

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**  
***V Международная научно-практическая конференция***  
***Безопасный и комфортный город***

**20-22 мая 2020 года**

**Архитектурно-строительный институт**

**ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орел, 302026, г. Орел, ул. Московская, д. 77,**

К участию в V Международной научно-практической конференции «Безопасный и комфортный город» далее (Конференции) приглашаются аспиранты, преподаватели, ученые, сотрудники ВУЗов, НИИ и промышленных предприятий.

Планируется публикация научных статей в русскоязычном сборнике (с индексацией в РИНЦ), авторам лучших научных статей будет предложено опубликование в журналах «Строительство и реконструкция», «Биосферная совместимость: человек, регион, технологии».

**СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

**1. Экологическая и техносферная безопасность**

- экологическая безопасность урбанизированных территорий.
- производственная безопасность.
- средства коллективной и индивидуальной защиты.
- условия труда на промышленных и перерабатывающих предприятиях
- пожарная безопасность.
- безопасность в чрезвычайных ситуациях.
- промышленная безопасность

**2. Строительные конструкции, здания и сооружения**

- Проектирование, строительство и эксплуатации деревянных, металлических, каменных и железобетонных конструкций, пространственных строительных конструкций.
- Обследование, реконструкция и реставрация зданий и сооружений, мониторинг эксплуатационного износа зданий и сооружений.
- Конструктивная безопасность и живучесть строительных систем.

**3. Управление инфраструктурой города**

- Комплексное инженерное благоустройство городских территорий.
- Энергоэффективность и ресурсосбережение в жилищно-коммунальном комплексе.
- Экономические вопросы управления реконструкцией зданий и городской застройки.
- Инженерная защита территорий.
- Развитие городских дорог и территорий общего пользования.
- Современные материалы и технологии для городского строительства.

**4. Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей**

- Проблемы и задачи архитектуры регионов средней полосы России.
- Градостроительство, архитектура и биосферосовместимые технологии.
- Реконструкция, ревитализация, реновация архитектурной среды: проблемы и решения.
- Формирование профессионально значимых качеств у будущих архитекторов и градостроителей в образовательной среде современного ВУЗа.

## В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ ПРОВОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- Всероссийский конкурс учебных и научных студенческих работ «Техносферная безопасность» (см. Приложение 1).
- Всероссийский конкурс научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей» (см. Приложение 2).
- Всероссийский конкурс учебных творческих проектов студентов, аспирантов «Архитектура и урбанистика» (см. Приложение 3).
- Всероссийский конкурс лучших стендовых научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Городская среда, строительные технологии и основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений» (см. Приложение 4).

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Федотов А. А. – председатель комитета, кандидат экономических наук, доцент, врио ректора ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».
- Радченко С.Ю. – сопредседатель комитета, доктор технических наук, профессор, и.о. проректора по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров
- Колчунов В. И. – доктор технических наук, профессор. Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный строитель России, Заслуженный деятель науки РФ, дважды Лауреат Премии Правительства Российской Федерации области науки и техники, член экспертного совета ВАК, ученого совета РААСН, зав. кафедрой уникальных зданий и сооружений ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет»..
- Ильвицкая С. В. – доктор архитектуры, профессор, академик Академии профессионального образования (АПО), советник Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), заведующая кафедрой Архитектуры ФГБОУ ВО «Государственный университет по Землеустройству»;
- Бакаева Н.В. – доктор технических наук, профессор кафедры градостроительства НИУ «Московский государственный строительный университет».
- Шкрабак В.С. – доктор технических наук, профессор кафедры безопасности технологических процессов и производств ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; заслуженный деятель науки и техники РФ.
- Коробко А.В. – доктор технических наук, профессор кафедры мехатроники, механики и робототехники ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
- Турков А.В. – доктор технических наук, доцент, зав. кафедрой строительных конструкций и материалов ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
- Колесникова Т.Н. – доктор архитектуры, зав. кафедрой архитектуры ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Скобелева Е.А. – председатель, директор архитектурно-строительного института ОГУ им. И.С. Тургенева, к.т.н., Орел.
- Воробьев С.А. – ОГУ им. И.С. Тургенева, к.т.н., Орел.
- Абрамов А.В. – ОГУ им. И.С. Тургенева, д.т.н., Орел.
- Ветрова О.А. – ОГУ им. И.С. Тургенева, к.т.н., Орел.
- Волкова Л.А. – ОГУ им. И.С. Тургенева, к. арх., Орел.
- Новицкая Е.С. – ОГУ им. И.С. Тургенева, ст. преподаватель, Орел.
- Потураева Т.В. – ОГУ им. И.С. Тургенева, к.т.н., Орел.

