



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Байкальский государственный университет  
(БГУ)**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Братский государственный университет  
(БрГУ)**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Томский государственный архитектурно-строительный университет  
(ТГАСУ)**

**Федерация строителей Монголии**

***1-е ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ***

**ХІІІ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ**

---

**«ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ В  
УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ»**

**«THE PROBLEMS OF THE CONSTRUCTION ECONOMICS AND  
MANAGEMENT IN ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE DEVELOPMENT»**

---

**29–30 апреля 2026 года**

Для участия в конференции приглашаются ученые, специалисты, студенты, магистранты, аспиранты.

Форма участия в конференции: **очная, заочная и дистанционная.**

Работа конференции предусматривает: проведение заседаний секций в университетах – учредителях конференции, материалы конференции будут размещены на сайтах БрГУ, ТГАСУ, БГУ.

В рамках конференции состоятся:

▪ российский студенческий конкурс на лучшее решение практических кейсов **«Комплексное развитие территорий и повышение комфорта среды проживания в муниципальных образованиях»**, связанных с разработкой концепции развития выбранной территории, благоустройства и повышения комфортности городской среды. Финальный тур конкурса состоится 30 апреля.

Профильной кафедре вуза, желающей принять участие в конкурсе проектов, необходимо сформировать команду в составе до 12 человек из числа студентов университета.

Подготовить проект в форме пояснительной записки (формат Word). Объем пояснительной записки по проекту не более 60 страниц (без приложений). Для защиты проекта необходимо подготовить презентацию с основными положениями предлагаемого проекта. Время на выступление команды в режиме онлайн 10–12 минут и 15–20 минут для ответов на вопросы участников конкурса и конференции из других городов;

▪ **конкурс на лучший доклад студентов и молодых ученых** на заседаниях секций.

Планируется регистрация сборника материалов конференции в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

### **Секции конференции:**

**Иркутск:** «Проблемы территориального развития городов и совершенствования процессов управления в жилищной сфере».

**Братск:** «Проблемы экономики и эффективного управления развитием предприятий инвестиционно-строительного комплекса».

**Томск:** «Проблемы формирования комфортной архитектурно-градостроительной среды, экологического строительства и развития жилищно-коммунального комплекса».

### **Основные направления работы конференции:**

- Актуальные проблемы эффективного управления развитием инвестиционно-строительного комплекса
- Эффективное использование ресурсов в инвестиционно-строительной сфере и ЖКХ
- Эколого-экономические аспекты инвестиционно-строительной деятельности и освоения земель
- Проблемы эффективного управления недвижимостью

- Актуальные проблемы использования земельных ресурсов в строительстве
- Инновационные технологии и материалы в сфере строительства и ЖКХ
- Управление инвестиционными проектами
- Цифровизация в строительстве и управлении недвижимостью: тенденции и проблемы
  - Проблемы финансового менеджмента в строительстве
  - Современные формы (модели) организации строительства
  - Проблемы инвестиционно-строительного инжиниринга
  - Реновация и агломерация городов
  - Вопросы капитального ремонта многоквартирных домов, расселения ветхого и аварийного жилья
  - Проблемы управления персоналом в сфере строительства и городского хозяйства
  - Управление рисками в инвестиционно-строительной сфере
  - Пространственное развитие городских и пригородных территорий

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника материалов конференции необходимо отправить на адрес оргкомитета конференции соответствующей секции:

г. Братск: [dekanfps@mail.ru](mailto:dekanfps@mail.ru)

г. Томск: [kes\\_tgasu@mail.ru](mailto:kes_tgasu@mail.ru)

г. Иркутск: [bmbedin@mail.ru](mailto:bmbedin@mail.ru)

**до 15 марта 2026 года** – заявку на участие в конференции по прилагаемой форме (приложение 2);

**до 15 апреля 2026 года** – статью (доклад), оформленную в соответствии с требованиями оформления (приложение 1).

**После 15 апреля статьи не принимаются.**

**Язык конференции** – русский, английский.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

**Статьи (доклады), не соответствующие указанным требованиям, будут отклонены**

Статьи (доклады) оформляются в соответствии с требованиями – (приложение 1) по шаблону (приложение 3). Пример оформления библиографического списка – приложение 4. Для участия в конференции с тезисами или докладом должна быть подана заявка (Приложение 2).

