Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет»
Студенческое научное общество «Устойчивое развитие Северных территорий»

IV Международная научно-практическая конференция
«Молодёжная наука Севера»

10–11 декабря 2026 г., г. Ханты-Мансийск

Информационное письмо

Уважаемые молодые ученые!

Приглашаем вас принять участие во IV Международной научно-практической конференции «Молодёжная наука Севера», которая будет проходить 10–11 декабря 2026 года в Югорском государственном университете (г. Ханты-Мансийск). В конференции могут принять участие студенты всех форм обучения, обучающиеся в российских и зарубежных вузах. Статьи принимаются на русском языке. Каждый автор может представить на конференции не более одной статьи.

Все работы проверяются системой «Антиплагиат» (необходимый минимум авторского текста – 60%). Работы авторов, не имеющих научных руководителей, рассматриваться не будут. Работы, которые не соответствуют требованиям к оформлению и соблюдению авторской этики, не принимаются к публикации.

Всем участникам конференции будет разослан сборник материалов (индексируется в РИНЦ) в электронном виде и сертификат участника, победители секций получат дипломы I, II, III степени.

Форма участия в конференции: смешанный формат участия (очно и дистанционно).

Проезд и размещение иногородних участников обеспечиваются за счёт направляющей стороны.

Окончание приема документов: «29» ноября 2026 года.

Организатор конференции: студенческое научное общество Югорского государственного университета «Устойчивое развитие северных территорий».

Секции конференции:

Секция № 1. Информационные технологии для развития северных территорий.
Секция № 2. Психолого-педагогические и социальные аспекты науки, образования и практики.
Секция № 3. Наука – спорту.
Секция № 4. Гуманитарные исследования: вчера, сегодня, завтра.
Секция № 5. Экономические аспекты развития северных территорий.
Секция № 6. Актуальные вопросы управления и предпринимательства.
Секция № 7. Экология и природопользование.
Секция № 8. Рекреационная география и туризм.
Секция № 9. Частное право: проблемы и перспективы.
Секция № 10. Публичное право XXI века.
Секция № 11. Энергосбережение и энергоэффективность.
Секция № 12. Актуальные проблемы топливно-энергетического комплекса.
Секция № 13. Актуальные исследования в химии и химической технологии.
Секция № 14. Проблемы и тренды внедрения бережливого производства на предприятиях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В программе конференции:
– пленарное заседание;
– работа секций, круглых столов.

Контактная информация:
Электронный адрес: snougrasu@mail.ru
Контактный телефон: +7 (3467) 377-000 (доб. 511).

Для участия в конференции необходимо направить на электронный адрес организационного комитета следующие документы:

1. Заявку, оформленную в соответствии с Приложением А. В теме письма необходимо **указать** номер секции и ФИО автора. ***Пример:*** Секция 5, Иванов И.И.

2. Статью, оформленную в соответствии с Приложением Б, не опубликованную ранее.

Ждем вашего участия, до встречи!

С уважением, организационный комитет

IV Международной научно-практической конференции

«Молодёжная наука Севера»

Приложение А

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В

IV Международной научно-практической конференции «Молодёжная наука Севера»

10–11 декабря 2026 г.

ФИО автора* (полностью)	
Полное название учебного заведения	
Специальность (направление)	
Курс, группа	
Телефон	
e-mail	
ФИО научного руководителя	
Ученая степень и звание научного руководителя	
Телефон научного руководителя	
e-mail научного руководителя	
Название доклада (статьи)	
Секция	
Форма участия (очно/дистанционно)	

* допускается не более 3-х соавторов на статью.

Приложение Б

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

1. Объем 1 статьи – от 5 до 10 страниц. В сборник предоставляется не более одной статьи от одного автора или соавтора.
2. Основной текст статьи набирается в редакторе Word, шрифт основного текста – TimesNewRoman, 14 кегль, межстрочный интервал – 1,5 (полуторный), поля: слева, справа, снизу и сверху – по 2 см. Для однородности стиля не используются шрифтовые выделения (курсив, подчеркивание и прочее), отступ первой строки абзаца – 1 см.
3. При наборе текста не использовать ручную расстановку переносов.
4. Для ссылок на формулы в тексте используются круглые скобки – (1), на литературные источники – квадратные скобки [1].
5. Все формулы, обозначения величин и численные значения (вместе с единицами измерения) должны быть набраны в формате Microsoft Equation 3.0 или MathType, если подряд идут несколько формул, то каждая из них должна быть набрана отдельно (Рисунок 1).

