> . - (15.04.2015)

### *Примеры «Умных городов»*

Бабуров В. Умные города: истории успеха [Электронный ресурс] / [Василий Бабуров](http://magazines.russ.ru/authors/b/baburov/) // [Отечест-венные записки. – 2012. - № 3 (48)](http://magazines.russ.ru/oz/2012/3/). – Режим доступа: <http://magazines.russ.ru/oz/2012/3/b11.html> . - (15.04.2015)

Иванова М. ТОП-5 умных городов мира [Электронный ресурс] / Маргарита Иванова. – Режим доступа: <http://lipetsk.ru/content/articles/28859> . - (15.04.2015)

[Умный город: 5 невероятных технологий, внедренных в городских масштабах](http://www.novate.ru/blogs/290714/27148/) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.novate.ru/blogs/290714/27148/> . - (15.04.2015)

[Умный город - решения от компании IBM](http://www.alterenergy.info/podcasts/88-podcasts/907-smart-city-solutions-from-ibm) [видеозапись]. – Режим доступа: <http://www.alterenergy.info/podcasts/88-podcasts/907-smart-city-solutions-from-ibm> . - (15.04.2015)

**\*\*\*\*\***

* Tuss Albina. **Астана** – «умный» город для мобильных граждан [Электронный ресурс] / Albina Tuss. – Режим доступа: <http://yvision.kz/post/375711> . - (15.04.2015)

Цыганкова О. Реализация smart-проекта «**Астана** – умный город» в действии [Электронный ресурс] / Ольга Цыганкова. – Режим доступа: <http://vechastana.kz/politika/realizatsiya-smart-proekta-astana-umnyy-gorod-v-deystvii/> . - (15.04.2015)

* "Умный" **Сеул** [Электронный ресурс] // ITU NEWS = Новости МСЭ. – 2013. - Nº 5. – Режим доступа: <https://itunews.itu.int/Ru/Note.aspx?Note=4232>. - (15.04.2015)
* Утверждена концепция «Умного города **Сколково**» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnews.ru/news/line/index.shtml?2012/07/18/496778> ; <http://www.russianelectronics.ru/leader-r/news/russianmarket/doc/60303>/ . - (15.04.2015)

Чачин П. **Сколково** станет “умным городом” [Электронный ресурс] / П. Чачин. – Режим доступа: <http://www.pcweek.ru/idea/article/detail.php?ID=139737>. - (15.04.2015)

* **СМАРТ Сити Казань** – новый международный бизнес центр России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.rugbc.org/assets/files/2877/original/1\_CMP\_November%20(1).pdf?1393223226%20title](http://www.rugbc.org/assets/files/2877/original/1_CMP_November%20%281%29.pdf?1393223226%20title)=. - (15.04.2015)

Умный город в Казани, Татарстан : **СМАРТ Сити Казань** [Электронный ресурс] : [описание проекта]. – Режим доступа: <http://www.rugbc.org/ru/resources/case-studies/umnyy-gorod-v-kazani-tatarstan>. - (15.04.2015)

Юдкевич М. ТАТАРСТАН НЕ ВЫВЕЗЕТ ДВОИХ: ПРОЕКТ «СМАРТ СИТИ» ЗАМОРОЗИЛИ ДО ЛУЧШИХ ВРЕМЕН [Электронный ресурс] / Марина ЮДКЕВИЧ. – Режим доступа:

<http://www.evening-kazan.ru/articles/tatarstan-ne-vyvezet-dvoih-proekt-smart-siti-zamorozili-do-luchshih-vremen.html> . - (15.04.2015)

* «**Солнечная долина**». Умный город [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zhk-sun-valley.ru/> . - (15.04.2015)
* Белкин Н. Как устроен "экологичный умный город" **Фудзисава** [Электронный ресурс] / Николай Белкин. – Режим доступа: <http://hitech.vesti.ru/news/view/id/6090> . - (15.04.2015)

[**Фудзисава** — Устойчивый Умный Город в Японии](http://miuki.info/2012/04/fudzisava-ustojchivyj-umnyj-gorod-v-yaponii/) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://miuki.info/2012/04/fudzisava-ustojchivyj-umnyj-gorod-v-yaponii/>

* Потоцкий В. Умный город **Хабаровск** [Электронный ресурс] / [Виталий Потоцкий](http://rd27.ru/news/author/lotos) . – Режим доступа: <http://rd27.ru/news/104> . - (15.04.2015)