Текст должен быть тщательно вычитан автором, который несет ответственность за научно-теоретический уровень публикуемого материала.

Нумерация страниц не проставляется.

Все тексты докладов должны быть проверены в системе «Антиплагиат» и иметь **оригинальность не менее 70 %**.

**Статьи (доклады) должны включать:**

– УДК. **Статьи (доклады) без УДК не принимаются и не публикуются;**

– сведения об авторе(ах): ФИО (полностью), ученую степень, ученое звание, должность, место работы (учебы) на русском и английском языках;

– аннотацию (не менее 40 слов) и ключевые слова (**не более 5 слов или словосочетаний, не повторяющих словосочетания из заголовка статьи**) на русском и английском языках;

– название статьи на русском и английском языках.

## **КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРОВ КОНФЕРЕНЦИИ:**

### **ИРКУТСК**

**Адрес:** 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11, БГУ, каб. 3-805. Кафедра экономики строительства и управления недвижимостью.

Научный руководитель – Астафьев Сергей Александрович, д.э.н, профессор, [astafievs@mail.ru](mailto:astafievs@mail.ru)

Ответственный секретарь конференции – Бедин Борис Михайлович, к.э.н., доцент, заместитель директора Института народного хозяйства

**Телефон:** 8-(3952) 255-550, доб. 642.

**E-mail:** [bmbedin@mail.ru](mailto:bmbedin@mail.ru)

### **БРАТСК**

**Адрес:** 665709, г. Братск, ул. Макаренко, 40, БрГУ. Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий.

Научный руководитель – Каверзина Людмила Александровна, д.э.н., профессор.

Ответственный секретарь конференции – Каверзина Ольга Владимировна.

**Телефон:** 8 (3953) 344-000, доб. 395.

**E-mail:** [dekanfps@mail.ru](mailto:dekanfps@mail.ru); [ovk\\_bratsk@mail.ru](mailto:ovk_bratsk@mail.ru)

### **ТОМСК**

**Адрес:** 634057, г. Томск, ул. 79-й Гвардейской дивизии, 25, ТГАСУ, корпус № 10, аудитория 203/10; 205/10. Кафедра экономики, организации, управления строительством и жилищно-коммунальным комплексом (ЭОУСиЖКК).

Научный руководитель – Филюшина Кристина Эдуардовна, д.э.н., профессор кафедры ЭОУСиЖКК.

Ответственный секретарь конференции – к.э.н., доцент Гусакова Наталья Васильевна.

**Телефон:** 8-(382- 2)-47-28-83.

**E-mail:** [kes\\_tgasu@mail.ru](mailto:kes_tgasu@mail.ru)

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ

**(Доклады, не соответствующие указанным требованиям, будут отклонены)**

Объем – до 8 страниц (минимальный объем – 3 полных страницы) формата А4. Поля: верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм; левое – 20 мм; правое – 20 мм; верхний колонтитул – 1,25 мм; нижний колонтитул – 1,25 мм. Шрифт: гарнитура – TimesNewRoman, размер – 14 кегль. Межстрочный интервал – одинарный. Абзацный отступ одинаковый по всему изданию – 1,25 см – должен быть выставлен автоматически (не допускается делать абзацный отступ пробелами или табуляцией). Форматирование – по ширине. Установка функции переноса обязательна и должна быть выставлена автоматически. Не следует использовать принудительный или ручной перенос слов. В названии не допускается перенос слов.

Все тексты докладов должны быть проверены программой «Антиплагиат» и иметь **оригинальность не менее 70 %**.

Файл должен быть назван по фамилиям авторов, города и сокращённому названию организации, из которой подаются материалы в сборник.

