

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета ректоров вузов

Новосибирской области

Н.В. Пустовой

2023 г.

Положение

о региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири» (далее – РНСК) определяет цель конференции, порядок ее организации и проведения, условия и порядок участия в конференции.

1.2. Целью РНСК является представление результатов научно-исследовательской, инновационной и творческой деятельности студентов и поощрение активности студенчества в научно-исследовательской работе, техническом и художественном творчестве.

1.3. В рамках РНСК проводятся:

- 1) заседания секций конференции с определением лучших докладов;
- 2) конкурс научных статей, рекомендуемых к размещению в сборнике;
- 3) подведение общих итогов участия образовательных учреждений в конференции на пленарном заседании.

1.4. Для целей настоящего Положения применяются следующие основные понятия:

Базовый вуз – расположенная на территории Новосибирской области образовательная организация высшего образования, обеспечивающая на безвозмездной основе организационно-информационное сопровождение РНСК по одному из пяти направлений:

- 1) современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук;
- 2) современные проблемы естественных наук;
- 3) современные проблемы технических наук;
- 4) современные проблемы искусствоведения и культурологии;
- 5) современные проблемы медицинских и биологических наук.

Вуз-организатор – расположенная на территории Новосибирской области образовательная организация высшего образования, обеспечивающая организацию работы одной или нескольких секций.

Базовые вузы и вузы-организаторы и распределение секций по вузам-организаторам определяются ежегодно по согласованию с Министерством науки и инновационной политики НСО с учетом мнения вузовского сообщества и утверждаются председателем совета ректоров вузов НСО.

II. Условия и порядок участия в конференции

2.1. В конференции с научными работами могут принимать участие студенты образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, расположенных как на территории Новосибирской области, так и на территории Сибирского Федерального округа (далее – иногородние студенты). Аспиранты могут участвовать только в качестве содокладчиков со студентами.

2.2. В работе конференции предусмотрена очная и заочная форма участия. Очная форма участия предполагает обязательно выступление с докладом конференции и публикацию тезисов в сборнике научных трудов, по желанию – участие в конкурсе статей для размещения в сборнике. Заочная форма участия предполагает только публикацию тезисов в сборнике научных трудов.

2.3. Заявки на участие в РНСК оформляются студентами самостоятельно в виде анкеты и научной публикации (тезисы доклада и научная статья (по желанию)), в которой отражены их научные достижения.

Анкета и научная публикация подаются в информационной системе, ссылка на которую размещается в первом извещении о конференции. Требования к оформлению научной публикации изложены в Приложении № 3 к Положению.

III. Организация конференции

3.1. Конференция проводится ежегодно, даты проведения в каждом году устанавливаются по согласованию с Министерством науки и инновационной политики НСО с учетом мнения базовых вузов и вузов-организаторов и утверждаются председателем совета ректоров НСО.

3.2. Для проведения конференции ежегодно создается оргкомитет конференции под председательством председателя совета ректоров вузов Новосибирской области, кроме того, в состав оргкомитета включаются представители Министерства науки и инновационной политики НСО, базовых вузов по направлениям конференции и вузов-организаторов. Состав оргкомитета согласовывается с Министерством науки и инновационной политики НСО и утверждается председателем совета ректоров вузов НСО.

3.3. Оргкомитет конференции решает общие вопросы проведения конференции (информирование вузов о сроках и условиях проведения РНСК, формирование общей программы конференции, финансирование мероприятий, организации итогового пленарного заседания, освещение конференции в средствах массовой информации, награждение авторов лучших докладов).

3.4. В базовых вузах РНСК создаются рабочие группы по направлениям конференции под руководством проректоров по научной работе. В рабочие группы по направлениям конференции входят руководители по соответствующим направлениям и сотрудники базовых вузов (работники структурных подразделений, обеспечивающих проведение конференции – редакционно-издательских, информационных и т.п.). Перечень базовых вузов приведен в Приложении № 1 к Положению.