**Адрес:** ОГУ имени И.С. Тургенева, 302026, г.Орел, ул. Комсомольская, д. 95

**Телефон для справок:** +7(929)0610960, +7(953)615-59-96

**Электронный адрес:** [Bez\\_i\\_comf\\_gorod@mail.ru](mailto:Bez_i_comf_gorod@mail.ru)

**Секретарь конференции:** Агашков Евгений Михайлович, к.т.н., доцент; Ветрова Ольга Анатольевна к.т.н., доцент.

### ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

Участникам конференции предоставляется возможность опубликовать свои работы в сборнике статей на русском языке.

#### Важные даты:

Регистрация:	до 20.04.2020 г.
Подача статей:	до 03.05.2020 г.
Уведомление о принятии статьи:	до 11.05.2020 г.

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике или оформленные не по требованиям.**

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И НАПИСАНИЮ СТАТЕЙ

- для участия в конференции необходимо заполнить заявку на сайте <http://myconfs.ru/komfortniygorod2020>, а также прикрепить файл со статьей;
- статья должна быть оформлена строго в соответствии с требованиями;
- в названии файла прикладываемой статьи должно быть указано Ф.И.О. первого автора (например: Александров ПИ.doc или Alexandrov PI.doc).

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В СБОРНИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочий язык конференции: русский и английский.

Статья должна содержать аннотацию на русском и английском языке (не более 500 знаков).

Объем статьи – от 2 до 5 страниц формата А4. Количество авторов одного доклада **не должно превышать пять человек.**

Набор текста производить в формате редактора Word 2007/2003 на листе формата А4 через одинарный интервал стандартным шрифтом Times New Roman Cyr (размер 12 пк) с полями по 2 см с верху и снизу, слева и справа. Отступ красной строки – 1,25 см. Допускается включать в текст рисунки и таблицы.

#### Пример оформления статьи

- первая строка – код УДК статьи;
- вторая строка – название статьи прописными буквами;
- третья строка (курсивом) – инициалы и фамилии авторов, ученая степень и должность название учебного заведения или организации, город;
- четвертая строка (курсивом) – адрес для контактов: почтовый адрес, телефон, факс и электронный адрес.

#### ПРИМЕР:

УДК

### **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ КОМБИКОРМОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*П.И. Александров, к.т.н., доц., А.Н. Николаев, к.т.н., доц.  
Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева  
302026, г.Орел, ул. Комсомольская, д. 95, тел. (4862) 751-318  
E-mail: AlexandrovPI\_OGU@mail.ru*

Аннотация:

Основной текст

Рисунок 1 – Название рисунка

Литература

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Всероссийском конкурсе учебных и научных студенческих работ «Техносферная безопасность»

#### 1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс студенческих работ «Техносферная безопасность» (далее - Конкурс) проводится с целью развития навыков научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности одаренных студентов, привлечения талантливой молодежи к научно-исследовательской деятельности.

1.2. Срок проведения конкурса со 11 по 24 мая 2020 года.

1.3. В конкурсе могут принимать участие обучающиеся высших образовательных учреждений по направлениям подготовки 20.03.01 и 20.04.01 Техносферная безопасность, а также выпускники 2019 и 2020 годов.

#### 2. Цели и задачи конкурса

2.1. Развитие научно-исследовательских способностей студентов и повышение их заинтересованности в совершенствовании культуры безопасности в Российской Федерации.

2.2. Выявление перспективной молодежи для вовлечения в процесс научно-исследовательской, аналитической и проектно-конструкторской работы в области техносферной безопасности.

2.3. Развитие у студентов навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой, анализа и обобщения изучаемого материала, планирования исследования, формирования выводов.

2.4. Повышение качества подготовки студентов в области техносферной безопасности.

#### 3. Порядок представления работ и их рассмотрение экспертами

3.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- 1. Исследование воздействия антропогенной деятельности на окружающую среду;**
- 2. Исследование вредных и опасных производственных факторов;**
- 3. Исследование эффективности средств коллективной защиты;**
- 4. Исследование эффективности средств индивидуальной защиты;**
- 5. Разработка мероприятий и средств по защите окружающей среды;**
- 6. Разработка средств индивидуальной защиты;**
- 7. Разработка средств коллективной защиты;**
- 8. Защита людей и окружающей среды в условиях чрезвычайных ситуаций.**

В рамках конкурса предусмотрены следующие номинации по каждому направлению Конкурса:

1. Лучшая научная работа студентов бакалавриата.
2. Лучшая научная работа студентов магистратуры;
3. Лучшая выпускная квалификационная работа среди бакалавров;
4. Лучшая выпускная квалификационная работа среди магистров;
5. Лучшая учебная работа среди студентов бакалавриата;
6. Лучшая учебная работа среди студентов магистратуры.

3.2. Формы представления работ на конкурс – эссе, реферат, пояснительная записка с обязательной презентацией. Рекомендуемый объем текста 15-25 страниц формата А4 (для выпускных квалификационных работ – до 100 страниц формата А4)

Тематика конкурсных работ должна отражать актуальные проблемы техносферной безопасности на территории Российской Федерации по всем отраслям народного хозяйства страны, и соответствовать номинациям Конкурса.