Пример: *«Заявка\_Сидоров, Николаев\_Екатеринбург\_УРФУ»*,  
для статьи: *«Статья\_Сидоров, Николаев\_Екатеринбург\_УРФУ»*.

**Внимание! Количество докладов в авторстве и соавторстве не более трех.**

**Доклады должны включать:**

– УДК, который можно уточнить на сайте: <http://www.udcc.org/udccsummary/php>  
**(ВНИМАНИЕ!** Проверяйте корректность выбранного УДК на сайте Всероссийского Института Научной и Технической Информации – ВИНиТИ). Статьи (доклады) без УДК не принимаются и не публикуются;

– Название статьи (**TIMES NEW ROMAN, ЗАГЛАВНЫЕ, ПОЛУЖИРНОЕ НАЧЕРТАНИЕ**). Между названием статьи и фамилиями автора – 1 интервал. Между названием статьи и аннотацией – 2 интервала. В заголовке статьи не должно быть переносов.

– сведения об авторе (ах): ФИО (полностью), ученую степень, ученое звание, должность, место работы (учебы) на русском и английском языках. **Автор (авторы) – (начертание курсивом):** ФИО автора (авторов) приводятся после УДК, со смещением к правому краю. Если авторов несколько – ФИО приводятся через запятую;

– аннотацию (3–5 предложений) и ключевые слова (5–7 слов или словосочетаний) на русском и английском языках. **Аннотация статьи содержит краткую информацию об актуальности проблемы, цели исследования, методах и основных полученных результатах** (Слово **Аннотация** – полужирное начертание). Слова **Ключевые слова** – полужирное начертание.

– текст должен быть тщательно вычитан автором, который несет ответственность за научно-теоретический уровень публикуемого материала;

– нумерация страниц не проставляется;

– в конце материалов помещается библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018. **Самоцитирование допускается не более 20 %**.

В библиографическом списке **источники указываются** нумерованным списком **в порядке упоминания в тексте** и приводятся на языке оригинала. Другой способ оформления библиографического списка не допускается;

– после библиографического списка размещаются сведения об авторе (ах): ФИО (полностью), ученая степень, ученое звание, должность, организация (в именительном падеже), адрес организации, электронный адрес автора (ов);

– публикации студентов рассматриваются только в соавторстве с научным руководителем;

– материалы аспирантов должны быть подписаны научным руководителем.

**Благодарности** (ссылки на гранты, проекты – при наличии) (**полужирное написание**)

**Формулы:** набираются с помощью редактора формул MS Equation. Нумеруются только самые важные формулы, на которые приводятся ссылки в последующем тексте.

**Рисунки и диаграммы:** рисунки и диаграммы выполняются в тексте статьи с помощью средств MS OfficeWord. При необходимости в текст статьи может быть вставлен рисунок в любом из форматов: .jpg, .tiff, .png. Рисунки должны быть обязательно пронумерованы и иметь подрисуночные подписи. Если изображение не принадлежит автору статьи и приводится из источника, необходимо указать автора и ресурс, откуда изображение было скопировано. Изображение должно быть разрешено к использованию. Информация об ограничениях, как правило, размещена на сайтах в разделе «Использование материалов». Отдельным файлом оформлять рисунки и диаграммы не нужно. На все рисунки должны быть ссылки в тексте статьи.

**Таблицы.** Таблицы нумеруются, отделяются от текста статьи 1 интервалом. На все таблицы должны быть ссылки в статье. Надпись *Таблица 1*, над названием таблицы, смещено к правому краю.

**Название таблицы.** Между названием таблицы и таблицей 1 интервал. Если таблица не принадлежит автору статьи и приводится из источника, необходимо указать автора и ресурс, откуда таблица была скопирована.

