ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
факультет «Транспортное строительство»
кафедра «Иностранные языки»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
о проведении IV Научных чтений молодых исследователей «МОЛОДАЯ НАУКА»
11 апреля 2025 г., г. Новосибирск

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС) приглашает начинающих ученых принять участие в **IV Научных чтениях молодых исследователей *«МОЛОДАЯ НАУКА»***.

К участию приглашаются: аспиранты, магистранты, студенты младших и старших курсов вузов, учащиеся техникумов, колледжей и старших классов общеобразовательных учреждений. Возможны работы в соавторстве (не более 3-х человек).

Цель Научных чтений: формирование у молодежи учебно-исследовательской, научно-исследовательской и иноязычной коммуникативной компетенций в различных областях знаний посредством создания интерактивной площадки для обсуждения результатов проектной и исследовательской деятельности.

Формат проведения: Научные чтения пройдут на базе Сибирского государственного университета путей сообщения в очном и заочном форматах **с включением в Программу научных чтений.** Предусмотрено участие с постерным докладом и видео докладом, которые приравниваются к очному выступлению.

Рабочие языки конференции: русский **(доклады и публикации должны обязательно содержать анализ зарубежного опыта)**, русский как иностранный, английский, немецкий, французский.

Публикация материалов научных чтений и сертификаты участников

По результатам работы мероприятия будет издан *электронный сборник* материалов Научных чтений с регистрацией в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) и присвоением международного индекса ISBN.

Участникам, выступившим с докладом (очный доклад, постерный доклад, видео доклад) будут разосланы сертификаты об участии в электронном виде. Электронные

сертификаты высылаются по адресу электронной почты, указанному в Заявке на участие в Научных чтениях.

Организационный взнос: Участие в Научных чтениях, публикация сборника статей конференции и его рассылка участникам являются **бесплатными**.

Основные направления программы Научных чтений:

1. Актуальные проблемы научных исследований в области технических, экономических и социально-гуманитарных наук (для аспирантов и магистрантов).
2. Студенческие исследования: от идеи к результату.
3. Проектная работа учащихся: первый шаг в большую науку.

Количество и наименование секций Научных чтений устанавливается по решению организационного комитета в зависимости от числа поданных заявок.

Формы участия в конференции:

1. Очная с докладом и публикацией статьи (с выдачей сертификата).
2. Очная с докладом без публикации статьи (с выдачей сертификата).
3. Постерный доклад с публикацией (приравнивается к очному выступлению, компьютерная презентация, с выдачей сертификата).
4. Видео доклад с публикацией (приравнивается к очному выступлению, с выдачей сертификата).
5. Заочная с публикацией статьи (с включением в Программу, без выдачи сертификата).

Командировочные расходы иногородних докладчиков несет направляющая сторона. В зависимости от эпидемиологической ситуации возможен перевод Научных чтений в исключительно заочный формат.

В рамках Научных чтений будет проведен Конкурс научных статей среди направленных в Оргкомитет рукописей.

По итогам Конкурса все участники получают Сертификат участника, победители и призеры получают Дипломы первой, второй и третьей степени в следующих номинациях.

1. Актуальные вопросы современной науки.
2. Инновационный подход к решению научной проблемы.
3. Новый взгляд на проблему исследования.
4. Оригинальная исследовательская идея.
5. Творческий подход к изучению заявленной темы.
6. Лучшее теоретическое исследование.
7. Лучшее прикладное научное исследование.

8. Лучший обзор научной литературы.

9. Лучший научный эксперимент.

10. Популяризация научного знания.

Условия участия в Научных чтениях:

Для участия в Научных чтениях необходимо **до 07.04.2025 г.** включительно:

1. Пройти регистрацию на портале Leader ID https://leader-id.ru/events/541765

2. Пройти регистрацию на сайте Научных чтений по ссылке: https://forlangstu.ru/tpost/dm7an0td41-molodaya-nauka /

3. Прикрепить в регистрационной форме:

При участии с публикацией статьи – статью (от одного автора не более 2-х статей, в т.ч. в соавторстве) (допускаются форматы .doc, .docx, .rtf). **Требования к статьям см. в Приложении**. **Важно! Проверка статьи на оригинальность осуществляется Оргкомитетом в системе Антиплагиат.вуз. Оригинальность текста должна быть не менее 70%.** *Образец названия файла:* 1_Петрова_статья (цифра соответствует номеру направления работы Научных чтений).