3.5. Оператор конференции:

- организует сбор заявок на участие в конференции через информационную систему;
- формирует доступ к данным по конференции вузам-организаторам секций, базовым вузам по направлениям;
- предоставляет вузам (образовательным организациям) доступ к статистической информации о подаваемых их студентами (аспирантами, учащимися) заявках с делением по секциям РНСК по запросу;
- организует редактирование, подготовку оригинал-макетов сборников научных публикаций конференции (титульный лист, страница 1, 2 и выходные данные должны соответствовать образцу, представленному в Приложении № 4 к Положению);
- предоставляет вузам-организаторам статистическую информацию по участникам с делением по вузам, секциям, наградам, очным и заочным публикациям (тезисам и научным статьям) по окончании работы конференции.

3.6. Рабочие группы по направлениям РНСК:

- координируют работу вузов-организаторов секций;
- организуют издание сборников научных публикаций РНСК в соответствии с представленным оригинал-макетом;
- готовят обобщающие материалы об итогах работы секций конференции по своим направлениям.

3.7. Вуз-организатор работы секции РНСК:

- организует подготовку и проведение конференции по секции (секциям), закрепленной за вузом в соответствии с Приложением № 2 к Положению;
- осуществляет оценку содержания и отбор заявленных научных публикаций, в том числе проверяет работы в системе «Антиплагиат» (оргкомитет имеет право отклонять научные работы, поданные с нарушением правил их оформления, а также не содержащие научной новизны и существенного личного вклада авторов);
- определяет число подсекций и регламент их работы в установленные дни проведения РНСК;
- составляет программу работы секции (по образцу, представленному в Приложении № 5 Положения), согласует ее с рабочей группой РНСК по соответствующему направлению, тиражирует программу в необходимом числе экземпляров и информирует вузы-участники о студенческих научных докладах, включенных в программу;
- формирует жюри для определения лучших научных работ (оценка научной статьи и доклада) по каждой из порученных вузу секций, создает условия для работы жюри;
- обеспечивает условия для проведения заседаний секций

конференции;

- организует оформление и представление в оргкомитет РНСК протоколов заседаний жюри в последний день работы секций по форме, представленной в Приложении № 6 Положения.

3.8. Для участия в секции конференции вузом-организатором и вузами-участниками может быть подано любое количество научных работ. Допускается очное и заочное участие в конференции.

Для обеспечения легитимности работы секции (подсекции) и выявления победителей вуз-организатор обеспечивает выполнение следующих условий:

- общее число докладов очных участников должно быть не менее 8;
- должны быть представлены доклады очных участников не менее чем из двух образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Сибирского федерального округа (включая ВУЗ-организатор).

3.9. В случае невыполнения любого из вышеуказанных условий заседания секции (подсекции) не проводятся, а заявленные доклады решением оргкомитета, соответствующего направления РНСК, распределяются между другими секциями, близкими по профилю к тематике докладов.

3.10. В рамках конференции проводится Конкурс научных публикаций среди очных и заочных участников конференции, предоставивших научные статьи согласно требованиям, указанным в Приложении №7 Положения.

IV. Оценка участников конференции

4.1. Жюри секции должно состоять из высококвалифицированных специалистов по профилю секции. Количественный состав жюри – не менее 3 человек, возможно включение представителей вузов, студенты которых выступают с докладами по данной секции. Жюри является общим для секции независимо от числа подсекций.

4.2. Жюри оценивает научные статьи и доклады (только очные участники).

4.3. Методика определения лучших докладов разрабатывается жюри каждой секции самостоятельно.

4.4. Методика определения лучших научных статей разрабатывается жюри каждой секции самостоятельно.

V. Подведение итогов

5.1. Авторы лучших докладов награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степеней.

5.2. Тезисы докладов, прошедших рецензирование, будут опубликованы в сборнике научных трудов, индексируемом в РИНЦ.

5.3. Лучшие научные статьи будут опубликованы в сборнике научных статей РНСК, индексируемом в РИНЦ.