**Библиографический список:** обязательно приводится в конце статьи и составляется в порядке упоминания источников в соответствии ГОСТ 7.0.100-2018. Электронные ресурсы описываются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.108–2022. Источники приводятся на языке оригинала. Библиографический список отделяется от текста статьи одним интервалом. В список включаются цитируемые, рассматриваемые или упоминаемые в тексте статьи (доклада) научные издания. В список не включаются нормативные документы и законодательные акты. При обоснованной необходимости их использования, информацию по документам рекомендуется представлять в статье. Номера ссылок ставятся в тексте по возрастанию после цитаты или косвенно использованного материала и обозначаются в соответствии с ГОСТ Р 7.05–2008 квадратными скобками с указанием в них порядкового номера источника по списку и через запятую – номер страницы (страниц), например: [5, с. 115]. Привязка текста к библиографическим источникам (ссылка) обязательна.

**Сведения об авторе (авторах) (начертание курсивом)** После библиографического списка размещаются сведения об авторе (авторах): ФИО (полностью), ученая степень, ученое звание, должность, организация (в именительном падеже), адрес организации, электронный адрес автора (ов).

**ЗАЯВКА<sup>1</sup>**

на участие в работе XIII международной научно-практической  
онлайн-конференции

**«ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ  
В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ»**

Иркутск, Братск, Томск  
29–30 апреля 2026 года

<b>ФИО (полностью) автора 1</b>	
<b>Ученая степень, ученое звание автора 1</b>	
<b>Организация автора 1</b>	
<b>Адрес организации автора 1</b>	
<b>Должность автора 1</b>	
<b>Электронный адрес автора 1</b>	
<b>Телефон автора 1</b>	
Название доклада на русском языке	
Название доклада на английском языке	
Секция конференции (Город)	
<b>ФИО (полностью) автора 2</b>	
<b>Ученая степень, ученое звание автора 2</b>	
<b>Организация автора 2</b>	
<b>Адрес организации автора 2</b>	
<b>Должность автора 2</b>	
<b>Электронный адрес автора 2</b>	
<b>Телефон автора 2</b>	
<b>ФИО (полностью) автора 3</b>	
<b>Ученая степень, ученое звание автора 3</b>	
<b>Организация автора 3</b>	
<b>Адрес организации автора 3</b>	
<b>Должность автора 3</b>	
<b>Электронный адрес автора 3</b>	
<b>Телефон автора 3</b>	
<b>Электронный адрес автора (преподавателя) для обратной связи</b>	

Подтверждая данной заявкой свое участие в конференции, тем самым выражаю свое согласие на размещение полного текста доклада в сети Интернет на странице конференции

\_\_\_\_\_ (ФИО)

(подпись)

<sup>1</sup> Если авторов несколько – заполняется одна заявка.

Если в соавторах студенты – заявка подписывается руководителем-преподавателем, который обязательно является соавтором.

Если в соавторах только преподаватели – подписывает один из авторов, с кем будет поддерживаться связь

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА

УДК 336.14

*И.П. Нужина, Л.А. Каверзина**(1 интервал)***МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ  
УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(ПОЛУЖИРНЫЙ, ЗАГЛАВНЫЕ)***(2 интервала)*

**Аннотация.** Экологизация как парадигма современного развития отраслей и видов деятельности обуславливает необходимость адаптации существующей системы управления строительством к условиям экологически ориентированного развития. Целью исследования является разработка концептуальной модели экологически ориентированного развития управленческих технологий в строительстве на основе институционализации социально-экологической ответственности строительного бизнеса. Использован системный подход, дедукция и индукция, методы морфологического, сравнительного анализа и синтеза. Рассмотрена сущность и сформулированы методологические принципы экологизации управления в строительстве, определены направления развития управленческих технологий в строительстве, выделены организационные формы взаимодействия участников строительных проектов, регуляторы строительной деятельности добровольного применения, инструменты эколого-экономической эффективности проектов и строительного производства, экологически ориентированные профессиональные компетенции специалистов.