При участии с постерным докладом - файл презентации (объем от 10 до 15 слайдов, формат .ppt). *Образец названия файла:* 1_Петрова_презентация (цифра соответствует номеру направления работы Научных чтений).

При участии с видео докладом – видеофайл (длительность видео 5-7 минут, формат .avi, mp4). *Образец названия файла:* 1_Петрова_видео (цифра соответствует номеру направления работы Научных чтений).

4. **После принятия статьи к публикации** на электронную почту оргкомитета конференции высылается **скан экспертного заключения** о возможности опубликования по форме образовательной организации участника конференции (допускаются форматы .jpeg или .pdf), что **является обязательным требованием. Оригинал экспертного заключения отправляется почтой в адрес Оргкомитета.**

Место и дата проведения	
Место проведения	Главный корпус Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191
Секционные заседания Научных чтений	11 апреля 2025 г.

Важные даты

Прием статей для сборника Научных чтений. **Материалы, присланные позднее установленного срока, не рассматриваются**	не позднее 07 апреля 2025 г. (включительно)

Регистрация (на портале Leader ID https://leader-id.ru/events/541765 и заполнение электронной Заявки https://forlangstu.ru/tpost/dm7an0td41-molodaya-nauka)	не позднее 06 апреля 2025 г. (включительно)
Решение оргкомитета о включении доклада в программу Научных чтений и статьи в сборник материалов Научных чтений	не позднее 08 апреля 2025 г.
Рассылка программы Научных чтений	не позднее 09 апреля 2025 г.
Секционные заседания Научных чтений	11 апреля 2025 г.
Объявление результатов Конкурса научных статей начинающих исследователей на сайтах СГУПС и https://forlangstu.ru/	14 апреля 2025 г.
Формирование электронного сборника. Все статьи публикуются в авторской редакции, обязательно проходят проверку в системе «Антиплагиат.вуз» и на соответствие требованиям Научных чтений. **Статьи, не соответствующие требованиям конференции, могут быть отклонены или возвращены авторам для доработки а любом из этапов подготовки сборника материалов Научных чтений**	май 2025 г.
Рассылка электронного сборника	июнь 2025 г.
Размещение электронного сборника в РИНЦ	сентябрь 2025 г. (возможно изменение сроков в связи с работой системы РИНЦ)

Контактные данные организаторов конференции:

Кафедра «Иностранные языки»

630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 191, каб. 438. Телефон: +7-383-328-03-10

Секретарь Научных чтений (организационные вопросы):

кандидат социологических наук, доцент Чусовлянова Светлана Викторовна

e-mail: scienceyoung-conf@yandex.ru, тел. +7-913-922-7485

Приложение

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ

Оргкомитет имеет право отказать автору в публикации при несоответствии статьи общим и техническим требованиям. Оргкомитет оставляет за собой право не вступать в переписку с авторами этих материалов.

Общие требования

Текст статьи пишется **на русском ИЛИ иностранном языке.** ***Если статья представляется на русском языке русскоговорящим автором, то наличие анализа зарубежного опыта по теме статьи обязательно (список зарубежных источников должен включать 10-12 публикаций).***

Аннотация и ключевые слова даются **сначала русском, а затем на английском (немецком, французском – если основной текст статьи представлен на одном из этих языков) языке.**

Оригинальность текста – не менее 70%. Предоставляемый материал не должен быть опубликован ранее в других печатных изданиях, а также не должен быть переводной версией ранее опубликованной статьи на русском языке.

Статьи с грубыми грамматическими и стилистическими нарушениями норм русского и иностранного языков не рассматриваются. Автоматизированный перевод машинными сервисами не допускается.

Авторы, подавшие материалы для публикации, соглашаются со следующим положением: Авторы сохраняют за собой все авторские права и одновременно предоставляют сборнику право первой публикации, что позволяет распространять данный материал с указанием авторства и первичной публикации в сборнике.

Технические требования и структура

Статья представляется в электронном виде. **Формат файла** – .doc, .docx, .rtf. **Не допускается оформление тексте статьи в виде надписи или внутритекстовой вставки. Размер страницы** – А4, поля (верхнее, нижнее, левое, правое) – по 20 мм. **Интервал** основного текста – полуторный (1,5) **Шрифт** – Times New Roman, размер шрифта – 14 pt, черный цвет. **Интервал** метаданных и библиографического списка – одинарный (1,0). **Шрифт** – Times New Roman, размер шрифта – 12 pt, черный цвет.

Объем статьи – от 6 до 8 **полных** страниц текста (включая метаданные и библиографический список).