5.4. Количество представляемых к награждению дипломами научных докладов определяется исходя из общего числа фактически состоявшихся

научных докладов по секции, включенных в программу:

- диплом 1-й степени – 5%;
- диплом 2-й степени – 10%;
- диплом 3-й степени – 15%.

Сертификаты об участии в конференции выдаются всем **очным и заочным** участникам в электронном виде.

5.5. Распределение наград по подсекциям определяется решением жюри. Решение жюри оформляется протоколом по форме согласно Приложению № 6 к Положению.

5.6. На пленарном заседании Оператор РНСК докладывает общие итоги участия образовательных учреждений в конференции (перечень образовательных учреждений, ранжированный по следующим показателям: количество участников, докладов и полученных наград).

5.7. Порядок награждения авторов лучших научных работ устанавливается оргкомитетом РНСК.

Приложение № 1
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета ректоров вузов
Новосибирской области

Н.В. Пустовой
2023 г.

Перечень базовых вузов в 2023 году

№ пп	Базовый вуз	Направления
1	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (далее – НГУЭУ)	Современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук
2	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет» (далее – НГПУ)	Современные проблемы естественных наук
3	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» (далее – НГТУ)	Современные проблемы технических наук
4	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств» (далее – НГУАДИ)	Современные проблемы искусствоведения и культурологии
5	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» (далее – НГМУ)	Современные проблемы медицинских и биологических наук

Приложение № 2
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета ректоров вузов
Новосибирской области

Н.В. Пустовой
2023 г.

Распределение секций по вузам-организаторам в 2023 году

	Секции	Вузы-организаторы
Направление «Современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук» Базовый вуз - НГУЭУ «НИХ»		
1	Экономика и управление: Управление	
2	Экономика и управление: Экономика и управление человеческими ресурсами	
3	Экономические и политические тренды современных международных отношений	
4	Проблемы финансового рынка	
5	Социология	
6	Финансы и кредит: Корпоративные финансы	НГУЭУ «НИХ»
7	Финансы и кредит: Актуальные проблемы и перспективы развития общественных финансов	
8	Частное право	
9	Комфортная среда и устойчивое территориальное развитие	
10	Экономическая теория	
11	Актуальные проблемы и перспективы развития учета, анализа и аудита	
12	Проблемы развития потребительского рынка и сферы услуг	СибУПК
13	Социально-этические и правовые вопросы информационных технологий	СибГУТИ
14	Государство и право	СГУПС

15	История и политология	НГТУ
16	Проблемы философии	НГУЭУ «НИНХ»
17	Перевод, межкультурная коммуникация и междисциплинарные исследования	НГТУ
18	Социальная работа. Конфликтология. Психология	НГТУ

Направление «Современные проблемы естественных наук»
Базовый вуз - НГПУ

19	Физико-математические	НГПУ
20	Химические науки	
21	Современные проблемы в АПК	НГАУ

Направление «Современные проблемы технических наук»
Базовый вуз - НГТУ

22	Математическое моделирование и программирование	НГАСУ (Сибстрин)
23	Теория расчета инженерных сооружений и конструкций	
24	Современные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы и технологии	
25	Природоохранные решения в целях устойчивого развития городов и поселений	
26	Информационные технологии	СибГУТИ
27	Перспективные инновационные технологии и материалы	
28	Прочность и надежность в машиностроении, самолетостроении и аппаратостроении	НГТУ
29	Техническая экология	
30	Информационно-измерительная техника, автоматика в промышленности и биотехнических системах	
31	Электротехника, электромеханика, электротехнология	
32	Радиотехника и электроника	СГУПС
33	Энергетика	
34	Проблемы безопасности жизнедеятельности	
35	Транспорт и средства механизации: Транспорт	