$$c\rho_0 \frac{\partial T}{\partial t} = \left(\frac{\partial^2 T}{\partial r^2} + \frac{1}{r}\frac{\partial T}{\partial r} + \frac{1}{r^2}\frac{\partial^2 T}{\partial \varphi^2} + \frac{\partial^2 T}{\partial h^2} \right) + \rho_0 Q \frac{\partial \eta}{\partial t},$$

$$\frac{\partial \eta}{\partial t} = \begin{cases} k_0 (1-\eta) \exp\left(-\frac{E}{RT}\right) & \eta < 1, \\ 0 & \eta \geq 1 \end{cases},$$

Рисунок 1 – Пример оформления математических формул

6. Все использованные обозначения должны быть пояснены до окончания предложения, в котором они встречаются впервые (можно не пояснять только однозначные обозначения, общепринятые во всех областях науки).
7. Формулы, обозначения величин и численные значения являются частями предложения, поэтому на них распространяются все правила пунктуации: между ними должны быть слова или хотя бы знаки препинания (использовать вместо них знак «⇒» нельзя).
8. Нельзя начинать предложение с формулы.
9. Рисунки и таблицы должны располагаться по мере их упоминания в тексте отдельными абзацами и не должны разрывать предложение. Нумерация для таблиц и рисунков должна быть отдельной, к каждой таблице и рисунку должна идти подпись, на каждую таблицу или рисунок должна быть ссылка в тексте статьи.
10. Рисунок или таблица размещаются после абзаца с первой ссылкой на них, подрисуночные подписи (12 кегль, обычный) даются под иллюстрациями по центру, после слова «Рисунок» указывают порядковый номер и название рисунка; под таблицей с выключкой вправо после слова «Таблица» с порядковым номером. Единственный рисунок, таблица в тексте не нумеруется.
11. Список используемой литературы должен включать в себя все работы, использованные автором. Приветствуются ссылки на новейшую научную литературу. Нумерация внутритекстовых ссылок должна полностью соответствовать нумерации источников в списке литературы.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ СТАТЕЙ

Научные статьи, представленные к публикации в Сборнике, должны содержать **несколько обязательных элементов:**

- название;
- аннотация;
- ключевые слова;
- основная часть;
- список литературы.

В зависимости от уровня знаний различают теоретические и эмпирические статьи. Теоретические научные статьи включают результаты исследований, выполненных с помощью таких методов познания, как абстрагирование, синтез, анализ, индукция, дедукция, формализация, идеализация, моделирование.

Эмпирические научные статьи, используя ряд теоретических методов, в основном опираются на практические методы измерения, наблюдения, эксперимента и т. п.

Название (на русском и английском языках)

Название должно отражать содержание статьи. Оно должно четко отражать главную тему исследования и не вводить читателя в заблуждение относительно рассматриваемых в статье вопросов – оно не должно быть «шире» задачи, реально решаемой в статье, и того набора объектов исследования, которые реально рассматривались в исследовании. В названии можно использовать только общепринятые сокращения.

При переводе названия статьи на английский язык не нужно использовать никакие транслитерации с русского языка, кроме непереводимых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия; также не используется непереводимый сленг, известный только русскоговорящим специалистам.

Аннотация (на русском и английском языках)

Рекомендуемый объем – 1000-1200 печатных знаков. Аннотация должна быть информативной, содержательной, структурированной, оригинальной и содержать:

- объект и предмет исследования;
- цель исследования;
- перечень методов исследования;
- основные результаты и выводы по результатам исследования.

Четкость изложения мысли является ключевым моментом при написании аннотации.

При написании аннотации рекомендуется использовать известные общепринятые термины; для четкости выражения мысли – устойчивые обороты, такие как «В работе рассмотрены / изучены / представлены / проанализированы / обобщены / проверены / предложено / обосновано…».

В аннотации не должно быть таблиц, рисунков, формул и внутритекстовых сносок.

