



АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



28–31 МАЯ 2024 ГОДА

## **КАСПИЙСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНГРЕСС**

**XIII Международный научный форум молодых ученых,  
специалистов, студентов и школьников**

**«Потенциал интеллектуально одаренной молодежи –  
развитию науки и образования»**

**XXXII Международная научно-практическая конференция**

**«Научный потенциал  
организационно-управленческого инжиниринга  
в устойчивом развитии инвестиционно-строительного  
и жилищно-коммунального комплексов»**

**Всероссийская научно-практическая конференция  
«Сохранение и укрепление традиционных  
духовно-нравственных ценностей российского общества  
в условиях современных глобальных вызовов»**

**XIII Областная научно-исследовательская  
студенческая конференция**

**«Шаг в будущее»**



**АСТРАХАНЬ, 2024**

## Уважаемые коллеги!

Астраханский государственный архитектурно-строительный университет в рамках Каспийского научно-образовательного конгресса приглашает Вас принять участие в XIII Международном научном форуме молодых ученых, специалистов, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию науки и образования», который состоится 28–31 мая 2024 года.

**Целевая аудитория форума:** молодые ученые, специалисты, студенты, школьники и научные руководители.

**Цель форума:** интеграция научно-исследовательской и инновационной работы молодых ученых, специалистов, студентов и школьников для решения социально значимых, практических задач науки, образования и производства, развитие и укрепление творческих научных связей, обмен опытом, повышение эффективности использования научного потенциала вузов, научных, общественных организаций и предприятий в интересах решения фундаментальных и прикладных проблем устойчивого инновационного развития.

### **На форуме будет организована работа следующих секций:**

- *Современные информационные технологии в строительстве и архитектуре;*
- *Геодезия, геоэкология, геоинформатика и кадастры – от идеи до внедрения;*
- *Эвристическая парадигма архитектурно-пространственной организации среды;*
- *Исследование и моделирование инженерных систем жизнеобеспечения в строительстве и архитектуре;*
- *Социально-гуманитарные исследования потенциала интеллектуально одаренной молодежи;*
- *Развитие региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации.*

В рамках форума также пройдут:

### **XXXII Международная научно-практическая конференция «Научный потенциал организационно-управленческого инжиниринга в устойчивом развитии инвестиционно-строительного и жилищно-коммунального комплексов»**

#### **Секции конференции:**

1. *Новый подход в территориально-пространственном развитии восстанавливаемых городов и поселений;*
2. *Конструктивно-технологическая безопасность зданий и сооружений с учетом природных и техногенных воздействий;*
3. *Фундаментальные научные основы проектирования и перспективы развития технологий возведения зданий и сооружений;*
4. *Организационно-управленческий инжиниринг в экспертизе, оценке и управлении объектами недвижимости.*

**Всероссийская научно-практическая конференция**  
**«Сохранение и укрепление традиционных духовно-нравственных ценностей**  
**российского общества в условиях современных глобальных вызовов»**

**Секции конференции:**

1. *Духовно-нравственные ценности как условие сохранения и развития народа и государства;*
2. *Воспитательная работа в образовательных организациях как социально значимое направление развития общества.*

**XIII Областная научно-исследовательская студенческая конференция**  
**«Шаг в будущее»**  
(Енотаевский филиал АГАСУ)

**Секции конференции:**

1. *Научно-исследовательская работа студентов и школьников по социально-экономическому, гуманитарному, естественно-научному направлениям;*
2. *Научно-исследовательская работа студентов в рамках освоения профессиональных модулей и дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов.*

**Участие в форуме не предусматривает организационного взноса.**

По итогам форума будет издан сборник материалов, который размещается в крупнейшей научно-информационной библиотеке eLIBRARY.ru. Сборнику присваиваются соответствующие библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN).

Сборник материалов размещается на сайте Астраханского государственного архитектурно-строительного университета <https://agasy.pf/> в разделе «Наука».

Лучшие статьи будут рекомендованы к опубликованию в журнале из списка ВАК – «Инженерно-строительный вестник Прикаспия».