3.3. По итогам работы Конкурса предусмотрены сертификаты участника и дипломы победителя.

3.4. Работы для участия в конкурсе предоставить до **11 мая 2020 года** в электронном виде (формате .pdf) на кафедру техносферной безопасности Архитектурно-строительного института ОГУ

имени И.С. Тургенева по электронному адресу: [Bez\\_i\\_comf\\_gorod@mail.ru](mailto:Bez_i_comf_gorod@mail.ru). Заявка должна содержать обязательные элементы (*приложения 5, 6*).

Оценка работ, представленных на Конкурс подводится по следующим критериям:

- значимость и актуальность заявленной научной задачи;
- оригинальность подхода в организации процесса исследований;
- значительный вклад заявителя в комплексный результат;
- логическая завершённость (целостность) работы;
- предложение оригинальных научно-технических решений, в т.ч. инновационного характера;
- детальность разработки проектов;
- готовность и реальность материального воплощения проектов.

3.4.1 Оценка работ производится в два этапа:

1. Соответствие формальным признакам (соответствие темы работы направлениям Конкурса и оформление) до 20.05.2020. Участники прошедший этот этап присылают печатный экземпляр работы и презентацию и получают приглашение на участие в конференции «Безопасный и комфортный город».

2. Определение призеров и победителей по направлениям Конкурса до 22.05.2020.

3.5. В Конкурсе могут принимать участие в соответствующих номинациях работы, выполненные под руководством научных руководителей или индивидуально, а также коллективом авторов, отвечающие конкурсным условиям и оформленные в соответствии с требованиями.

3.6. Один участник или коллектив авторов может представить на Конкурс не более одной работы в одной номинации.

3.7. Не принимаются работы:

- разработанные не участвующими в конкурсе лицами;
- не соответствующие требованиям к комплектации, оформлению и подаче работ и заявок.

3.8. Каждая представляемая на Конкурс работа включает в себя:

- заявку на участие в Конкурсе (*Приложение 5*);
- сведения об авторе (авторах) и научном руководителе работы (при его наличии), представленной на Конкурс (*Приложение 6*);
- титульный лист и текст работы, оформленные в соответствии с требованиями (*Приложение 7*).

3.9. Конкурсная работа должна представлять собой законченное творческое исследование или проект по одному из направлений конкурса и содержать:

- а) обоснование актуальности заявленной темы исследования (в соответствии со списком п. 3.1);
- б) анализ существующих путей решения проблемы и обоснование правомерности принятого в заявке подхода;
- в) предложения по техническому, методическому и нормативному решению заявленной проблемы, содержащие новые данные о состоянии исследуемой среды или средств ее защиты;
- г) содержание работы, список научной и иной использованной литературы и интернет ресурсов.

3.10. Работы, присланные с нарушением требований настоящего Положения, к участию в Конкурсе не допускаются.

#### **4. Подведение итогов конкурса.**

4.1. Решения экспертного совета оформляется протоколами и направляется в Оргкомитет. Решения экспертного совета являются основанием для объявления победителей и призеров Конкурса, а также подготовки итогового постановления о его результатах.

4.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами «За победу в конкурсе студенческих работ «Техносферная безопасность».

4.3. Научные руководители призеров и победителей Конкурса награждаются дипломами «За подготовку победителя/призера конкурса студенческих работ «Техносферная безопасность».

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Всероссийский конкурс научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей»

#### 1. Общие положения.

Всероссийский конкурс научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей» (далее - Конкурс) проводится с целью развития навыков и умений исследовательской и проектно-исследовательской деятельности одаренных студентов.

1.1. Срок проведения Конкурса с 20 по 22 мая 2020 года.

1.2. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся высших образовательных учреждений по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 Градостроительство, 07.04.01 Архитектура, 07.04.03 Дизайн архитектурной среды, 07.04.04 Градостроительство, а также аспиранты и молодые ученые по этим же направлениям.

1.3. Форма проведения: очная – устный доклад; заочная – стендовый доклад, публикация материалов.

#### 2. Цели и задачи конкурса.

2.1. Развитие исследовательских и проектных способностей студентов и пропаганда создания и сохранения благоприятной и здоровой среды города.

2.2. Развитие у студентов навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой, анализа и обобщения изучаемого материала, планирования исследования, формирования выводов.

2.3. Повышение качества подготовки студентов, аспирантов в области архитектуры и градостроительства.