36	Транспорт и средства механизации: Транспортные сооружения. Средства механизации	
37	Строительство и проектирование зданий и сооружений	
38	Экология и природопользование	
39	Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий	
40	Современные технические и технологические вопросы оптики и фотоники	СГУГиТ
41	Робототехника и искусственный интеллект	
42	Информационная безопасность	
43	Архитектура и градостроительство	НГУАДИ

Направление «Современные проблемы искусствоведения и культурологии»

Базовый вуз - НГУАДИ

44	Искусствоведение и культурология. Искусствоведение и дизайн, Теория и история культуры	НГУАДИ
----	--	--------

Направление «Современные проблемы медицинских и биологических наук»

Базовый вуз - НГМУ

45	Жизненный цикл и здоровье человека	НГМУ
----	------------------------------------	------

Применяемые сокращения:

НГУЭУ «НИИХ» - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ»;

НГУАДИ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств»; НГМУ - государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

СГУПС - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»;

НГПУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет»;

НГАСУ (Сибстрин) - федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»;

НГТУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;

СибГУТИ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»;

СГУГиТ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

СиБУПК – автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации»

НГАУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»

Приложение № 3
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета ректоров вузов
Новосибирской области

N.B. Пустовой
2023 г.

Требования к оформлению тезисов

Тезисы доклада должны содержать название и аннотацию на русском языке. В тезисах доклада необходимо сформулировать проблемы, отразить объект исследования, достигнутый уровень процесса исследования, новизну результатов, область их применения.

Тезисы доклада должны быть оформлены в информационной системе, исходя из прилагаемых требований: **объем не более 3 страниц** без учета списка литературы, формат – А5 (148 мм*210 мм), поле: сверху и снизу – 20 мм; слева и справа – 20 мм; ориентация – книжная, шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, межстрочный интервал – одинарный, с автоматическим переносом; абзац основного текста: отступ – 5 мм, интервал перед – 0, после – 0. Элементы рисунков, формулы, таблицы выполняются: шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, обычный, межстрочный интервал – одинарный. Номера ссылок на литературу указываются в квадратных скобках в соответствии с ГОСТ 7.0.5–2008, в списке литературы должно быть **не более пяти источников**.

В научной работе не должно быть постраничных сносок. В качестве редактора формул необходимо использовать Microsoft Equation 2.0. Формулы выполняются курсивом, центруются, отделяются от текста пустыми строками сверху и снизу. Если на них в тексте имеются ссылки, то нумеруются с выравниванием номера по правой границе. Номера формул указываются в круглых скобках. Включение формул в текст в виде рисунков не допускается.

Оформление рисунков и таблиц: при наличии рисунков и таблиц в тексте должна быть обязательно ссылка на рисунок (Рисунок 1) или таблицу (Таблица 1). Страйтесь располагать текст так, чтобы ссылка была до иллюстрации.

Над таблицей должен быть указан заголовок, выравнивание по левому краю:
Таблица 1 – Название таблицы

Под рисунком делается подпись, выравнивание по центру:

Рисунок 1 – Название рисунка

Число авторов одной публикации **не должно быть больше четырех**. Каждый автор может подать на конференцию не более двух публикаций, включая соавторство. Научный руководитель указывается в числе соавторов.

Пример оформления тезисов доклада в сборник научных трудов конференции представлен ниже.

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОНОМНЫХ
ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ

Пустая строка

А.П. Алексеев, И.В. Иванов, В.Г. Петров

Название высшего учебного заведения, электронная почта научного
руководителя или участника

Пустая строка

*Аннотация на русском языке (шрифт – Times New Roman, размер
шрифта – 10 pt, курсив, без слова «Аннотация», не менее 300 печатных
знаков (без пробелов))*

Ключевые слова: шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10pt,
полужирный, язык – русский

Пустая строка

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

(шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, обычный)

Пустая строка

Список литературы

1. Золоторевский В. С., Механические свойства металлов: учебник для
вузов. – М.: МИСиС, 1998. – 400 с.

2. Гордеева Т. А., Жегина И.П. Анализ изломов при оценке
надежности материалов. – М.: «Машиностроение», 1978. – 200 с.