На основании этических норм в сборнике материалов не может быть опубликовано более трех статей одного автора (коллектива авторов).

В рамках форума пройдет конкурс научных проектов школьников и студентов в тематике секций форума.

В конкурсе научных проектов могут принять участие учащиеся 9–11 классов и студенты 1–2 курсов вуза, выполнившие исследовательскую или проектную работу как с научным руководителем, так и самостоятельно. Допускается разработка проекта авторским коллективом до трех человек при условии, что в тексте работы отражен конкретный вклад каждого из членов.

**Требования к оформлению конкурсных работ:**

Работа должна содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;

- описание работы;
- выводы;
- список используемой литературы;
- приложения (при наличии).

Титульный лист должен содержать следующие данные:

- название работы;
- фамилию, имя и отчество автора полностью, класс/курс, образовательное учреждение;
- фамилию, имя, отчество, должность руководителей проекта.

Раздел «Описание работы» должен иметь объем не более 10 машинописных страниц, приложение не ограничивается. Текст должен быть оформлен в формате Word, напечатан шрифтом Times New Roman размером шрифта 14, через полтора интервала.

*Критерии:*

- актуальность;
- соответствие содержания заявленной теме;
- практическая значимость;
- грамотность и логика представления работы.

Регламент выступления участников на конкурсе включает доклад, демонстрацию результатов наблюдений (экспериментов, проектирования, творчества), ответы на вопросы жюри и не превышает в целом семи минут (независимо от числа участников, выполнявших работу).

### **Условия участия**

Для участия в XIII Международном научном форуме молодых ученых, специалистов, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию науки и образования» и XXXII Международной научно-практической конференции «Научный потенциал организационно-управленческого инжиниринга в устойчивом развитии инвестиционно-строительного и жилищно-коммунального комплексов» необходимо отправить в адрес Оргкомитета конференции:

- 1) анкету (Приложение 1), оформленную в соответствии с требованиями, не позднее **20 апреля 2024 г.**;
- 2) статью (Приложение 2), оформленную в соответствии с требованиями, не позднее **30 апреля 2024 г.**

Информация по каждой статье высылается отдельным файлом на электронный адрес: [caspian2024@agasu.ru](mailto:caspian2024@agasu.ru).

Для участия во Всероссийской научно-практической конференции «Сохранение и укрепление традиционных духовно-нравственных ценностей российского общества в условиях современных глобальных вызовов» статьи необходимо отправлять на [conference2024@agasu.ru](mailto:conference2024@agasu.ru).

В сборник конференции допускаются статьи, степень оригинальности которых составляет не менее 70 %. Оригинальность статей проверяется сотрудниками Информационно-издательского центра АГАСУ в системе AntiPlagiarism.NET.

С более подробной информацией и требованиями к оформлению материалов можно ознакомиться на сайте [www.agasu.pf](http://www.agasu.pf) в разделе «Наука». Дополнительную информацию по вопросам участия в конференции можно получить в отделе научно-исследовательской работы ГБОУ АО ВО «АГАСУ» по адресу: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18, каб. 203, тел. / факс: (8512) 49-42-15 (112), e-mail: [caspian2024@agasu.ru](mailto:caspian2024@agasu.ru).

Контактные лица: Айтпаева Айгуль Алдунгаровна – начальник управления научно-исследовательской работы и международных связей, тел. 8 (999) 725-03-67.

**Благодарим за проявленный интерес и искренне надеемся  
на дальнейшее плодотворное сотрудничество!  
Будем признательны за распространение данного  
информационного письма среди ваших коллег!**

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### *Приложение 1*

#### АНКЕТА УЧАСТНИКА

	Автор 1	Автор 2
ФИО автора (полностью)		
Статус (ученая степень, ученое звание, должность; школьник, студент, аспирант)		
Наименование места работы (учебы)		
Контактная информация (e-mail и номер мобильного телефона)		
Название статьи /доклада		
Секция		
Форма участия (очное, онлайн-формат, заочная с публикацией в сборнике)		

### *Приложение 2*

#### ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

1. Статья объемом до 5 полных страниц формата А4 в редакторе MS Office Word (без нумерации страниц в колонтитулах).

