

Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь
Белорусский государственный университет транспорта
V Международная научно-практическая конференция
студентов, магистрантов и аспирантов (очно-дистанционная)
**«Актуальные проблемы теории и
практики современной науки»**

Гомель 09 декабря 2022 года



Организационный комитет

Председатель – проректор по научной работе университета,
к.т.н., доцент А.А.Ерофеев.

Заместитель председателя – декан механического факультета, к.т.н., доцент В.А.Людня.

состав – заведующий кафедрой «Водоснабжение, химия и экология», д.т.н., профессор Е.Ф.Кудина; заведующий кафедрой «Учетные системы и технологии бизнес-менеджмента», к.э.н., доцент С.Л.Шатров; заведующий кафедрой «Управление автомобильными перевозками и дорожным движением», к.т.н., доцент С.А.Аземша; заведующий кафедрой «Строительные технологии», к.т.н., доцент О.Е.Пантюхов; заведующий кафедрой «Архитектура и строительство», к.арх., доцент А.В.Евстратенко; заведующий кафедрой «Вагоны», к.т.н., доцент А.В.Пигунов; заведующий кафедрой «Локомотивы», к.т.н., доцент С.Я.Френкель; заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой и охрана труда», к.т.н. Е.А.Федоров, и.о. заведующего кафедрой «Транспортно-технологические машины и оборудование», к.т.н., доцент В.Л.Монсеенко; старший преподаватель кафедры «Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных объектов» А.С.Лапушкин; начальник центра информационных систем и технического обеспечения А.В.Рычков.

секретариат – Козороз И.Н. телефон (+375232) 95-39-71, 22-42-93

Цель конференции – организация научного диалога среди молодых ученых по направлениям:

1. Транспортная инфраструктура, тяговый и подвижной состав.
2. Управление на транспорте, строительстве, производстве.
3. Водообеспечение и экология.
4. BIM проектирование и моделирование зданий и инженерных систем.
5. Автоматика, связь, электротехника.
6. Развитие цифровой экономики.
7. Технология машиностроения и материаловедение.
8. Теоретическая механика и сопромат.
9. Социально-гуманитарные аспекты развития техники.

Регистрация участия на сайте университета по ссылке:

Для участия в конференции необходимо подготовить **стендовый доклад** – в виде краткого изложения вашей научной работы в виде плаката или постера, который отражает основные положения работы.

Требования к оформлению доклада.

Доклад размещается на странице формата А4 в MS Power point, также, как и научная статья, должен содержать разделы:

Название исследования и авторы

Аннотация. Включает характеристику основной темы, проблемы объекта, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают, что нового несет в себе данный документ в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.

Введение. Описание проблемы, с которой связано исследование или установление научного контекста Описание белых пятен в проблеме или того, что еще не сделано. Формулировка цели исследования. Оценка важности исследования

Методы и материалы

Результаты и обсуждения. Результаты даются в обработанном варианте: в виде таблиц, графиков, организационных или структурных диаграмм, уравнений, фотографий, рисунков. Обсуждение – это идеи, предположения о полученных фактах, сравнение полученных собственных результатов с результатами других авторов.

Заключение. В заключении можно: обобщить результаты; предложить практическое применение; предложить направление для будущих исследований.

Библиографический список (до 5 источников)

Контакты

Стендовый (постерный) доклад должен отражать только основные результаты исследования, постарайтесь сформулировать кратко все, о чем написано много и даже избыточно.

Некоторые дополнительные рекомендации для составления стендового (постерного) доклада:

- целесообразно разделять постер на несколько вертикальных и горизонтальных секций, а также значительно повысит читаемость — выделение логических блоков (см. пример выше);
- восприятие доклада можно улучшить за счет логической цепочки, которая идет слева направо и сверху вниз;
- желательно выделить названия разделов и основные позиции доклада, однако не рекомендуется чрезмерно выходить из 3-5 цветов, поскольку доклад начнет пестрить, и ухудшится восприятие;
- Стендовый доклад является отражением авторского вкуса, создает имидж исследования, показывает компетентность автора.

Чек-лист успешного научного стендового доклада.

1. Ваш постер читаем.
2. Изложение материала в стендовом докладе логично, кратко и ясно.
3. Цели исследования должны соответствовать результатам.
4. Доклад содержит наглядные результаты исследования.
5. Ваш постер профессионально оформлен по сравнению с конкурентами на конференции, не содержит ошибок, гармоничен и визуально воспринимается.

6. Стендовый доклад выгодно подчеркивает Ваши результаты исследования.

Внимание!

1. Авторы стендовых докладов несут полную ответственность за актуальность, правильность и достоверность изложенного материала, точность изложенных фактов. Содержание стендовых докладов будет воспроизведено в полном соответствии с предоставленными материалами без редакторской правки.

2. Участник конференции может быть автором только одного стендового доклада.

Для участия в конференции необходимо **зарегистрироваться и прикрепить материалы доклада до 5 декабря 2022 г.** на сайте БелГУТа по ссылке <https://www.bsut.by/apn>

Электронный сборник стендовых докладов будет готов к началу конференции и после окончания конференции будет опубликован на сайте БелГУТа.

Лучшие доклады будут отмечены дипломами и призами.