

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»**  
**V Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция**  
**«Современная наука: теория, методология, практика»**  
**27-28 сентября 2023 года**

Окончание приема материалов – 26 сентября 2023 г.

**Электронная версия сборника (постатейно) будет размещена на сайте  
электронной библиотеки *Elibrary.ru***

**Уважаемые коллеги!**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» приглашает Вас принять участие в **V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Современная наука: теория, методология, практика»**, которая состоится 27-28 сентября 2023 г.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- СЕКЦИЯ 01. Архитектура.
- СЕКЦИЯ 02. Технические науки.
- СЕКЦИЯ 03. Сельскохозяйственные науки.
- СЕКЦИЯ 04. Экономические науки.
- СЕКЦИЯ 05. Юридические науки
- СЕКЦИЯ 06. Инженерная педагогика.

В рамках работы конференции предполагается проведение следующих мероприятий:

- пленарное заседание;
- секционные заседания.

**В рамках конференции будет проводиться конкурс на лучший доклад среди студентов и аспирантов.**

Конференция проводится в очной и очно-заочной форме.

Рабочий язык – русский.

По итогам конференции будет издан электронный сборник материалов (научных работ). Сборник будет включен в базу данных РИНЦ. **Электронная версия сборника (постатейно) будет размещена на сайте электронной библиотеки *Elibrary.ru*, а также на сайте ФГБОУ ВО «ТГТУ».**

Авторский коллектив не более пяти человек.

Один автор может принять участие не более чем в 2 публикациях.

Все материалы будут проходить через систему «Антиплагиат».

Организационный комитет оставляет за собой право отбора материалов для публикации.

**РЕГИСТРАЦИЯ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

Для участия в работе конференции необходимо до **20 сентября 2023 года** направить в Оргкомитет заявку на участие. Для публикации статьи в сборнике необходимо до **26 сентября 2023 года** отправить в адрес Оргкомитета следующие материалы:

1. Электронный вариант статьи в форматах. *.doc* и *.pdf*.
- 2.\*. Заполненный на одного из авторов статьи и подписанный (можно скан) ДОГОВОР\*.
- 3.\*. Скан чека оплаты оргвзноса (из кассы ТГТУ, Советская, 106 или Сбербанк онлайн)\*

Материалы в электронном виде отправить на адрес **[modernscience\\_tmp@mail.ru](mailto:modernscience_tmp@mail.ru)** (файл может быть запакован архиваторами RAR, ZIP)

\* - оформление договора и оплату оргвзноса производить после получения уведомления о принятии статьи к публикации

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

*С целью возмещения организационных, издательских, полиграфических расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос.*

**Размер оргвзноса - 700 руб. за 1 статью (в т.ч. НДС)** - включает публикацию в сборнике, размещение на сайте электронной библиотеке *elibrary.ru* и получение электронной версии сборника.

Банковские реквизиты ФГБОУ ВО "ТГТУ":

ИНН 6831006362 КПП 682901001

Получатель: УФК по Тамбовской области (ФГБОУ ВО «ТГТУ» л/с 20646U94430);

Счет Получателя: 03214643000000016400

Банк получателя: Отделение ТамбовБанка России//УФК по Тамбовской области г. Тамбов

Счет банка получателя: 40102810645370000057

БИК 016850200

КБК 000000000000000000130

Код по ОКПО 02069289

ОКТМО 68701000001

ОГРН 1026801156557

ОКВЭД 85.22.

**Пометка обязательна!!!**

**За консультационные услуги – участие в конференции Института АрхСиТ Фамилия И.О.**

---

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

**Статьи должны быть тщательно отредактированы, публикация осуществляется по результатам рецензирования.**

Статьи должны быть набраны в программе Microsoft Word (версия не ранее MS Word 97). Файлы, названные фамилиями авторов статьи, представить с расширением \*.doc (ИвановИИ\_ПетровВП.doc). Дополнительно предоставляется вариант статьи в отдельном файле с расширением \*.pdf (ИвановИИ\_ПетровВП.pdf).