Ключевые слова (5–10 слов) (на русском и английском языках)

Ключевые слова выражают основное смысловое содержание статьи, служат ориентиром для читателя и используются для поиска статей в электронных базах. Размещаются после аннотации, приводятся на русском и английском языках. Должны отражать дисциплину (область науки, в рамках которой написана статья), тему, цель, объект исследования. Рекомендуется при формулировке ключевых слов избегать повторений со словами (терминами), использованными авторами в названии статьи.

Реквизиты автора (на русском и английском языках)

В соответствии с порядком размещения издания в базе данных РИНЦ при указании реквизитов автора (-ов) важно соблюдать одинаковую для всех статей Сборника определенную последовательность приведения его (их) личных данных на русском и английском языках: сначала фамилия (-и) автора (-ов), затем имя и отчество.

Список литературы и ссылки

Список литературы – обязательная часть любой научной работы – должен содержать все источники, использованные в статье. Такой список помещается обычно за текстом, связан с конкретными местами текста при помощи отсылок и обычно имеет простую структуру. Следует помнить, что список литературы должен ограничиваться как временными рамками (публикации за

последние 5–8 лет, и лишь в случае необходимости допускаются ссылки на более ранние работы), так и их количеством (в оригинальных статьях желательно цитировать не более 15–20 источников). При необходимости и в зависимости от темы статья может содержать иллюстрированный материал, таблицы, графики и формулы, которые принято нумеровать и подписывать.

Библиографические ссылки и библиографические списки оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5–2008 «СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила оформления».

Авторы берут на себя ответственность за содержание научных статей!

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ ДЛЯ СБОРНИКА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЗДАНИЕМ НА ОСНОВЕ ДАТЧИКОВ

Иванов Иван Иванович
студент,
Новосибирский государственный технический университет,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: ivanov@mail.ru
Научный руководитель:
Петров Петр Петрович
канд. техн. наук, зав. кафедрой информационно-измерительных систем, доцент,
Новосибирский государственный технический университет,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: tech@mail.ru

AUTOMATIC CONTROL OF INTELLIGENT BUILDINGS BASED ON SENSORS

Ivanov Ivan
student, Novosibirsk State Technical University,
Russia, Novosibirsk
E-mail: ivanov@mail.ru
Scientific adviser:
Petrov Petr
Candidate of Science, Head of Information and Measuring Systems department, assistant professor, Novosibirsk State Technical University,
Russia, Novosibirsk
E-mail: 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).

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).

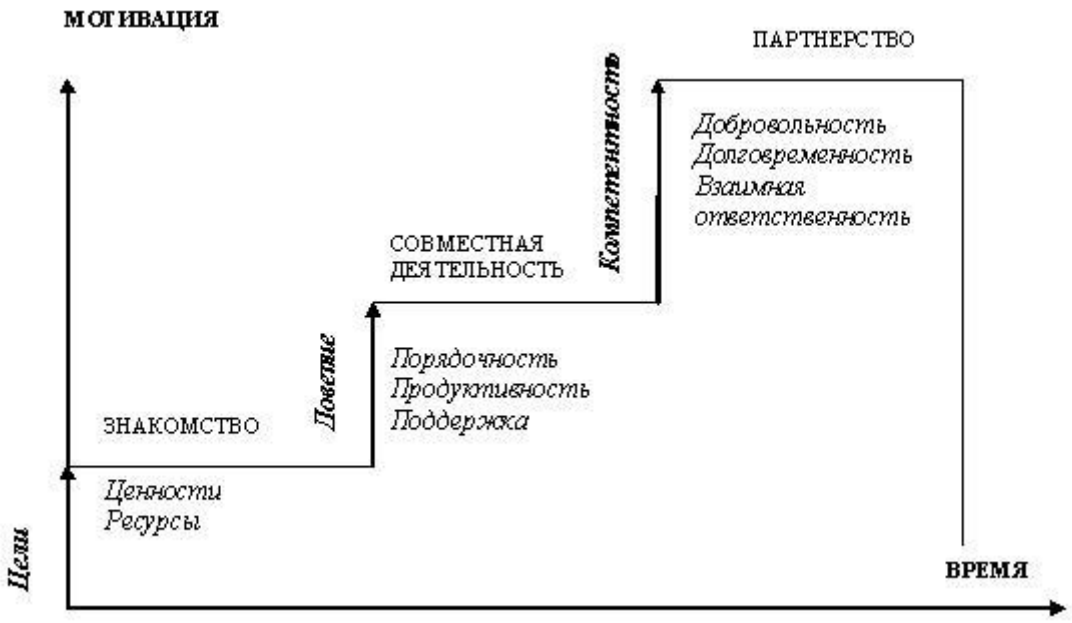


Рисунок 1 – Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. «Цитата» [3, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи…по формуле (1).