Статья пишется в **научном стиле**. Во введении обосновывается актуальность темы, указываются цель задачи и методы исследования. Основная часть содержит изложение полученных результатов в соответствии с задачами и их обсуждение. В заключении даются четкие выводы, приводятся конкретные практические рекомендации.

Структура статьи:

1. УДК шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, полужирный *(справочник по УДК см. на сайте https://www.teacode.com/online/udc/)*.

2. Через пробел блок на русском языке (интервал 1,0):

- название статьи;
- ФИО автора/авторов;
- название организации/организаций;
- аннотация (4-7 полных строк, но не более 500 знаков с пробелами, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt);
- ключевые слова (5–7 слов и словосочетаний, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt).

3. Через пробел блок на английском (немецком/французском) языке (полностью повторяет структуру блока 2 на русском языке).

4. Через пробел текст статьи (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал 1,5). Красная строка – 1,25 см.

Если в тексте содержатся рисунки, таблицы и формулы, то указания на них приводятся до размещения в тексте. Если рисунок (таблица) в публикации один, то он обозначается как *Рисунок (Таблица)*, а указание оформляется так: см. рисунок, см. таблицу. Если рисунков (таблиц) несколько, то они нумеруются *Рис. 1 (Таблица 2)*, а указание оформляется так: см. рис. 1, см. табл. 2. Рисунки и таблицы должны быть четкими, иметь содержательные названия. Если рисунок (таблица) содержит сокращения или обозначения, то они должны объясняться в примечаниях к этому рисунку (таблице).

Переменные набираются курсивом (например: t — время, с; скорость движения v), кроме греческих символов (α, β, γ). Цифры, наименование функций и критериев (sin, max, lim, Re) набираются прямым шрифтом (не курсивом), векторы и матрицы – прямым, жирным шрифтом, русские буквы в индексах набираются обычным шрифтом. Математические формулы должны быть набраны в редакторе MS Equation 3.0.

5. Через пробел библиографический список (не менее 5 наименований – оформлять в соответствии с ГОСТ 7.5.100-2008. «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления») (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, интервал 1,0). Библиографический список составляется **по ходу упоминания литературы в тексте**. Ссылки на источники в тексте оформляются в квадратных скобках следующим образом: [1]. При цитировании указание страницы источника обязательно: [2, с. 252–253]. Ссылки на Интернет-ресурсы без указания их названия и даты обращения к ним автора статьи не допускаются.

6. Через пробел приводится информация о научном руководителе и консультанте по иностранному языку **на русском языке** (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал 1,0). Научный руководитель – Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность, образовательная организация. На следующей строке: Консультант по иностранному языку – Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность, образовательная организация.

7. Через пробел приводится аналогичная информация о научном руководителе и консультанте по иностранному языку **на иностранном языке (английском/немецком/французском)**.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

УДК 372.881.111.1

Онтологические форматы образования

А. И. Иванов[1], С. К. Петров[2], П. О. Сидоров[1]

1. Сибирский федеральный университет, ул. Киренского, 26, г. Красноярск, 660074, Россия

2. Сибирский государственный университет путей сообщения, ул. Дуси Ковальчук, 191, г. Новосибирск, 630049, Россия

Аннотация: объем аннотации до 500 знаков, но не менее 4-х полных строк текста.

Ключевые слова: ключевое слово 1, ключевое слово 2, от 5 до 7 ключевых слов и словосочетаний.

Ontology formats of education

A. I. Ivanov[1], S. K. Petrov[2], P. O. Sidorov[1]

1. Siberian Federal University, 26 Kirensky str., Krasnoyarsk, 660074, Russia

2. Siberian Transport University, 191 Dusi Kovalchuk str., Novosibirsk, 630049, Russia

Abstract: перевод русскоязычной аннотации на английский язык (или немецкий/французский язык, в зависимости от основного текста статьи на иностранном языке).

Keywords: перевод русскоязычных ключевых слов на английский язык (или немецкий/французский язык, в зависимости от основного текста статьи на иностранном языке).

Основной текст статьи набирается шрифтом Times New Roman, размер 14 pt, черным цветом. Красная строка – 1,25 см. Выравнивание по ширине, межстрочный интервал – 1,5. Размер полей со всех сторон 20 мм.

Аннотация (до 500 знаков) и ключевые слова (5–7 слов и словосочетаний) на русском и английском (иностранном) языках набираются шрифтом Times New Roman, размер 12 pt, интервал – 1,0. Слова «Аннотация» и «Ключевые слова» имеют полужирное начертание. Объем аннотации не должен быть менее четырех строк.