#### 3. Номинации и порядок представления конкурсных работ.

3.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- Прогнозирование развития архитектуры гражданских и промышленных зданий и их комплексов регионов средней полосы России
- Типология зданий и сооружений.
- Традиции и новаторство в творческой деятельности.
- Градостроительство, архитектура и биосферосовместимые технологии.
- Информационные технологии в архитектурном проектировании.
- Реконструкция, ревитализация, реновация архитектурной среды: проблемы и решения.
- Дизайн интерьеров и экстерьеров гражданских и промышленных зданий, сооружений и их комплексов.
- Техническая эстетика.
- Планировка, застройка и реконструкция различных функциональных зон населенных мест, ландшафтных комплексов и мест отдыха, архитектурно-градостроительных ансамблей, систем внешнего благоустройства и транспортно-коммуникационных систем.
- Градостроительное прогнозирование и планирование, основы правового обеспечения градостроительной деятельности.
- Современные градостроительно-информационные системы, компьютеризация различных разделов градостроительной деятельности.
- Научные принципы формирования градостроительных кадастров.

Тематика докладов должна соответствовать направлениям Конкурса.

3.2. В рамках конкурса предусмотрены следующие номинации по каждому направлению Конкурса докладов:

- Лучшая научная работа студентов бакалавриата.
- Лучшая научная работа студентов магистратуры.

- Лучшая научная работа молодых ученых.

#### 4. Порядок представления конкурсных материалов.

4.1. Участник Конкурса представляет документы и материалы в следующем объеме:

- а) заявку участника Конкурса, составленную по форме, установленной *Приложением 8*;
- б) конкурсная статья, оформленная в соответствии с п 4.3 настоящего Положения.

4.2. Документы и материалы для участия в конкурсе необходимо предоставить до **18 мая 2020 года** в электронном виде (заявка – форматы: DOC, DOCX, PDF на кафедру архитектуры Архитектурно-строительного института ОГУ имени И.С. Тургенева по электронному адресу: [asi\\_arh@mail.ru](mailto:asi_arh@mail.ru)).

4.3. Правила оформления рукописи научной статьи:

Рукопись статьи оформляется в программе Microsoft Word 2007/2003 для Windows. Рекомендуются объем текста 5-10 страниц формата А4, ориентация книжная. Размеры полей по 2 см с верха и снизу, слева и справа. Нумерация страниц – в нижней правой части. Абзацный отступ – 1,25 см. Шрифт текста рукописи – Times New Roman Cyr, размер 12pt. Междустрочный интервал – 1,0. Иллюстрации выполняются черно-белыми (с хорошей проработкой деталей) в программах Corel Draw (с расширением \*.cdr) или других редакторах (с расширением \*.jpeg или \*.tiff). Подписи к иллюстрациям набираются шрифтом Times New Roman Cyr, размер 14pt. Общее количество иллюстраций в статье, как правило не более четырех. Все графические материалы должны быть доступны для редактирования, поэтому необходимо представлять их в исходном формате.

Таблицы оформляются на отдельных листах формата А4, шрифт – Times New Roman Cyr, размер 12pt. Слово таблица размещается в правом верхнем углу, а название таблицы по центру. Все наименования, представленные в таблицах, даются без сокращений.

Количество авторов одного доклада **не должно превышать три человека**. Статья должна содержать аннотацию на русском и английском языке (не более 500 знаков).

#### Пример оформления статьи

- первая строка – код УДК статьи;
- вторая строка – название статьи прописными буквами;
- третья строка (курсивом) – инициалы и фамилии авторов, ученая степень и должность название учебного заведения или организации, город;
- четвертая строка (курсивом) – адрес для контактов: почтовый адрес, телефон, факс и электронный адрес.

#### ПРИМЕР:

УДК

### **ПРЕИМУЩЕСТВА КВАРТАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ В ФОРМИРОВАНИИ КОМФОРТНОЙ ЖИЛОЙ СРЕДЫ**

*Л.А. Волкова, к.арх, доцент, Т.А. Литвяк, магистр  
Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева  
302026, г.Орел, ул. Комсомольская, д. 95, тел. (4862) 751-318  
E-mail: l.a.v.2701@mail.ru*

*Аннотация:*

Основной текст

Рисунок 1 – Название рисунка

Литература



4.4. Один участник или коллектив авторов может представить на Конкурс не более одной работы в одной номинации.

4.5. К участию допускаются действующие учащиеся высших учебных заведений по направлениям подготовки, указанным в п. 1.2 настоящего Положения.

4.6. К участию не принимаются работы, разработанные не участвующими в конкурсе лицами, а также с использованием сторонних разработок.

4.7. В случае представления работ с нарушением настоящего Положения конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсе.

4.8. Оргкомитет имеет право на использование работ, принявших участие в Конкурсе, в некоммерческих целях (популяризация и пропаганда и т.п.) без дополнительного согласия авторов.

## **5. Состав конкурсной Комиссии.**

5.1. Колесникова Татьяна Николаевна, зав. кафедрой архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.

5.2. Волкова Людмила Александровна, и.о. зав. кафедрой проектирования городской среды ОГУ имени И.С. Тургенева.

5.3. Золотарева Елена Васильевна, доцент кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.

