



# Якутский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Yakutsk Institute of Water Transport (branch)  
FSFEI HE "Siberian State University of Water Transport"

## Международная научно-практическая конференция «ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ: БЕЗОПАСНОСТЬ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ»

### ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

#### Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в Международной научно-практической конференции ученых, преподавателей, аспирантов, специалистов предприятий и организаций.

Цель конференции – поиск решений по актуальным проблемам в области транспорта, инженерии, экономики, образования в транспортных вузах; установление контактов между учеными разных регионов, обмен научными результатами и исследовательским опытом.

#### Секции конференции:

- 1) Инновационные технологии и перспективы развития в сфере транспорта.
- 2) Транспортные системы и техника специального назначения.
- 3) Современные образовательные технологии в транспортном вузе.
- 4) Исследования в области социально-гуманитарных наук.

Конференция проводится в очной и заочной форме.

По результатам работы конференции планируется издание электронного сборника материалов (присвоение кодов ISBN, УДК и ББК и размещение постатейно в РИНЦ).

Для участия в конференции до **28 марта 2025** года необходимо заполнить электронную форму через указанный QR-код или по ссылке <https://forms.gle/VJ34em97a9Ud48Wz5>, подав заявку на участие и приложив информацию о докладе (статье). При групповом докладе каждый участник подает заявку отдельно, файл доклада (статьи) прикрепляет руководитель.



Место и дата проведения Конференции: г. Якутск, Якутский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО СГУВТ, 4 апреля 2025 г.

## **Организаторы и информационные спонсоры конференции**

- Министерство образования и науки РС(Я)
- Министерство транспорта и дорожного хозяйства РС(Я)
- Администрация Ленского бассейна внутренних водных путей (ФБУ «АЛБ»), г. Якутск
- Ленское объединение речное пароходство (ПАО «ЛОРП»), г. Якутск
- Якутский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Якутск
- Омский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск
- Филиал ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева» Министерства обороны РФ в г. Омске

## **Организационный комитет**

### **Председатель**

- Стрек Я.М., к.т.н., доцент, директор ЯИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

### **Члены организационного комитета**

- Калекин В.В., к.т.н., доцент, зам. директора по учебной и научной работе ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»
- Коркин С.Н., заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства РС(Я)
- Присяжный М.Ю., д.г.н., доцент, первый заместитель министра образования и науки РС(Я)
- Ларионов С.А., к.т.н., генеральный директор ПАО «ЛОРП»
- Львов А.П., к.ф.-м.н., декан факультета ВО ЯИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»
- Малюшин М.В., к.т.н., советник управляющего директора ГК «Starway»
- Сахаров А.И., руководитель ФБУ «Администрация Ленского бассейна»
- Сидоренко А.А., к.т.н., доцент кафедры электрооборудования и автоматики филиал ФГКВОУ ВО ВА МТО Министерства обороны РФ в г. Омске
- Беляков В.Е., старший преподаватель кафедры электрооборудования и автоматики филиал ФГКВОУ ВО ВА МТО Министерства обороны РФ в г. Омске
- Щербо А. Н., к.т.н., начальник кафедры электрооборудования и автоматики филиал ФГКВОУ ВО ВА МТО Министерства обороны РФ в г. Омске
- Курнявко О.Л., к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой естественных наук и информационных технологий ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

- Руппель А.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой электротехники и электрооборудования ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»
- Токарев Д.А., к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»
- Яновский И.И., к.т.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и управления на транспорте ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

#### Секретариат организационного комитета

- Павлов С.С., к.ф.-м.н., доцент кафедры технических направлений подготовки ЯИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ».
- Калининская Э.А., зав. библиотекой ЯИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ».

### **Мероприятия конференции**

1. Пленарное заседание.
2. Секционные заседания.

Секция 1. Инновационные технологии и перспективы развития в сфере транспорта.

Секция 2. Транспортные системы и техника специального назначения.

Секция 3. Современные образовательные технологии в транспортном вузе.

Секция 4 Исследования в области социально-гуманитарных наук.

#### **Условия участия в конференции:**

1. В конференции участвуют научные, педагогические работники учреждений ВО, СПО, специалисты организаций, аспиранты, молодые ученые.
2. Форма участия: доклад на пленарном заседании, доклад на секционном заседании, стендовое сообщение, заочное участие (публикация докладов), участие в качестве слушателя.
3. Для участия принимаются доклады, сообщения и тезисы, составленные на основе оригинальных исследований докладчика, предпочтения отдаются работам, содержащим экспериментальные данные.
4. Время выступления – до 7 минут. Допускается использование иллюстрационного материала, компьютерных презентаций.
5. Стендовые доклады (размер не более 2-х листов формата А1) должны содержать сообщение об оригинальных результатах исследований, а также иллюстрационный материал в удобном для просмотра виде (шрифт не менее 20 кеглей; размер рисунков и диаграмм – не менее 10x20 см).

6. Организационный взнос отсутствует.

7. Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для публикации. Материалы, не соответствующие требованиям, к рассмотрению не принимаются.

8. Требования к публикациям:

- В названии файла указываются: номер секции, фамилия и инициалы автора, организация и вид представленного в файле документа (*пример: «1\_ИвановИИ\_ПетровСТ\_ЯИВТ»*).
- Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор MS Word. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.
- Оформление заголовка на русском языке: (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – ***Ф.И.О. автора статьи полностью***; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *ученое звание, ученое степень, название организации, должность, место работы, страна, город (сокращения не допускаются)*; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю), *-e-mail для контактов*. Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.
- Оформление заголовка на английском языке: та же информация повторяется на английском языке.
- Аннотация на русском и английском языках не более 600 знаков (считая пробелами) для аннотации на каждом языке.
- Ключевые слова (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

Через 1 строку – текст статьи.