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

где: ν_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.

Текст статьи, Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы

1.

2.

3.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 7.0.5–2008 «СИБИД. БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ»

1. Пример библиографического описания на журнальную статью (указание и тома и номера является обязательным).

Матросова Л. В блокадном Ленинграде // Наука и жизнь. 2004. № 1. С. 68–69.

Charney J. G. [et al.] Use of incomplete historical data to infer the present state of the atmosphere // Journal of the Atmospheric Sciences. 1969. Vol. 26. P. 116–120.

2. Пример библиографического описания статьи с DOI:

Bastviken D. [et al.] Methane emissions from lakes: Dependence of lake characteristics, two regional assessments, and a global estimate // Global Biogeochem. Cycles. 2004. Vol. 18. GB4009.

3. Примеры библиографического описания на статью из сборника научных трудов или материалов конференций:

Дерябина Е. В. Формирование конкурентной среды в условиях реформирования жилищно-коммунального хозяйства // Энергия молодых – экономике России : труды VIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных (Томск, 19-22 марта 2007 г.). Томск, 2007. С. 75–77.

Velichko A. A. [et al.] A high-resolution GIS-based inventory of the West Siberian peat carbon pool // Proceedings of the Second International Field Symposium «West Siberian Peatlands and Carbon Cycle : Past and Present» (Khanty-Mansiysk, August 24 – September 2, 2007). Tomsk, 2007. P. 10.

4. Примеры библиографического описания монографии:

Семенов В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология : монография. Пущино : ПНЦ РАН, 2000. 67 с.

Press W. H. [et al.] «Preface». Numerical Recipes : The Art of Scientific Computing. New York : Cambridge University Press, 1986. XI p.

5. Примеры библиографического описания учебного издания:

Введенская Л. А. [и др.] Русский язык и культура речи : учебное пособие. Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. 544 с.

Kay S., Jones V. Inside Out : Student`s Book. Elementary. Oxford : Macmillan, 2003. 127 p.

6. Примеры библиографического описания на диссертацию:

Вуколов А. В. Оптическое излучение Смита-Парселла, генерируемое пучком электронов нерелятивистских энергий : дис. … канд. физ.-мат. наук. Томск, 2006. 91 с.

Riley R. H. Nitrogen trace gas emissions from soils spanning a 4.5 million year chronosequence in Hawaiian Montane fain forest : Ph.D. dissertation. Stanford, Calif. : Stanford Univ., 1992. 102 p.

7. Примеры библиографического описания на статьи из электронных ресурсов:

Быков С. В. Использование современных технологий компьютерной графики в промышленном дизайне и рекламе // Информационные технологии, системы управления и электроника : Всероссийская научно-техническая конференция : тезисы докладов. Екатеринбург, 1997. URL: http://www.ustu.ru/main/inftech/sys_rasp/a8.html (дата обращения: 26.04.2016).

Fang H. J. [et al.] Effects of multiple environmental factors on CO2 emission and CH4 uptake from old-growth forest soils // Biogeosciences: An Interactive Open Access Journal of the European Geosciences Union. 2010. Vol. 7, № 1. P. 395–407. URL: http://www.biogeosciences.net/7/395/2010/bg-7-395- 2010.pdf (the data of access: 15.03.2010).

Абусагитов Р. С. Скоростные способности хоккеистов 12-14 лет. URL: https://nsportal.ru/vuz/pedagogicheskie-nauki/library/2017/03/05/razvitie-skorostno-silovyh-sposobnostey-yunyh (дата обращения: 19.05.2022).

8. Пример оформления ГОСТа:

ГОСТ ISO 17769-1-2014. Насосы жидкостные и установки. Основные термины, определения, количественные величины, буквенные обозначения и единицы измерения. М., 2015. 69 с.