5.4. Новицкая Елена Сергеевна, старший преподаватель кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.

5.5. Багданова Ксения Игоревна, ассистент кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.

Все вопросы, связанные с организацией, проведением Конкурса, принимаются по электронному адресу: [asi\\_arh@mail.ru](mailto:asi_arh@mail.ru).

## **6. Подведение итогов конкурса.**

6.1. Конкурс считается состоявшимся по номинации, если на рассмотрение конкурсной комиссии было представлено не менее трех работ.

6.2. Все допущенные работы оцениваются конкурсной комиссией.

6.3. Победителем в каждой номинации считается участник, набравший максимальное количество баллов от членов конкурсной комиссии в соответствии с критериями оценки.

6.4. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом и направляется в Оргкомитет. Решение конкурсной комиссии является основанием для объявления победителей и призеров Конкурса.

6.5. По итогам работы Конкурса всем участникам рассылаются электронные сертификаты.

6.6. Победители и призеры в каждой номинации Конкурса награждаются дипломами. Дипломы рассылаются победителям и призерам в электронном и печатном виде.

6.7. Научные руководители призеров и победителей Конкурса награждаются дипломами «За подготовку победителя/призера Всероссийского конкурса научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей».



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Всероссийском конкурсе учебных творческих проектов студентов, аспирантов**  
**«Архитектура и урбанистика»**

**1. Общие положения.**

1.1. Всероссийский конкурс учебных творческих проектов студентов аспирантов «Архитектура и урбанистика» (далее – Конкурс) проводится с целью развития навыков творческой и проектной деятельности одаренных студентов, привлечения талантливой молодежи к архитектурно-градостроительному проектированию.

1.2. Срок проведения Конкурса с 20 по 22 мая 2020 года.

1.3. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся высших образовательных учреждений по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 Градостроительство, 07.04.01 Архитектура, 07.04.03 Дизайн архитектурной среды, 07.04.04 Градостроительство, а также аспирантов.

**2. Цели и задачи конкурса.**

2.1. Популяризация новых архитектурно-градостроительных идей для преобразования городов России.

2.2. Создание возможности для учащихся профильных ВУЗов стать идеологами и трансляторами преобразований и гармонизации городского пространства;

2.3 Повышение качества подготовки студентов, аспирантов в области архитектуры и градостроительства.

**3. Номинации конкурсных работ.**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

**Номинация 1. Архитектурная графика**

**Номинация 2. Пространственные структуры в архитектурной и градостроительной среде (архитектурные детали).**

**Номинация 3. Малая архитектурная форма.**

**Номинация 4. Малоэтажный жилой дом.**

**Номинация 5. Концептуальный проект подземного сооружения.**

**Номинация 6. Образовательное учреждение.**

**Номинация 7. Многофункциональный жилой комплекс.**

**Номинация 8. Спортивные сооружения.**

**Номинация 9. Многофункциональное общественное здание.**

**Номинация 10. Производственное здание.**

**Номинация 11. Культовое сооружение.**

**Номинация 12. Дизайн архитектурной среды.**

**Номинация 13. Экополис. Концепт-проект.**

**Номинация 14. Городской ландшафт: концепция формирования.**

**Номинация 15. Комфортная сельская среда.**

В рамках всех номинаций Конкурса предусматривается отдельное рассмотрение работ по уровням обучения (*бакалавриат, магистратура, аспирантура*).

**4. Порядок представления конкурсных работ.**

4.1. Участник Конкурса представляет документы и материалы в следующем объеме:

а) заявку участника Конкурса, составленную по форме, установленной *Приложением 9*;

б) конкурсная работа, оформленная в соответствии с *Приложением 10*.

4.2. Конкурсная работа должна представлять собой законченный проект с обязательным кратким описанием.

Тематика конкурсных работ должна соответствовать номинациям Конкурса.

4.3. Документы и материалы для участия в конкурсе необходимо предоставить до **18 мая 2020 года** в электронном виде (заявка – форматы: DOC, DOCX, PDF; проект – форматы: PDF, JPG, PNG с разрешением 300 dpi) на кафедру архитектуры Архитектурно-строительного института ОГУ имени И.С. Тургенева по электронному адресу: [asi\\_arh@mail.ru](mailto:asi_arh@mail.ru).

4.4. Возможно участие в номинациях Конкурса работ, выполненных в ручной графике. Такие работы должны быть оцифрованы в хорошем качестве и присланы в форматах, соответствующих пункту 4.3 данного Положения.

4.5. К участию в Конкурсе не допускаются выпускные квалификационные работы.

4.6. Все Конкурсные работы (проекты) должны быть выполнены с учетом действующего законодательства, нормативных требований РФ.

4.7. В Конкурсе могут принимать участие в соответствующих номинациях работы, выполненные под руководством научных руководителей, а также коллективом авторов, отвечающие конкурсным условиям и оформленные в соответствии с требованиями.