### **Параметры страницы:**

- **размер страницы:** 192x285 мм;
- **поля:** сверху – 1,8 см, снизу – 2,5 см, слева – 1,8 см, справа – 1,8 см;
- **ориентация страницы** – книжная.

### **Параметры форматирования текста:**

- шрифт - Times New Roman, 10 пт;
- абзацный отступ – 0,7 см;
- выравнивание - по ширине;
- межстрочный интервал - одинарный;
- не допускается использовать перенос слов;
- рисунки – цветные с разрешением 300dpi в doc-файле.

В начале статьи указывается: УДК; разделы рубрикатора ГРНТИ, отражающие тематическое направление публикации; название статьи; ФИО (полностью), должности авторов, адрес электронной почты, название организации, в которой работают авторы.

**Запрещено уплотнение интервалов шрифта. Рекомендуемый объем публикации - 2-5 страниц.**

Рисунки и таблицы вставляются в текст статьи.

Примеры оформления статьи представлены на рисунках 1-5.

Список использованных источников оформляется по ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка».

Статьи публикуются в авторской редакции.

Материалы направлять по адресу: [modernscience\\_tmp@mail.ru](mailto:modernscience_tmp@mail.ru).

Ответственный за издание статей: Доровских Дмитрий Владимирович

Контактная информация: Веб: [www.modernscience.tstu.ru](http://www.modernscience.tstu.ru) , тел. 8(910)-755-89-95, факс: (4752) 63-04-09

E-mail: [modernscience\\_tmp@mail.ru](mailto:modernscience_tmp@mail.ru)

---

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

УДК 721.012  
67.07.03: Теория архитектуры. Архитектурные композиции

### НОВАТОРСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ В СОВЕТСКОЙ АРХИТЕКТУРЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ ДОВОЕННОГО ВРЕМЕНИ (1920 – 1940 гг.)

**Куликов А.С.,**  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», профессор, заслуженный архитектор РСФСР, профессор кафедры «Архитектура и строительство зданий»  
e-mail: prokulikov@ya.ru

**Руденко Я.А.,**  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», магистрант,  
e-mail: Yan-kin95@rambler.ru

Декреты Советской власти, принятые вскоре после Великой Октябрьской социалистической революции («О социализации земли» и «Об отмене права частной собственности на недвижимость в

### Рисунок 1 - Пример оформления начала статьи

При выдаче корма в индивидуальные кормушки отмериваемая доза определяется:

$$m_q = \rho \cdot V, \tag{2}$$

где  $m_q$  – выдаваемая доза, кг;  $\rho$  - насыпная плотность корма, кг/м<sup>3</sup>;  $V$  - объем выдаваемой дозы, м<sup>3</sup>.

При выдаче в групповые кормушки норма выдачи определяется количеством корма, выданного на длину кормушки:

$$q_M = \frac{q_p \cdot m_0}{L_K}, \tag{3}$$

где  $q_M$  – линейная плотность корма, кг/м;  $q_p$  - разовая норма выдачи на одну голову, кг/гол;  $m_0$  - число коров на одно кормоместо, гол;  $L_K$  - длина кормоместа, м.