2. Размеры полей: все по 2,5 см.

3. Шрифт для всей статьи, кроме таблиц, — Times New Roman, 14, интервал одинарный.

4. Таблицы шрифтом Times New Roman, 12, интервал одинарный, без отступа, ширина таблицы – 16 см. Нумерация таблиц: шрифт Times New Roman, 14, по правому краю без заключительной точки. Название таблицы в следующей строке: шрифт Times New Roman, 14, по центру, с прописной буквы, без заключительной точки. Выравнивание внутри ячеек – по середине строки.

5. Иллюстрации (размером не менее 60 × 60 мм) выполнять в виде вставленного объекта «рисунок MS Word» (меню MS Word: «вставка» → «объект» → «рисунок MS Word»). Подрисуночная надпись: Times New Roman, 12, курсив, по центру, без заключительной точки.

6. Формулы, даже состоящие из единственного символа, набираются только с использованием редактора формул Equation Editor или MathType. Категорически не допускается замена латинских и греческих букв сходными по начертанию русскими, а также знака суммы заглавной буквой сигма. Если необходимо использовать в формулах русские буквы, то их следует набирать в текстовом стиле.

7. В названии файла должна быть указана фамилия первого автора статьи, участника конференции и пометка – «ФОРУМ 11».

**НЕНАДЛЕЖАЩАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
КАК ФАКТОР АВАРИЙНОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ**

*А. Б. Петрова, О. О. Иванов*

*Астраханский государственный  
архитектурно-строительный университет  
(г. Астрахань, Россия)*

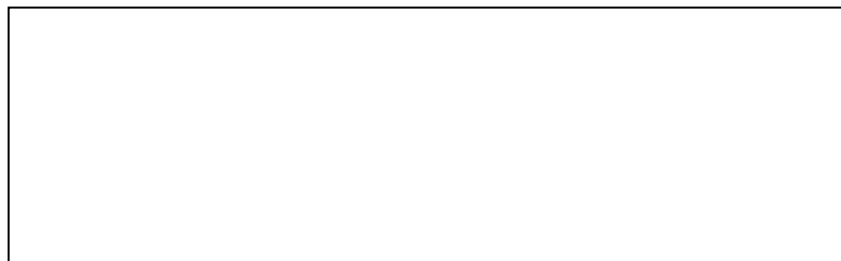
Ненадлежащая эксплуатация зданий и сооружений может привести к необратимым последствиям. Важнейшей задачей эксплуатирующей организации является мониторинг состояния объекта недвижимости. В статье рассмотрен пример частичного обрушения силосного корпуса на территории зернового элеватора в г. Буденновске и обоснована необходимость использования информационных технологий для постоянного мониторинга состояния строительного объекта.

**Ключевые слова:** *эксплуатация зданий и сооружений, аварийное состояние, частичное обрушение, замачивание грунтов.*

Improper use of buildings and structures can lead to irreversible consequences. The most important task of the operating organization is to monitor the condition of the property. The article considers an example of a partial collapse of a silo building on the territory of a grain elevator in Budennovsk and substantiates the need to use information technologies for continuous monitoring of the state of a construction object.

**Keywords:** *operation of buildings and structures, emergency condition, partial collapse, soil soaking.*

Текст статьи со ссылками на использованную литературу [1, с. 222] и ссылками на рисунке 1.



*Рис. 1. Название рисунка, диаграммы, графика*

Текст статьи со ссылкой на формулу (1)..., таблицу 1.

$$X = Y + Z - \text{Затраты}, \quad (1)$$

где  $X$  – ...,  $Y$  – ...

### Название таблицы

XXX	XXX			XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
	XXX	XXX	XXX					XXX	XXX
1	+	+	+						158

Текст статьи...

### Список литературы

1. Фамилия И. О., Фамилия И. О. Название. М., 2011. XX с.
2. Фамилия И. О. Название // Название периодического издания. Год издания. Номер издания. С. XX–XXX.
3. Фамилия И. О. Название. URL: ссылка на адрес электронного ресурса.