4.8. Один участник или коллектив авторов может представить на Конкурс не более одной работы в одной номинации.

4.9. К участию допускаются действующие учащиеся высших учебных заведений по направлениям подготовки, указанным в п. 1.3 настоящего Положения.

4.10. К участию не принимаются работы, разработанные не участвующими в конкурсе лицами, а также с использованием сторонних разработок.

4.11. В случае представления работ с нарушением настоящего Положения конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсе.

4.12. Оргкомитет имеет право на использование работ, принявших участие в Конкурсе, в некоммерческих целях (популяризация и пропаганда и т.п.) без дополнительного согласия авторов.

4.13. Победители, призеры и обладатели других наград Конкурса имеют право на использование призов и наград для рекламы и популяризации собственного творчества.

## **5. Организационный комитет конкурса.**

5.1. Члены Оргкомитета:

- Колесникова Татьяна Николаевна, зав. кафедрой архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Волкова Людмила Александровна, и.о. зав. кафедрой проектирования городской среды ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Золотарева Елена Васильевна, доцент кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Гавриленко Алла Петровна, доцент кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Диденко Сергей Валерьевич, старший преподаватель кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Миронова Инна Александровна, доцент кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Сопова Татьяна Николаевна, старший преподаватель кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Шульдешова Ольга Викторовна, старший преподаватель кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
  - Багданова Ксения Игоревна, ассистент кафедры архитектуры ОГУ имени И.С. Тургенева.
- 5.2. Все вопросы, связанные с организацией, проведением Конкурса, принимаются по электронному адресу: [asi\\_arh@mail.ru](mailto:asi_arh@mail.ru).

## **6. Порядок организации и проведения Конкурса.**

6.1. Конкурс считается состоявшимся по номинации, если на рассмотрение конкурсной Комиссии было представлено не менее трех работ.

6.2. Все допущенные к Конкурсу проекты оцениваются экспертной конкурсной Комиссией.

6.3. Победителем в каждой номинации считается участник, набравший максимальное количество баллов от членов конкурсной Комиссии в соответствии с критериями оценки.

6.4. Решение конкурсной Комиссии является основанием для объявления победителей и призеров Конкурса, оформляется протоколом.

6.5. По итогам работы Конкурса всем участникам рассылаются электронные сертификаты.

6.6. Победители и призеры в каждой номинации Конкурса награждаются дипломами. Дипломы рассылаются победителям и призерам в электронном и печатном виде.

6.7. Руководители победителей и призеров Конкурса награждаются дипломами «За подготовку победителя/призера Всероссийского конкурса учебных творческих проектов студентов «Архитектура и урбанистика». Дипломы рассылаются руководителям в электронном и печатном виде.

### **7. Состав экспертной конкурсной Комиссии.**

7.1. В состав экспертной конкурсной Комиссии обязательно входят преподаватели профильного образования Архитектурно-строительного института ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева». В состав Комиссии могут входить представители других вузов.

7.2. В состав конкурсной Комиссии обязательно входят приглашенные специалисты по архитектуре, градостроительству, ландшафтному дизайну, назначаемый председателем конкурсной комиссии или его заместителем.

7.3. Пофамильный список состава конкурсной Комиссии готовится секретарем и доводится до сведения участников не позднее 12.00 19 мая 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Всероссийском конкурсе лучших стендовых научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Городская среда, строительные технологии и основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений»

#### 1. Общие положения.

1.1. Всероссийский конкурс стендовых научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Городская среда, строительные технологии и основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений» (далее – Конкурс докладов) проводится с целью повышения заинтересованности и вовлечения в процесс научной, аналитической и проектно-конструкторской работы одаренных студентов и талантливой молодежи, а также с целью развития навыков научно-исследовательской деятельности.

1.2. Срок проведения конкурса со 20 по 22 мая 2020 года.

1.3. В конкурсе могут принимать участие студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые.

1.4. Форма проведения: заочная – стендовый доклад, публикация материалов.

#### 2. Номинации и порядок представления конкурсных работ.

2.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- **Строительные конструкции, здания и сооружения;**
- **Управление инфраструктурой города.**

2.2. В рамках конкурса предусмотрены следующие номинации по каждому направлению Конкурса докладов:

- Лучшая научная работа студентов бакалавриата.
- Лучшая научная работа студентов магистратуры.
- Лучшая научная работа молодых ученых.

2.3. Тематика работ должна отражать актуальные проблемы управления инфраструктурой города, строительных технологий, научных основ созданий конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений и соответствовать номинациям Конкурса докладов.

#### 3. Порядок организации и проведения Конкурса.

3.1. В состав комиссии входят преподаватели профильного образования Архитектурно-строительного института ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева». В состав могут входить представители других вузов, организаций-партнеров.

