

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель** – И.Г. Дроздов – проректор по научной работе ВГТУ.

**Зам. председателя** – В.А. Жулай – заведующий кафедрой строительной техники и инженерной механики имени профессора Н.А. Ульянова

### Члены оргкомитета:

Профессора: Бондарев Б.А. (ЛГПУ), Устинов Ю.Ф. (ВГТУ), Бочаров В.Л. (ВГУ), Иванов Н.И. (БГТУ) «Военмех».

### Научный комитет:

Профессора: Устинов Ю.Ф. – председатель; Чернышов Е.М. – академик РААСН, Подольский В.П., Леденев В.В. (ТГТУ), Манохин В.Я.

### Рабочая группа:

Доценты: Щиенко А.Н. – руководитель; Волков Н.М., Детев Д.Н., ст. преподаватель Ульянов А.В.

Конференция проводится в ВГТУ.

Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. 20 – лет. Октября, 84, уч. корп. 3, ауд. 3220.

## ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК, ПРИКЛАДНЫХ НАУК И ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

### 1. Основные направления фундаментальных научных исследований в области экологии:

- создание среды жизнедеятельности, биосферно-совместимой и благоприятной для развития человека и общества;

- разработка теоретических основ градозоологической безопасности и устойчивого развития территорий и поселений;

- создание основ безопасности и живучести строительной инфраструктуры, зданий и сооружений;

- материаловедение в строительстве, бетоны, полимеры, получение новых материалов с использованием нанотехнологий;

- механика материалов и конструкций.

### 2. Основные направления развития прикладных наук и поисковых исследований:

- обеспечение энерго- и ресурсоэффективности пространственного развития территорий, городов и сельских поселений в условиях глобализации;

- формирование и развитие комфортной биосферно-совместимой архитектурно-градостроительной среды жизнедеятельности;

- возобновление полноценной среды жизнедеятельности в экологически неблагоприятных поселениях;

- экологические переработка, рециклинг и утилизация техногенных и коммунальных образований и отходов;

- энергосберегающие технологии;  
- защита от шума и акустическое благоустройство;  
- разработка научно обоснованных предложений по модернизации: производства строительных материалов; конструкций; систем жизнеобеспечения жилых, гражданских и производственных объектов; строительных машин и механизмов, оснастки, инструмента и транспортных средств;

- стратегия и перспективы развития транспортно-технологического комплекса;

- инновационное развитие дорожно-строительного комплекса: фундаментальные и прикладные исследования;

- анализ существующих в отечественной и мировой практике эффективных локальных систем жизнеобеспечения жилых и производственных объектов и разработка научных рекомендаций по использованию новых эффективных видов местных установок паро-, водо-, электро-снабжения, очистки воздуха, стоков и других, в том числе на базе возобновляемых источников энергии.

**Срок подачи заявки на участие в конференции и материалов для публикации до 30 апреля 2020 г. Материалы, оформленные не в соответствии с представленными ниже требованиями, к публикации не принимаются.**

## ТРЕБОВАНИЯ НАПИСАНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ

Изложение материала статьи должно быть ясным, логически выстроенным. Аннотация должна быть достаточно информативной и вызвать интерес к основному содержанию статьи и изложенным в ней результатам. Рекомендуемый объем аннотации 5-7 строк. В вводной части обосновывается актуальность и цель исследования. Рекомендуемый объем не более 1 страницы. Основной текст должен отличаться аргументированностью, глубиной, достоверностью и новизной. Изложение следует завершить выводами (не более 0,5 страницы) и библиографическим списком.

Статьи представляются в электронном и отпечатанном виде в 1-ом экземпляре и должен быть подписан автором (авторами). Поля слева и справа – по 2 см, снизу и сверху – по 2,5 см. **Материалы статей должны быть набраны в MS Office 2007. Не допускается для оформления использовать Open Office и др.** Для основного текста используйте только шрифт Times New Roman высотой 12 пунктов с одинарным интервалом. Не используйте какой-либо другой шрифт. Для обеспечения однородности стиля не используйте курсив, а также не подчеркивайте текст. Отступ первой строки абзаца – 1 см.