**Ключевые слова:** экологизация, социально-экологическая ответственность, институционализация, регулирование.

*(2 интервала)**I.P. Nuzhina, L.A., L A Kaverzina**(1 интервала)***THE MODEL OF ECOLOGICALLY ORIENTED DEVELOPMENT OF  
MANAGERIAL TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION SPHERE***(2 интервала)*

**Abstract.** The purpose of research is creation of concept model of ecologically oriented development of managerial technologies in construction sphere based on greening theory. The meaning of greening was shown as modern development of economics. In addition, principles of greening management in construction sphere were offered and discussed. Development directions of managerial technologies were reviewed through selecting of organization forms of interaction of project participants, methods of realization, regulators of building activity, instruments of ecological and economic efficiency of projects and building manufacture and also development of ecological competence of specialists. It was shown that adaptation of current system of building management to conditions of ecological oriented development is

possible on base of institutionalization of social and economic responsibility of building business.

**Keywords:** greening, social and environmental responsibility, institutionalization, project, regulation.

(2 интервала)

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [1]. Текст статьи. Текст статьи (табл.1) [2, с. 145].

(1 интервал)

*Таблица 1*

### **Название таблицы (полужирный)**

(1 интервал)


(1 интервал)

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [3,4]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи (рис. 1) [5].

(1 интервал)

**РИСУНОК**

(1 интервал)

*Рис.1.* Название рисунка

(1 интервал)

Текст статьи. Текст статьи.

(1 интервал)

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

**(формулы должны быть набраны с использованием встроенного конструктора формул и иметь нумерацию, если на них приводится ссылка в последующем тексте)**

(1 интервал)

Текст статьи. Текст статьи.

(1 интервал)

### **Библиографический список (полужирный)**

(1 интервал)

1. Фамилия, И.О. Название статьи /И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN: AWFPUЕ (если имеется)

2. Фамилия, И.О. Название статьи /И.О. Фамилия, И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN: AWFPUЕ (если имеется)

3. Фамилия, И.О. Название статьи /И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN:AWFPUЕ (если имеется)

4. Название статьи /И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия // Название журнала. 2016. № 3. С. 13–17. DOI: 10.18324/2224-1833-2023-3-31-37. EDN: AWFPUЕ (если имеется)

5. Фамилия, И.О. Название книги / И.О. Фамилия, И.О. Фамилия. Город: Издательство, 2017. 162 с.

3. Наименование ресурса. Федеральная служба государственной статистики : Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. URL: [https://rosstat.gov.ru/investment\\_nonfinancial](https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial) (дата обращения: 18.01.2024).

4. Наименование ресурса. Наименование сайта (электронного издания) : сайт. URL: <http://...> (дата обращения:.....)

(2 интервала)

### **Информация об авторе (об авторах) (полужирный)**

(1 интервал)

*Нужина Ирина Павловна (курсив)*, доктор экономических наук, доцент, профессор, кафедра экономики, организации, управления строительством и жилищно-коммунальным комплексом, Томский государственный архитектурно-строительный университет, 634003, г. Томск, пл. Соляная, 2, [irinanuzhina@yandex.ru](mailto:irinanuzhina@yandex.ru)

*Каверзина Людмила Александровна*, доктор экономических наук, профессор, кафедра экономики и менеджмента, Братский государственный университет, ул. Макаренко 40, г. Братск, Иркутская область, e-mail: [Dekanfps@mail.ru](mailto:Dekanfps@mail.ru)

(1 интервал)

### **Author (s)**

(1 интервал)

*Nuzhina Irina Pavlovna*, DSc, Professor of the Department of Economics, organization and management of construction and housing and communal complex, Tomsk State University of Architecture and Building, 2, Solyanaya Sq., 634003, Tomsk, Russia, [irinanuzhina@yandex.ru](mailto:irinanuzhina@yandex.ru)

*Kaverzina Lyudmila Aleksandrovna*, D.Sc, Professor, Department of Economics and Management, Bratsk State University, 40 Makarenko St., Bratsk, Irkutsk Region, e-mail: [Dekanfps@mail.ru](mailto:Dekanfps@mail.ru).

### **Примечания:**

1. На все таблицы и рисунки должны быть ссылки в тексте статьи.
2. На все источники должны быть ссылки в тексте статьи, на электронные ресурсы должны быть «рабочие» ссылки, в процессе рецензирования статьи ссылки подлежат возможной проверке.
3. Не допускается оставлять на странице заглавие статьи, а основной текст переносить на следующую страницу.

