

**25-я московская международная межвузовская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы»**

В мае 2021 года в РУТ на базе кафедр «Наземные транспортно-технологические системы» и «Портовые подъемно-транспортные машины и робототехника» состоится юбилейная 25-я московская международная межвузовская научно-техническая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «**Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы**».

В оргкомитет конференции входят представители ведущих вузов столицы:

1. Российский университет транспорта (РУТ), кафедры  
– «Наземные транспортно-технологические системы»  
– «Портовые подъемно-транспортные машины и робототехника»
2. Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (МГТУ им. Н.Э. Баумана), кафедра «Подъемно-транспортные системы».
3. Национальный исследовательский московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), кафедра «Механизация строительства».
4. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), кафедра «Дорожно-строительные машины».

Приглашаем принять участие в конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (до 35 лет). Для участия необходимо на электронный адрес оргкомитета [ntts.rut.miit.conf@gmail.com](mailto:ntts.rut.miit.conf@gmail.com) представить **до 15 февраля** наименование тезисов, а **до 15 марта 2021 года**:

- 1) заполненную анкету (Приложение 1);
- 2) тезисы докладов, в объединенном архиве от кафедры (пример оформления в Приложении 2).

**Общий объем тезисов доклада – до 4 страниц, списка литературы – не менее 7 источников.**

Информация о дате, времени и месте проведения конференции позже будет передана зарегистрированным участникам конференции. Проведение конференции в **очном или дистанционном формате** будет принято с учетом текущей эпидемиологической ситуации.

Контактная информация:

Тел. +7 495 684 22 08 (каф. Наземные транспортно-технологические системы)

Тел. +7 916 067 58 48 (ст. преп. Алеветдинова Ю. В.)

Тел. +7 499 618 52 83 (каф. Портовые подъемно-транспортные машины и робототехника)

E-mail: [psmrk@mail.ru](mailto:psmrk@mail.ru) (каф. Наземные транспортно-технологические системы)

E-mail: [pptmir@mail.ru](mailto:pptmir@mail.ru) (каф. Портовые подъемно-транспортные машины и робототехника)

Заведующий кафедрой  
«Наземные транспортно-  
технологические системы»  
РУТ (МИИТ)  
канд. техн. наук

А.Н. Неклюдов

Заведующий кафедрой  
«Портовые подъемно-транспортные  
машины и робототехника»  
РУТ (МИИТ)  
канд. техн. наук

О.В. Леонова

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Анкета участника

### АНКЕТА УЧАСТНИКА

25-й московской международной межвузовской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных «Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы»

<b>ФИО<sup>2</sup> (полностью)</b>	
<b>Должность</b>	
<b>Наименование ВУЗа (организации), город</b>	
<b>Страна</b>	
<b>Электронный адрес</b>	
<b>Телефон</b>	
<b>ФИО, учёные степень и звание руководителя</b>	
<b>ФИО соавторов (полностью), их должности</b>	
<b>Название материалов доклада</b>	
<b>Секция</b>	

Секции конференции:

- 1 – Подъёмно-транспортные и перегрузочные машины.
- 2 – Путевые, дорожные, строительные машины.
- 3 – Подъёмно-транспортные манипуляторы, роботы и робототехнические комплексы.
- 4 – Складская и транспортная логистика.
- 5 – Другая секция.

---

<sup>2</sup> Анкета заполняется на контактное лицо.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Требования к оформлению материалов**

Текст присылать в файлах MS Word формата .docx.

Формат листа – А4 (книжная ориентация). Поля документа: нижнее и верхнее — 5 см, левое — 4 см, правое — 3 см; расстояние от края до верхнего колонтитула 0,9 см, до нижнего — 1,05 см. Страницы в файле не нумеровать. Шрифт – Times New Roman, обычный, размер (кегель) – 10; междустрочный интервал – одинарный; абзацный отступ – 0,7 см. В качестве шаблона можно использовать пример оформления работы, который находится ниже.

Рисунки вставлять в текст (большие – обтекание «в тексте», маленькие – обтекание «вокруг рамки»), а также присылать отдельными файлами (желательны форматы: JPG, TIFF, GIF, PNG; рекомендуемое разрешение – 300 dpi). На рисунках не должно быть плохоразличимых деталей и желательно, чтобы толщина линий была равна 0,35 мм для основных линий и 0,18 мм – для тонких. Большие рисунки должны вмещаться в страницу А4 с учетом указанных выше полей. Не допускаются рисунки, схемы, диаграммы и т.д., выполненные в MS Word или Excel без их преобразования в файл графического формата.

При создании формул приветствуются встроенные в MS Word редакторы формул. Формулы набираются таким же шрифтом, что и текст статьи. Для набора отдельных символов в MS Word использовать инструмент «Символ» на вкладке «Вставка», а простые формулы рекомендуется набирать обычным текстом.

Библиографический список оформляется строго по приведенному ниже в примере шаблону (по ГОСТ Р 7.0.5-2008), от 7 до 10 источников.

Ниже приведен пример оформления работы.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ МАЛЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ

*Зверев П.В., студент*

*Научный руководитель – Андрианов А.П., доц., к.т.н.*

*Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)  
(Российская Федерация)*

Для очистки хозяйственно-бытовых стоков цехов запроектирована установка заводского изготовления с проектной производительностью 20 м<sup>3</sup>/сут, схема которой представлена на рис. 1.



**Рис. 1.** Существующая компактная установка:

1 – биореактор с крупной плавающей загрузкой, 2, 3 – биореакторы с блочной загрузкой, 4 – биореактор с малой плавающей загрузкой, 5 – камера коагуляции, 6 – камера флокуляции, 7 – отстойник с тонкослойными модулями, 8 – подача сточной воды насосом, 9 – отвод очищенной сточной воды, 10 – аэрация, 11 – отвод осадка, Ф – подача флокулянта

*Таблица 1*

### Водный баланс реки Амударья

Страна	Средний годовой сток (км <sup>3</sup> )	Забор воды (км <sup>3</sup> /год)
Афганистан	17	5
Киргизстан	1,6	0,15
Таджикистан	49,6	7,9

### Библиографический список

1. Кулаков А.А. Экологическая оценка комплекса «водный объект – выпуск очищенных сточных вод» // Водоснабжение и санитарная техника. 2013. № 5. С. 25–30.
2. Кульский Л.А., Душкин С.С. Магнитное поле и процессы водообработки. – Киев, Наукова думка, 1987.
3. Орлов В.А., Квитка Л.А. Водоснабжение: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015. 443 с.
4. Луков С.А. Совершенствование технологии обработки осадков сточных вод крупных городов: дисс. ... канд. техн. наук. Нижний Новгород, 2007. 204 с.
5. СП 14.13330.2011. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах. М.: ОАО «ЦПП», 2011.
6. Лисицына Я. Атомная энергетика: уроки Фукусимы и планы на будущее // Газета «Энергетика и промышленность России» 2012, №13-14(201-202). Режим доступа: <http://www.eprussia.ru/epr/201/14200.htm>.
7. Сайт Мосводоканала [Электронный ресурс]. – М.: ОАО Мосводоканал, – Режим доступа: <http://www.mosvodokanal.ru/>, свободный.