Через 1 строку – надпись **“Список использованных источников”**. После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 (пример оформления). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например; [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

По итогам конференции сборник материалов конференции будет размещен в электронной библиотеке eLibrary.ru с включением его в базу данных РИНЦ в течение в течение 2025 года;

**Адрес оргкомитета:**

677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Водников, 1, каб. 313.  
Тел.: 8 (4112) 221 90 14, отв. лицо: Павлов Степан Степанович, доцент кафедры технических направлений подготовки ЯИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ».

Адрес для электронной корреспонденции: [ISPC\\_TS@mail.ru](mailto:ISPC_TS@mail.ru)

Образец оформления публикации

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ  
ЗДАНИЕМ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ**

*Иванов Иван Иванович*

*канд. техн. наук, зав. кафедрой информационно-измерительных систем,  
доцент, Новосибирский государственный технический университет,*

*РФ, г. Новосибирск*

*E-mail: [tech@mail.ru](mailto:tech@mail.ru)*

**AUTOMATIC CONTROL OF INTELLIGENT BUILDINGS  
BASED ON SENSORS**

*Ivan Ivanov*

*Candidate of Science, Head of Information and Measuring Systems department,  
assistant professor, Novosibirsk State Technical University,*

*Russia, Novosibirsk*

*E-mail: [tech@mail.ru](mailto:tech@mail.ru)*

**АННОТАЦИЯ**

Цель. Метод. Результат. Выводы.

**ABSTRACT**

Background. Methods. Result. Conclusion.

**Ключевые слова:** ключевое слово; ключевое слово; ключевое слово.

**Keywords:** keyword; keyword; keyword.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

«Цитата» [1, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1.

Название таблицы

Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
«Цитата» [2, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

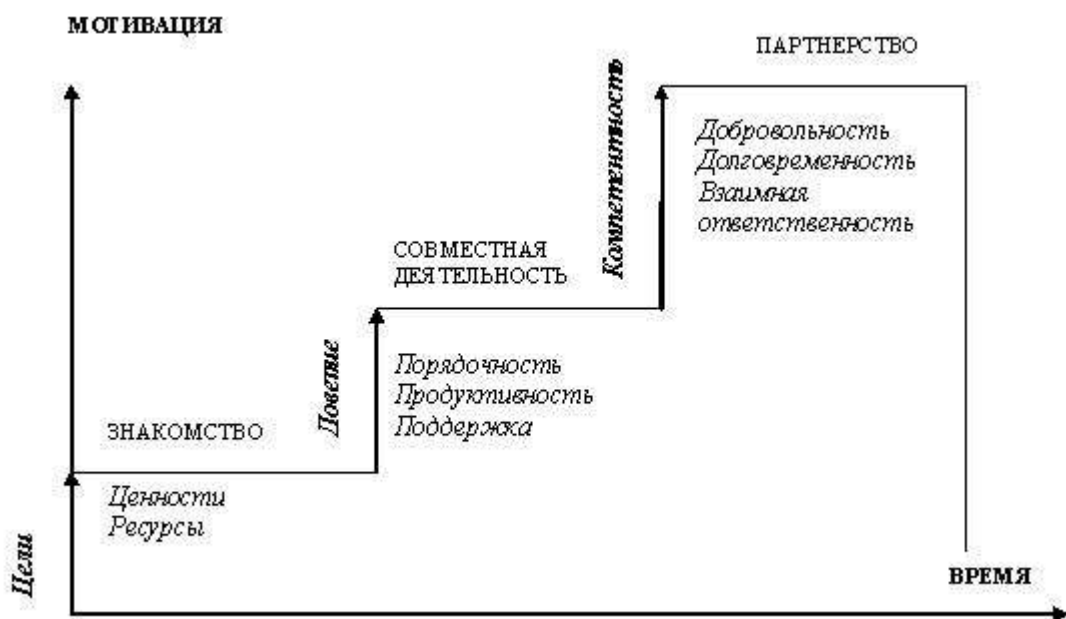


Рисунок 1. Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
«Цитата» [3, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

$$\sigma_{-1}^{(k)} = \sigma_{-1}^{(0)} \prod_{l=0}^{k-1} \left[ 1 - \beta \frac{2\pi f (r+1)}{(ak_a)^{-1} \sigma_{-1}^{(k-1)}} \int_0^t \sigma_x(\tau) d\tau \right]^{\frac{\theta}{r+1} \cdot \xi_l^\lambda} \quad \xi_l = \frac{\sigma_{\max}^{(l+1)}}{\sigma_{-1}^{(l)}} \quad (1)$$

где:  $v_k^d$  — текущая скалярная мера усталостных повреждений;

$\sigma_{-1}^{(k)}$  — текущее значение предела выносливости материала, МПа;

$f$  — эффективная частота процесса, Гц;

$a$  — коэффициент в корреляционной зависимости между пределом выносливости и пределом прочности по Эйхингеру;

$k_a$  — коэффициент порога чувствительности.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

### Список литературы

1. Березовин Н.А. Основы органической химии. учеб. пособие. Мн.: Новое знание, 2004. – 336 с.
2. Сабиров В.Ш. Предмет химического исследования // Судебный вестник. – 2004. - №6 [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.chemistry.ru/article.php?no=317>
3. ...