

## Требования к оформлению

**Объём рукописи** должен быть не менее 4 страниц и не должен превышать 7 страниц, включая таблицы и графический материал. Рукопись должна содержать не более 5 рисунков и (или) 5 таблиц. Количество авторов не должно превышать четырех. Формат А4, шрифт «Arial» (10 пт), отступ первой строки 0,5 см, межстрочный интервал одинарный.

**Поля:** везде 2 см. По тексту обязательны ссылки на источники информации - оформляются числами, заключенными в квадратные скобки, например: [1].

**Заголовок.** На первой странице указываются: индекс по универсальной десятичной классификации (УДК) (размер шрифта 10 пт) – слева в верхнем углу; Далее по центру полужирным шрифтом размером 12 пт прописными буквами печатается название статьи (*на русском и английском языках*), ниже обычным шрифтом (12 пт.) – инициалы, фамилия автора (*на русском и английском языках*).

Указывается учёное степень, звание, группа - для магистрантов, аспирантов. Далее указывается организация, где работает (учится) автор(ы) доклада. Через строку помещается текст аннотации на русском языке, ещё через строку – ключевые слова.

**Аннотация** (*на русском и английском языках*). Начинается словом «Аннотация» с прописной буквы (шрифт полужирный, курсив, 10 пт); точка; затем с прописной буквы текст (курсив, 10 пт). Аннотация не должна содержать ссылки на разделы, формулы, рисунки, номера цитируемой литературы. Объем аннотации – 6-7 строк.

**Ключевые слова** (*на русском и английском языках*) помещаются после слов «ключевые слова» (размер шрифта 10 пт), (двоеточие) и должны содержать не более 5 семантических единиц.

**Основной текст рукописи** набирается шрифтом 10 пт.

**Библиографический список.** В тексте должны содержаться ссылки на источники информации. Печатается по центру заглавие «Библиографический список» (размер шрифта 10 пт) и через строку помещается пронумерованный перечень источников в порядке ссылок по тексту в соответствии с действующим ГОСТом Р 7.0.100–2018 к библиографическому описанию. В одном пункте перечня следует указывать только один источник информации. Количество ссылок в библиографическом списке должно быть не менее 5.

**Формулы** необходимо набирать в редакторе формул Microsoft Equation. Перенос формул допускаются на знаках «плюс» и «минус», реже – на знаке «умножение». Эти знаки повторяются в начале и в конце переноса. Следует нумеровать только те формулы, на которые есть ссылки в тексте (нумерация сквозная по всей работе арабскими цифрами). Номер формулы заключают в круглые скобки у правого края страницы.

**Рисунки, схемы и графики, таблицы** предоставляются в электронном виде включенными в текст, в стандартных графических форматах с обязательной подрисуночной подписью. Должны быть пронумерованы (Таблица 1 – Заголовок, Рисунок 1 – Наименование), озаглавлены (таблицы должны иметь заглавие, выравнивание по левому краю, а иллюстрации – подрисуночные подписи, выравнивание по центру). В основном тексте должны содержаться лишь ссылки на них: на рисунке 1.....,

Таблицы предоставляются в редакторе Word. Отсканированные версии рисунков, схем, таблиц и формул не допускаются.

Регистрация участников конференции и приём докладов производится **только в электронном виде** на сайте конференции <https://conf.sibadi.org/conffeb2020/>

Электронную регистрационную форму заполняет только один из авторов. В ней указываются:

- Ф.И.О. автора (полностью);
- Место работы (учёбы) автора с указанием должности, учёной степени, учёного звания; группы (для студентов, магистрантов и аспирантов);

*При наличии соавторов (не более 2):*

- Ф.И.О. всех соавторов (полностью);
- место работы (учёбы) всех соавторов с указанием должности, учёной степени, учёного звания; группы (для студентов, магистрантов и аспирантов);

- Название доклада;

- Название секции;

- Телефон автора;

- E-mail автора.

**Адрес оргкомитета:**

644080, г. Омск, проспект Мира, 5, СибАДИ,  
сектор информационно-патентного обеспечения

Телефон: 8(3812) 72-94-85

e-mail: [conf.sibadi@mail.ru](mailto:conf.sibadi@mail.ru)

<http://conf.sibadi.org/conffeb2020/>

**Контактное лицо:** Федосов Виктор Викторович

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВТОМОБИЛЬНО-  
ДОРОЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБАДИ)»



**IV Международная научно-практическая  
конференция студентов, аспирантов  
и молодых учёных**

**«Фундаментальные и прикладные  
исследования молодых учёных»**

**06-07 февраля 2020 года**

*Информационное сообщение*

Омск 2020

*Уважаемые коллеги!*

*Приглашаем Вас принять участие в работе IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных», приуроченной к Дню российской науки и которая будет проходить 06 – 07 февраля 2020 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)», город Омск.*

#### **Организационный комитет**

Жигадло А.П., ректор СибАДИ д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент – председатель;  
Корчагин П.А., проректор по научной работе СибАДИ, д-р техн. наук, профессор – заместитель председателя.