### Рисунок 2 - Пример написания формул

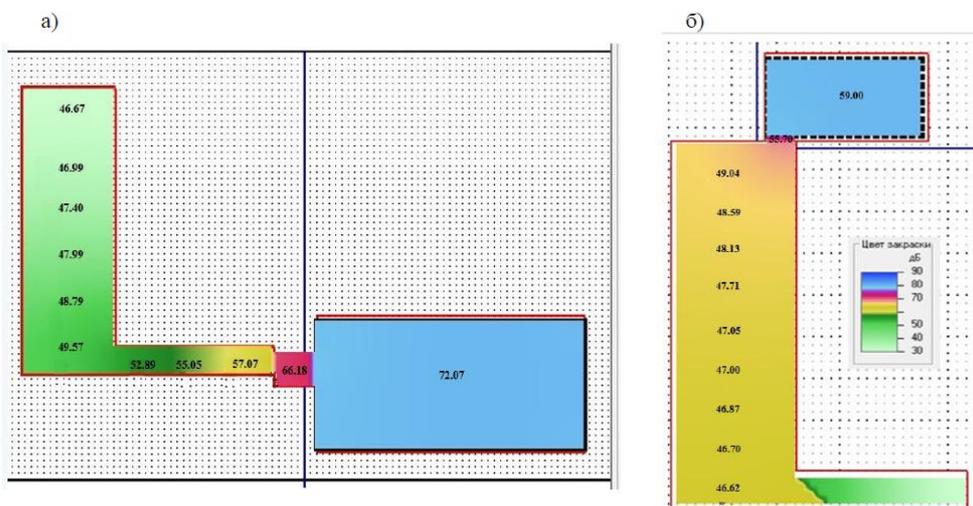


Рисунок 3 – Шумовая карта смежных помещений школы на среднегеометрической частоте 1000 Гц:  
а) -спортзал-коридор-фойе; б) кабинет физики-фойе-коридор

Полученные результаты экспериментальных измерений шумового режима помещений общеобразовательной школы и акустических параметров источников шума в них будут учтены при оценке разборчивости речи и при разработке методики проектирования акустического комфорта помещений. Сравнение экспериментальных и расчетных данных показало достаточно высокую точность разработанного авторами метода расчета шума в помещениях с массовым пребыванием людей.

### Рисунок 3 - Пример оформления рисунков

Полученные в ходе эксперимента данные обрабатываются в программном комплексе «Excel 2007». Полученные разрушающие напряжения сведены в таблицу 1, а результаты длительных испытаний – в таблицу 2.

Таблица 1

Значения разрушающего напряжения ( $\sigma_{\text{разр}}$ ) пенополистирола марки ПСБ-С-25

$t^{\circ}\text{C}$	+24		
$\varphi, \%$	60	70	80
$\sigma_{\text{разр}}, \text{МПа}$	0,156	0,156	0,154

Таблица 2

Результаты длительных испытаний пенополистирола марки ПСБ-С-25

$\varphi=60 \%$		$\varphi=70 \%$		$\varphi=80 \%$	
$\sigma, \text{МПа}$	$\lg t$	$\sigma, \text{МПа}$	$\lg t$	$\sigma, \text{МПа}$	$\lg t$
0,153	1,5	0,153	1,491	0,151	1,455
0,139	1,876	0,139	1,828	0,146	1,781
0,144	2,219	0,144	2,212	0,142	2,133
0,148	2,503	0,148	2,502	0,137	2,475
0,34	2,8	0,34	2,794	0,132	2,768

При заданных значениях влажности по методу наименьших квадратов были установлены зависимости логарифма долговечности (времени до разрушения) от напряжений при температуре  $24^{\circ}\text{C}$  и построены аппроксимирующие прямые [5] (рисунок 4).

#### Рисунок 4 - Пример оформления таблиц

Неравномерность показателей качества раздачи и смешивания кормов аналитическими методами определить невозможно, поэтому для определения показателей качества необходимы экспериментальные исследования.

#### Список использованных источников

1. Амелянц, А.Г. Методика исследований рабочего процесса качающегося транспортера / А.Г. Амелянц, О.Н. Кропоткин // Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники. Сборник научных трудов ГНУ ВНИИТиН.- Выпуск № 14. - Тамбов: ГНУ ВНИИТиН, 2008. – С. 94-111.
2. Ведищев, С.М. Механизация приготовления кормов: в двух частях: учебное пособие для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям 35.03.06, 35.04.06 "Агроинженерия". Часть 2 [электронное издание] // С.М.Ведищев, В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков и др. - Тамбов: ИПЦ ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2015. - 129 с.- DVD – R.
3. Ведищев, С.М. Смеситель сухих рассыпных кормосмесей / С.М. Ведищев, А.В. Прохоров, Н.В. Хольшев // Вопросы современной науки и практики Университет им. В.И. Вернадского. 2012. №4 (42). С.326-328.

#### Рисунок 5 - Пример оформления списка использованных источников