Если в тексте размещены рисунки (таблицы), то единственный рисунок (таблица) обозначается как *Рисунок (Таблица)*. Указание на единственный рисунок (таблицу) оформляется так: см. рисунок, см. таблицу. Если рисунок (таблиц) несколько, то они нумеруются (например: *Рис. 1*, *Таблица 2*; указание: см. рис. 1, см. табл. 2). Рисунки и таблицы обязательно должны иметь название.

Таблица 1. Название таблицы

XXX	**XXX**	**XXX**	**XXX**

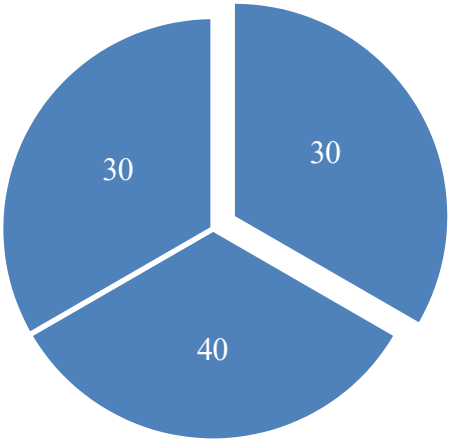

Рис. 1. Название рисунка

Переменные набираются *курсивом* (например: *t* — время, с; скорость движения *v*), кроме греческих символов (α, β, γ). Цифры, наименование функций и критериев (sin, max, lim, Re) набираются прямым шрифтом (не курсивом), векторы и матрицы – прямым, жирным шрифтом, русские буквы в индексах набираются обычным шрифтом. ВАЖНО!!! Формулы следует набирать только в Word Equation (не (!!!) MathType). Не изменяйте масштаб формул. Нумеруйте формулы только при наличии ссылок на них.

Библиографический список составляется *по ходу упоминания литературы в тексте.* Ссылки на источники в тексте оформляются в квадратных скобках следующим образом: [1]. При цитировании указание страницы источника обязательно: [2, с. 252-253]. Словосочетание «**Библиографический список**» – **полужирное начертание**, выравнивание по центру. Пункты библиографического списка набираются шрифтом Times New Roman, размер 12 pt, интервал – 1,0, абзацный отступ – 1,5, выравнивание – по ширине.

Через пробел приводится информация о научном руководителе и консультанте по иностранному языку на русском языке (шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 pt, интервал 1,0). Затем ниже через пробел приводится аналогичная информация о научном руководителе и консультанте по иностранному языку на иностранном языке.

Библиографический список

1. Кудинов В.А. Модель образовательной области на основе технологии управления знаниями // Вестник РУДН. Серия: Информатизация образования. 2010. № 1. С. 81-85.

2. Концептуальная модель системы управления знаниями для формирования профессиональных компетенций в области ИТ в среде виртуальной компьютерной лаборатории / М.В. Лишилин, М.А. Белов, Н.А. Токарева [и др.] // Фундаментальные исследования. 2015. № 11-5. С. 886-890.

3. Pittich D., Tenberg R., Lensing K. Learning factories for complex competence acquisition // European Journal of Engineering Education. 2021. № 45(2). P. 196-213. DOI: 10.1080/03043797.2019.1567691

4. Зайцева О.В. Непрерывное образование: основные понятия и определения // Вестник ТГПУ. 2009. № 7. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/nepreryvnoe-obrazovanie-osnovnye-ponyatiya-i-opredeleniya (дата обращения: 29.11.2022).

5. Bischof S., Schenner G. Rail Topology Ontology: A Rail Infrastructure Base Ontology. The Semantic Web – ISWC 2021 // Lecture Notes in Computer Science. 2021. Vol. 12922. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-88361- 4_35 (accessed: 12.10.2023).

6. Федеральная служба государственной статистики: Транспорт. URL: https://rosstat.gov.ru/folder/23455/ (дата обращения: 02.09.2022).

Научный руководитель – Васин И.К., кандидат технических наук, доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство», СГУПС.

Консультант по иностранному языку – Гурина Т.С., доктор педагогических наук, профессор кафедры «Иностранные языки», СГУПС.

Research Supervisor – Vasin I.K., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Track and Track Facilities Department, Siberian Transport University.

Foreign Language Adviser – Gurina T.S., Doctor of Pedagogical Sciences, Professor of the Foreign Languages Department, Siberian Transport University.