#### **Члены организационного комитета:**

Мельник С.В., проректор по учебной работе;  
Мещеряков В.А., проректор по информационным технологиям;  
Еременко С.А., проректор по административно-хозяйственной и социальной работе;  
Банкет М.В., декан факультета «Автомобильный транспорт»;  
Казаков В.А., декан факультета «Промышленное и гражданское строительство»;  
Коденцева Ю.В., директор Строительного института;  
Кузнецова В.Н., декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника»;  
Остринская Л.И., декан факультета «Информационные системы в управлении»;  
Перфильев М.С., декан факультета «Автомобильные дороги и мосты»;  
Романенко Е.В., декан факультета «Экономика и управление»;  
Хаирова С.М., директор Института магистратуры и аспирантуры;  
Федосов В.В., научный сотрудник (заведующий сектором информационно-патентного обеспечения).

#### **Научные направления конференции:**

### **1. Транспортное и строительное машиностроение**

- 1.1. Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники
- 1.2. Автоматизированные и роботизированные системы в нефтегазовой и строительной отрасли

### **2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса**

- 2.1. Новые технологии, устройства и материалы при производстве и эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях
- 2.2. Теория и практика перевозок пассажиров и грузов. Транспортная логистика
- 2.3. Безопасность дорожного движения
- 2.4. Основные проблемы развития транспорта в условиях формирования цифровой экономики

### **3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса**

- 3.1. Совершенствование конструкций и методов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений
- 3.2. Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн
- 3.3. Новые строительные материалы, изделия и технологии их применения
- 3.4. Проектно-ориентированное управление и информационные технологии в строительстве

### **4. Актуальные проблемы и направления развития цифровых технологий**

- 4.1. Современные информационные системы и цифровые технологии
- 4.2. Информационная безопасность в условиях цифровизации

### **5. Современные вызовы и перспективные тенденции подготовки специалистов в инженерном образовании**

- 5.1. Тренды в инженерном образовании: цифровая трансформация, цифровые компетенции. Взаимодействие инженерного образования с бизнесом и промышленность

### **6. Общонаучные и гуманитарные исследования**

- 6.1. Философские, исторические и естественнонаучные проблемы современности
- 6.2. Язык и культура: Актуальные проблемы современности
- 6.3. Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения

#### **Условия участия**

К публикации принимаются доклады обучающихся (бакалавров, специалистов, магистрантов и аспирантов); молодых учёных до 35 лет (кандидатов наук, научных сотрудников) и до 40 лет (докторов наук).

Желающие принять участие в работе конференции в срок **до 20 января 2020 года** заполняют регистрационную форму в электронном виде на сайте конференции <https://conf.sibadi.org/conffeb2020/>

К регистрационной форме прикрепляются файлы следующих документов:

- электронный вариант доклада в формате \*.docx;
- отсканированное подписанное экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати в формате \*.pdf;
- отсканированная рецензия, подписанная двумя рецензентами: научным руководителем и председателем секции в формате \*.pdf;
- фотография каждого автора в формате \*.jpeg (в случае согласия автора на ее размещение на сайте конференции).

Все доклады будут проходить процедуру проверки через систему "АНТИПЛАГИАТ". Оригинальность текста доклада не менее 70% (по данным системы Антиплагиат sibadi.antiplagiat.ru).

Форма участия в работе конференции – очная (секционный доклад до 10 минут).

Количество докладов от одного участника не более 3.

Число авторов одного доклада не более 3.

Объем рукописи: не менее 4 страниц и не более 7 страниц, включая таблицы и графический материал. Количество ссылок в библиографическом списке не менее 5.

Оргкомитет оставляет за собой право не включать в сборник доклады, оформленные не по требованиям, не соответствующие научному уровню и тематике конференции, не прошедшие проверку на антиплагиат.

Ответственность за содержание материалов несут авторы докладов.

Сборник материалов конференции будет издан в электронном виде, включен в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) и размещен на портале Научной электронной библиотеки ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)).