Приложение № 4
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»
УТВЕРЖДАЮ
Председатель Совета ректоров вузов
Новосибирской области

Н.В. Пустовой
2023 г.

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВУЗЫ ОРГАНИЗАТОРЫ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

—^й Региональной научной студенческой конференции
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ» (РНСК)
____ МАЯ 20____ г.

Часть 1 – _____

НОВОСИБИРСК
20____

УДК _____
ББК _____

_____ **Интеллектуальный потенциал Сибири:** в 2 ч. / сборник научных трудов
—й Региональной научной студенческой конференции / коллектив авторов. -
Новосибирск, 20____ - Часть 1. - ____ с.

ISBN _____
ISBN _____

В сборнике (часть 1) публикуются материалы по научным направлениям:

В сборнике публикуются результаты научных исследований студентов и аспирантов Высших учебных заведений, представленных на 29-й Региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири». Работы отражают современный уровень научных исследований студентов и аспирантов по трем направлениям:

Сборник научных трудов представляет интерес для специалистов в различных областях знаний, учащихся, работников системы высшего образования и Российской академии наук, а также руководителей организаций, занимающихся вопросами внедрения актуальных научных разработок.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета:

.....

Зам. председателя Оргкомитета:

.....

Состав оргкомитета:

.....

ISBN _____

© Коллектив авторов, 20____

ISBN _____

© Совет Ректоров

Новосибирской области, 20____

Приложение № 5
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВУЗЫ-ОРГАНИЗАТОРЫ

—я Региональная научная студенческая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»
(РНСК)

Направление «.....»

ПРОГРАММА

работы секции «.....»

Председатель секции:

Секретарь секции:

Заседание секции проводится «....» мая 20 ___ года в
Новосибирском государственном техническом университете по
адресу: _____, корпус ___, аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции

Начало работы секции -

1. Аккулова Юлия Юлаевна. *Реконструкция вакуумного десоратора подпиточной воды тепловой сети, СамГТУ, Самара*
Научный руководитель: Иванов И.В., доктор техн. наук, профессор
СамГТУ

Приложение № 6
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»

ПРОТОКОЛ

заседания жюри секции _____

РНСК-20 _____ «Интеллектуальный потенциал Сибири»

г. Новосибирск

пр. Карла Маркса, 20, I-324

«_____» мая 20____ г.

В работе секции приняли участие 61 человек, из них 49 студентов и аспирантов, 12 преподавателей.

На секции конференции было представлено 15 докладов 15 авторов из 10 вузов и 5 из других учебных заведений.

В конкурсе научных публикаций рассмотрено 20 статей (в т.ч. 10 заочных) из 6 вузов и 5 других учебных заведений

№ п.п.	Наименование вуза или другого ОУ (полностью)	Количество			
		показателей участия в конференции		статьей в конкурсе научных публикаций	
		докладов	авторов	очных	заочных
1	Новосибирский государственный университет	5	6	3	—
2	Новосибирский государственный технический университет	8	11	5	1
3	Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС-ОМИИТ)	—	—	—	1
4	Новосибирский техникум железнодорожного транспорта (НТЖТ СП СГУПС)	1	2	—	—
...
Всего		14	19	8	2

По итогам работы секции жюри отмечены лучшие доклады:

– дипломом первой степени:

1) доклад студентка Фамилия Имя Отчество (вуз)

– дипломом второй степени:

1) доклад студентка Фамилия Имя Отчество (вуз);

2) доклад студентка Фамилия Имя Отчество (вуз).

– дипломом третьей степени:

1) доклад студенты Фамилия Имя Отчество (вуз),

Фамилия Имя Отчество (вуз);

2) доклад студентка Фамилия Имя Отчество (вуз);

3) доклад студент Фамилия Имя Отчество (вуз).