**Сложные формулы выполняются при помощи встроенного в WinWord редактора формул MS Equation.** Выравнивание по центру колонки без отступа, порядковый номер формулы в круглых скобках размещается строго по правому краю колонки (страницы). Единственная в статье формула не нумеруется. Сверху и снизу формулы не отделяются от текста интервалом. Для

ссылки на формулы в тексте используете следующий стиль: *выражение (1) или (1).*

**Иллюстрации выполняются в векторном формате в графическом редакторе Corel DRAW, либо в любом из графических приложений MS Office 2007.** Графики, рисунки и фотографии монтируются в тексте после первого упоминания о них в удобном для автора виде. Название иллюстраций (10 пт, обычный) дается под ними по центру после слова **Рис.** с порядковым номером (10 пт, полужирный). Если рисунок в тексте один, номер не ставится. Точка после подписи не ставится. Между подписью к рисунку и текстом – 1 интервал.

Все рисунки и фотографии должны иметь хороший контраст и разрешение не менее 300 dpi. Все графики, рисунки и фотографии желательно представлять в цветном варианте. Избегайте тонких линий в графиках (толщина линий должна быть не менее 0,2 мм). Рисунки в виде ксерокопий из книг и журналов, а также плохо отсканированные не принимаются. Размещайте подписи к рисункам непосредственно под рисунками. Оставьте один пробел между подписью к рисунку и нижележащим текстом. Название рисунка дается без переносов.

Слово *Таблица* с порядковым номером размещается по правому краю. На следующей строке приводится название таблицы (выравнивание по центру без отступа) без точки в конце. После таблицы - пробел в 1 интервал. Единственная в статье таблица не нумеруется.

Ссылки на литературные источники в тексте заключаются в квадратные скобки [1].

Библиографический список приводится в соответствии с требованиями ГОСТа Р 7.0.5-2008. Список источников по порядку их упоминания в тексте. Шрифт 12 пт обычный, выравнивание по ширине страницы, красная строка 1 см.

В одном номере публикуются не более двух статей одного автора.

Автор несет ответственность за научное содержание статьи и гарантирует оригинальность представляемого материала.

### **Структура статьи должна быть следующей:**

УДК, информация об авторах на русском и английском языках в две колонки, авторы (рус.), название статьи (рус.), аннотация (рус.), ключевые слова (рус.), авторы (англ.), название статьи (англ.), аннотация (англ.), ключевые слова (англ.), текст статьи, библиографический список на русском и английском языках.

**Пример оформления смотрите на сайте [www.ttmko.ru](http://www.ttmko.ru).**

**Научно-технический журнал «Высокие технологии в строительном комплексе» (ранее Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия «Высокие технологии. Экология») зарегистрирован в базе Российского индекса научного цитирования. Научно-технический журнал «Высокие технологии в строительном комплексе» выходит 2 раза в год (май, декабрь).**

## Форма заявки на участие

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Степень, звание \_\_\_\_\_

Название доклада \_\_\_\_\_

Форма представления доклада:

выступление, стендовый доклад, без доклада

Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

394006, Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84.  
Кафедра строительной техники и инженерной механики,  
тел. +7 (473) 277-01-29,  
E-mail: [stim@vgasu.vrn.ru](mailto:stim@vgasu.vrn.ru)

Материалы статей принимает:  
Щенко А.Н., тел. +7 (915) 545-85-83  
+7 (920) 212-45-35

Организации и фирмы, заинтересованные в рекламе своих достижений, приглашаются к участию в параллельной выставке. **Желающих участвовать в выставке, просим сообщить по указанным телефонам до 30.04.2020 г.**

Экспонаты и рекламные материалы могут быть представлены в виде рекламных проспектов, листов, плакатов, готовых для экспонирования в цветном изображении, а также в виде образцов материалов, приборов, механизмов и машин, готовых для экспонирования.

**Выставка «Высокие технологии. Экология» состоится в выставочном центре ВГТУ (а. 3220).**

**Всем участникам конференции и выставки, предоставившим соответствующие экспонаты, будут выданы сертификаты участника конференции и дипломы за экспонаты выставки.**

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Российская академия архитектуры и строительных наук  
(Центральное региональное отделение)

Администрация Воронежской области

Воронежский государственный  
технический университет

Балтийский государственный технический  
университет, «Военмех»

Воронежский государственный университет

**23-я ВСЕРОССИЙСКАЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**28-29 мая 2020 г.**

**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.  
ЭКОЛОГИЯ**

**Выставка высоких технологий, оборудования,  
приборов, машин и материалов  
28-29 мая 2020 г.**



**Воронеж - 2020**