

17-18 МАЯ 2022 ГОД

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,  
СПЕЦИАЛИСТОВ, СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ

**«ПОТЕНЦИАЛ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ОДАРЕННОЙ  
МОЛОДЁЖИ - РАЗВИТИЮ НАУКИ И  
ОБРАЗОВАНИЯ»**



АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Юбилей - повод вспомнить о прошлом и взглянуть в будущее!

*Форум приурочен к 30-летнему юбилею АГАСУ*

## **Уважаемые коллеги!**

Астраханский государственный архитектурно-строительный университет приглашает вас принять участие в XI Международном научном форуме молодых ученых, специалистов, студентов и школьников «*Потенциал интеллектуально одаренной молодёжи - развитию науки и образования*».

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

**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:**

- *Альтернативная энергетика, техносферная безопасность и рациональное использование водных ресурсов.*
- *Современные информационные технологии получения, обработки и передачи информации в строительстве и архитектуре.*
- *Геодезия, геоэкология, геоинформатика и кадастры - от идеи до внедрения.*
- *Эвристическая парадигма архитектурно-пространственной организации среды.*
- *Новые экономические исследования в управлении, инвестициях и инновациях.*
- *Социально-гуманитарные исследования потенциала интеллектуально одаренной молодёжи.*

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 выполнение работы авторским коллективом до 3-х человек при условии, что в тексте работы отражен конкретный вклад каждого члена авторского коллектива.

**Требования для оформления конкурсных работ:**

Работа должна содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- описание работы;

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

Титульный лист работы должен содержать следующие данные:

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

Раздел «Описание работы» должен иметь объём 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 работы;
- грамотность и логика представления работы.

Регламент выступления участников на конкурсе включает доклад, демонстрацию результатов наблюдений (экспериментов, проектирования, творчества), ответы участников на вопросы жюри и не превышает в целом 7 минут (независимо от числа участников, выполнявших работу).

Также в рамках форума пройдет традиционная **XXX международная научно-практическая конференция «Научный потенциал организационно-управленческого инжиниринга в реализации инвестиционно-строительного и жилищно-коммунального комплексов»**

**Секции конференции:**

1. *Биосферносовместимые технологии и новый подход в территориально-пространственном развитии современных городов и поселений.*
2. *Фундаментальные научные основы проектирования и перспективы развития технологий возведения зданий и сооружений*
3. *Организационно-управленческий инжиниринг в экспертизе, оценке и управлении объектами недвижимости.*

**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://agacy.pf/> в разделе «Наука».

Лучшие статьи будут рекомендованы к опубликованию в журналах из списка ВАК «Инженерно-строительный вестник Прикаспия» и сетевом научно-техническом журнале «Прикаспийский архитектурно-строительный журнал» («Caspian Journal of Architecture and Civil Engineering»).

Язык публикаций в сетевом научно-техническом журнале «Прикаспийский архитектурно-строительный журнал» - английский. Редакция не взимает плату с авторов за подготовку, рецензирование и размещение в открытом доступе статей. Издержки покрывают издатель и учредитель журнала.

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

#### **Условия участия:**

Для участия в конференции необходимо отправить в адрес Оргкомитета конференции:

1. анкету (Приложение, таблица 1), оформленную в соответствии с требованиями, не позднее **22 апреля 2022 г.**;
2. статью (Приложение, таблица 2), оформленную в соответствии с требованиями, не позднее **22 апреля 2022 г.**

Информация по каждой статье высылается отдельным файлом на электронный адрес: [forum11@agasu.ru](mailto:forum11@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.ru](http://www.agasu.ru) в разделе «Наука». Дополнительную информацию по вопросам участия в конференции можно получить в отделе научно-исследовательской работы ГАОУ АО ВО «АГАСУ» по адресу: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 18, каб. 203, тел/факс: (8512) 49-42-15 (112), e-mail: [forum11@agasu.ru](mailto:forum11@agasu.ru).

Контактное лицо: Нурмакова Жанна Ибрагимовна - начальник отдела научно-исследовательской работы.

**Благодарим за проявленный интерес и искренне надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!**

**Будем признательны за распространение данного информационного письма среди ваших коллег!**

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

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

**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 60x60 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».

## Образец оформления статьи

УДК 69.059.4

**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 рис. 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			XX	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.