Рекомендован на пленарное заседание доклад
_____ (название доклада) – студент _____ (вуз)

По результатам конкурса научных публикаций рекомендованы к изданию в сборнике научных статей РНСК с индексацией в РИНЦ ____ статей:

Название статьи	Фамилия Имя Отчество авторов	Вуз
.....
.....

Председатель жюри секции п/п Фамилия И.О. Вуз

Сопредседатель жюри секции п/п Фамилия И.О. Вуз

Члены жюри:

п/п Фамилия И.О. Вуз

п/п Фамилия И.О. Вуз

п/п Фамилия И.О. Вуз

Примечание: Фамилии, имена и отчества авторов обязательно даются полностью, с указанием «студент», «учащийся» или «аспирант»;

протокол подписывается всеми членами жюри, при делении секции на подсекции вводится подпись "Сопредседатель жюри секции"

Приложение № 7
к Положению о региональной
научной студенческой конференции
«Интеллектуальный потенциал Сибири»

Требования к оформлению научной статьи

Научная статья должна содержать название, на русском языке, аннотацию и ключевые слова на русском и английском языках. В научной работе необходимо сформулировать проблемы, отразить объект исследования, достигнутый уровень процесса исследования, новизну результатов, область их применения.

Научная работа должна быть оформлена в информационной системе, исходя из прилагаемых требований: объем – **не менее 4 и не более 6 страниц без учета списка литературы**, формат – А5 (148 мм*210 мм), поле: сверху и снизу – 20 мм; слева и справа – 20 мм; ориентация – книжная; шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, межстрочный интервал – одинарный; абзац основного текста: отступ – 5 мм, интервал перед – 0, после – 0. Элементы рисунков, формулы, таблицы выполняются: шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, обычный, межстрочный интервал – одинарный. Номера ссылок на литературу указываются в квадратных скобках в соответствие с ГОСТ 7.0.5–2008.

В научной работе не должно быть постраничных сносок. В качестве редактора формул необходимо использовать Microsoft Equation 2.0. Формулы выполняются курсивом, центруются, отделяются от текста пустыми строками сверху и снизу. Если на них в тексте имеются ссылки, то нумеруются с выравниванием номера по правой границе. Номера формул указываются в круглых скобках. Включение формул в текст в виде рисунков не допускается.

Оформление рисунков и таблиц: при наличии рисунков и таблиц в тексте должна быть обязательно ссылка на рисунок (Рисунок 1) или таблицу (Таблица 1). Страйтесь располагать текст так, чтобы ссылка была до иллюстрации.

Над таблицей должен быть указан заголовок, выравнивание по левому краю:

Таблица 1 – Название таблицы

Под рисунком делается подпись, выравнивание по центру:

Рисунок 1 – Название рисунка

Число авторов одной научной статьи **не должно быть больше четырех человек**. Каждый автор может подать на конференцию не более двух научных статей, включая соавторство. Научный руководитель указывается в числе соавторов.

Пример оформления научной статьи в сборник научных статей конференции представлен ниже.

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОНОМНЫХ
ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

ЭНЕРГИИ

Пустая строка

А.П. Алексеев, И.В. Иванов, В.Г. Петров

Название высшего учебного заведения, электронная почта научного
руководителя или участника

Пустая строка

*Аннотация на русском языке (шрифт – Times New Roman, размер
шрифта – 10 pt, курсив, без слова «Аннотация», не менее 500 печатных
знаков (без пробелов))*

Ключевые слова: шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10pt,
полужирный, язык – русский

*Аннотация на английском языке (шрифт – Times New Roman, размер
шрифта – 10 pt, курсив, без слова «Abstract»)*

Keywords: шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt,
полужирный, язык – английский

Пустая строка

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

(шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, обычный)

Пустая строка

Список литературы

1. Золоторевский В. С., Механические свойства металлов: учебник для вузов. – М.: МИСиС, 1998. – 400 с.
2. Гордеева Т. А., Жегина И.П. Анализ изломов при оценке надежности материалов. – М.: «Машиностроение», 1978. – 200 с.