3.2. После подведения итогов решение экспертной комиссии оформляется протоколами и направляется в Оргкомитет. Решение экспертной комиссии являются основанием для объявления победителей и призеров Конкурса докладов, а также подготовки итогового постановления о его результатах.

3.3. По итогам работы Конкурса докладов предусмотрены сертификаты участника и дипломы победителя. Победители и призеры Конкурса докладов объявляются на торжественном закрытии конференции «Комфортный и безопасный город» в рамках секций «Строительные конструкции, здания и сооружения», «Управление инфраструктурой города» и награждаются дипломами.

3.4. Научные руководители призеров и победителей конкурса студенческих докладов награждаются дипломами «За подготовку призера конкурса «Городская среда, строительные технологии и основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений».

#### 4. Порядок представления конкурсных работ.

4.1. Участник Конкурса представляет документы и материалы в следующем объёме:

а) заявку участника Конкурса, составленную по форме, установленной *Приложением 11*;

б) стендовый доклад, оформленный в соответствии с *Приложением 12*.

Тематика стендовых докладов должна соответствовать номинациям Конкурса.

4.2. Документы и материалы для участия в конкурсе необходимо предоставить до **18 мая 2020 года** в электронном виде (заявка – форматы: DOC, DOCX, PDF; доклад – форматы: DOC, DOCX, PDF) на кафедру строительных конструкций и материалов Архитектурно-строительного института ОГУ имени И.С. Тургенева по электронному адресу: [skimkafedra@yandex.ru](mailto:skimkafedra@yandex.ru).

4.3. Один участник или коллектив авторов может представить на Конкурс не более одной работы в одной номинации.

4.4. Победители, призеры и обладатели других наград Конкурса имеют право на использование призов и наград для рекламы и популяризации собственных научных достижений.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в конкурсе «Техносферная безопасность»**  
 (заполняется на каждого автора работы)

<b>Сведения о конкурсante:</b>	
<i>Ф.И.О. автора (полностью)</i>	
<i>Полное название учебного заведения</i>	
<i>Вид образования</i>	
<i>Факультет</i>	
<i>Направление подготовки (шифр и название)</i>	
<i>Курс</i>	
<i>Группа</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	
<b>Название направления конкурса</b>	
<b>Тип работы</b>	(научная, ВКР, курсовая работа или проект)
<b>Название работы</b>	
<b>Сведения о научном руководителе (при наличии):</b>	
<i>Ф.И.О. руководителя (полностью)</i>	
<i>Факультет, кафедра</i>	
<i>Должность, звание</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	

**При наличии нескольких авторов, сведения о научном руководителе оформляются один раз.**

**Правила оформления работ,  
представляемых на конкурс «Техносферная безопасность».**

1. Структурные элементы конкурсной работы:

1. Титульный лист	- название организации проводящей Конкурс; - полное название Конкурса; - название направления (работы без указания направления рассматриваться не будут); - тип работы; - тема работы; - сведения об авторе: полностью фамилия, имя, отчество, направление подготовки, сокращенное название организации (из Устава Организации) - сведения о руководителе: полностью фамилия, имя, отчество; степень, звание должность, сокращенное название организации (из Устава Организации)
2. Содержание	Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеются), заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц.
3. Введение	Во введении должны быть показаны актуальность и новизна темы, цели и задачи работы.
4. Основная часть	В основной части приводят данные, отражающие сущность, методику, расчеты и основные результаты работы.
5. Заключение	Заключение представляет общие выводы по работе, описание области их практического применения.
6.Список использованных источников	Список должен содержать сведения об источниках, использованных при написании работы.

2. К оформлению работ, представляемых на конкурс, предъявляются следующие требования: работы, выполняются на русском языке, объемом не более 25 страниц формата А4, шрифт Times New Roman 14 pt. через 1,5 интервал с разметкой страниц: левое поле – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее и нижнее - 2 см, абзацный отступ - 1,25 см.

Рисунки должны четкими и читаемыми, оформляются в виде подрисуночной надписи «Рисунок ... - название» со сквозной нумерацией.

Таблицы - текст шрифт Times New Roman 12 pt, сквозная нумерация и названием «Таблица ... - название».

Формулы оформляются в Microsoft equation 3.0 размер шрифта «Обычный» для всех символов, со сквозной нумерацией и выравниванием по центру.

В тексте обязательно должны быть ссылки на использованную литература (в виде [номер источника]), приведенные таблицы и рисунки.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008.