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА****Библиографический список**

1. Гребенщиков, В.С. Аналитический обзор ситуации по «проблемным» объектам долевого участия в строительстве в Российской Федерации / В.С. Гребенщиков, А.А. Тутунджян // Недвижимость: экономика, управление. 2016. № 3. С. 13–17. EDN: XRVKIP

2. Саенко, И.А. Развитие методологических подходов к решению проблем управления жилой недвижимостью как системой для удовлетворения жилищной потребности / И. А. Саенко, К. В. Чепелева. – Москва : Издательство "Креативная экономика", 2017. 162 с. ISBN 978-5-91292-191-9. DOI: 10.18334/9785912921919. EDN: ZADJX

3. Устинов, А. Ю. Теоретико-методические аспекты классификации моногородов / А. Ю. Устинов // Вопросы управления. 2012. № 4(21). С. 111-120. EDN: OJKXBK

4. Nuzhina, I. P. The model of ecologically oriented development of managerial technologies in construction sphere / I. P. Nuzhina, L. A. Kaverzina // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 3, New Technologies and Targeted Development Priorities, Irkutsk, 23–24 апреля 2020 года. Irkutsk, 2020. P. 012112. DOI: 10.1088/1757-899X/880/1/012112. EDN UOFZMC

5. Нужина, И. П. Современные аспекты теории и практики экологизации строительства / И. П. Нужина, Л. В. Шершова // Проблемы экономики и управления строительством в условиях экологически ориентированного развития : Материалы Шестой Международной научно-практической онлайн-конференции, Братск, 12 апреля 2019 года / Под научной редакцией И.П. Нужиной, С.А. Астафьева, Л.А. Каверзиной. – Братск: Братский государственный университет, 2019. С. 296-304. EDN: YQUDHG

6. Бурцева, В. Жилая среда будущего. Индекс счастья. Практические рекомендации по созданию и оценке. СПб.: Научно-исследовательский институт устойчивого развития в строительстве. URL:[https://greenzoom.ru /dashboard /books /get/e/27/](https://greenzoom.ru/dashboard/books/get/e/27/)(дата обращения: 12.04.2023).

7. Структура инвестиций в основной капитал. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт: URL:

[https://rosstat.gov.ru/investment\\_nonfinancial](https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial) (дата обращения: 18.01.2024).

8. Инвестиционные проекты и предложения Томской области. Департамент инвестиций Томской области : официальный сайт. URL: <https://invest.tomsk.gov.ru/Tomsk-region-investments-projects-and-proposals> (дата обращения: 18.01.2024).

9. Каталог новостроек. Единая информационная система жилищного строительства: сайт. URL: <https://наш.дом.рф/сервисы/каталог-новостроек/список-объектов/карта?ObjGreenHouseFlg=1&bounds=46.1701868543%206773%20С37.12954124999997%20С72.14416488241731%20С159.12172874999996> (дата обращения: 14.04.2023).

10. ГОСТ Р 70346-2022. «Зеленые стандарты» Здания многоквартирные Жилые «зеленые». Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации. URL: <https://files.stroyinf.ru/Data/786/78655.pdf> (дата обращения: 12.04.2023).

11. Факторы устойчивого развития инвестиционно-строительного бизнеса: финансово-экономический аспект / Л. А. Каверзина, М. И. Черутова, И. П. Нужина [и др.] // Известия Байкальского государственного университета. 2022. Т. 32, № 4. С. 701-710. DOI: 10.17150/2500-2759.2022.32(4).701-710. EDN: QRHNHP

12. Каверзина, Л. А. Факторы, влияющие на инновационное развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса / Л. А. Каверзина, И. П. Нужина, М. И. Черутова // Проблемы социально-экономического развития Сибири. 2021. № 3(45).С. 37-46. DOI: 10.18324/2224-1833-2021-3-37-46. EDN: MGOFOG