Пример титульного листа.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. ТУРГЕНЕВА»

**Всероссийский конкурс студенческих работ  
«Техносферная безопасность»**

название направления  
Тип работы

**ТЕМА РАБОТЫ**

Автор 1 ФИО \_\_\_\_\_ направление подготовки (шифр и название) \_\_\_\_\_  
Автор 2 ФИО \_\_\_\_\_ направление подготовки (шифр и название) \_\_\_\_\_

сокращенное название организации (из Устава Организации)

Руководитель работы: полностью фамилия, имя, отчество; степень, звание  
должность, сокращенное название организации (из Устава Организации)

Орел 2020

**ЗАЯВКА**

**на участие во Всероссийском конкурсе научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей»**

<b>Сведения о конкурсante:</b>	
<i>Ф.И.О. автора(ов) (полностью)</i>	
<i>Полное название учебного заведения</i>	
<i>Факультет (институт)</i>	
<i>Направление подготовки (шифр и название)</i>	
<i>Курс</i>	
<i>Группа</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	
<b>Название номинации Конкурса</b>	
<b>Название работы</b>	
<b>Сведения о научном руководителе:</b>	
<i>Ф.И.О. руководителя (полностью)</i>	
<i>Факультет (институт), кафедра</i>	
<i>Должность, степень, звание</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	

**ЗАЯВКА**

**на участие во Всероссийском конкурсе учебных творческих проектов студентов, аспирантов  
«Архитектура и урбанистика»**

(заполняется на каждую работу (автора, коллектив авторов))

<b>Сведения о конкурсанте:</b>	
<i>Ф.И.О. автора(ов) (полностью)</i>	
<i>Полное название учебного заведения</i>	
<i>Факультет (институт)</i>	
<i>Направление подготовки (шифр и название)</i>	
<i>Курс</i>	
<i>Группа</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	
<b>Название номинации Конкурса</b>	
<b>Название работы</b>	
<b>Сведения о научном руководителе:</b>	
<i>Ф.И.О. руководителя (полностью)</i>	
<i>Факультет (институт), кафедра</i>	
<i>Должность, степень, звание</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	

**Правила оформления работ,  
представляемых на Всероссийский конкурс учебных творческих проектов студентов,  
аспирантов «Архитектура и урбанистика»**

1. К рассмотрению на конкурс принимаются Конкурсные работы – архитектурные и градостроительные проекты (эскиз, чертеж, наглядное изображение, не превышающее указанных ниже предельных размеров).

2. Графические материалы Конкурсной работы (проекта), выполненной с помощью компьютерной графики, должны быть представлены в одном электронном файле со следующими размерами:

- номинация 1: формат А3-А2;
- номинация 2: формат А2-А1;
- номинации 3-5, 12, 13: 600×900 мм;
- номинации 6-11, 14, 15: 900×1200(1500) мм.

Допустимые форматы электронного файла: PDF, JPG, PNG с разрешением 300 dpi.

3. Конкурсная работа (проект) должна представлять собой законченный проект с обязательным кратким описанием, приведенном на чертеже.

4. Графические материалы Конкурсной работы (проекта), выполненной в ручной графике, должны быть оцифрованы в хорошем качестве и представлены в одном электронном файле.

Размерами Конкурсной работы – авторские.

Допустимые форматы электронного файла: PDF, JPG, PNG с разрешением 300 dpi.

5. Пояснения к Конкурсным работам (проектам), выполненным в ручной графике, допускаются в виде отдельного приложенного файла в форматах: DOC, DOCX, PDF.

6. Весь иллюстративный материал, надписи Конкурсной работы (проекта) должны четко читаться, быть наглядными. Не допускается размытость изображений.

7. Все чертежи должны быть по возможности максимально оформлены с учетом действующей нормативной документации ЕСКД и СПДС.

**ЗАЯВКА**

**на участие во Всероссийском конкурсе лучших стендовых научных докладов студентов, аспирантов и молодых учёных «Городская среда, строительные технологии и основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений»**

(заполняется на каждого автора работы)

<b>Сведения о конкурсанте:</b>	
<i>Ф.И.О. автора (полностью)</i>	
<i>Полное название учебного заведения</i>	
<i>Вид образования</i>	
<i>Факультет</i>	
<i>Направление подготовки (шифр и название)</i>	
<i>Курс</i>	
<i>Группа</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	
<b>Название направления конкурса</b>	
<b>Название работы</b>	
<b>Сведения о научном руководителе (при наличии):</b>	
<i>Ф.И.О. руководителя (полностью)</i>	
<i>Факультет, кафедра</i>	
<i>Должность, звание</i>	
<i>Контактный телефон</i>	
<i>e-mail</i>	

**При наличии нескольких авторов, сведения о научном руководителе оформляются один раз.**

## НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

### Введение

Текст ...

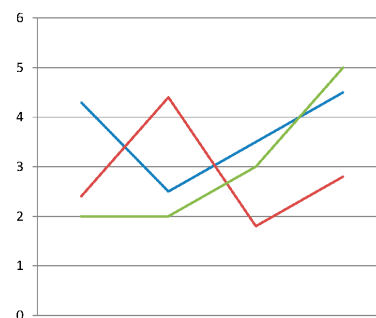
### Модели и методы

Текст ...

### рисунок

### Результаты

Текст ...



### Выводы

Текст ...