



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова»

СМК-Н-ПВД-94-15

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВПО «МГТУ»

В. М. Колокольцев

Ввести в действие с 25 августа 2015 г.

Взамен СМК-Н-ПВД-94-12



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

## ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ


*Организация и проведение ежегодной  
Международной научно-технической конференции  
«Актуальные проблемы современной науки, техники и образования»*

СМК-Н-ПВД-94-15

Версия 3


Положение соответствует требованиям  
ИСО 9001:2008

Проректор по международной деятельности,  
Лидер, ответственный за СМК,

  
А.Г. Корчунов


Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию  
без письменного разрешения Лидера, ответственного за СМК

Магнитогорск – 2015

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 2 Всего листов 15

## Содержание

1 Назначение и область применения.....	3
2 Нормативные документы, регламентирующие деятельность .....	3
3 Термины, определения и сокращения.....	3
4 Общие положения.....	4
5 Организация и порядок выполнения деятельности.....	5
6 Порядок награждения участников конференции.....	7
7 Порядок финансирования деятельности.....	8
8 Ответственность.....	8
Приложение А (рекомендуемое) .....	9
Приложение Б (рекомендуемое).....	10
Приложение В (рекомендуемое) .....	11
Приложение Г (рекомендуемое).....	12
Приложение Д (рекомендуемое) .....	13
Лист регистрации изменений.....	14
Лист согласования.....	15

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 3 Всего листов 15

## 1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества университета.

1.2 Настоящее Положение устанавливает цели, организацию и порядок проведения ежегодной Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования».

1.3 Настоящее Положение соответствует требованиям стандарта ИСО 9001.

## 2 Нормативные документы, регламентирующие деятельность

Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

ИСО 9000:2005 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ИСО 9001:2008 Системы менеджмента качества. Требования

СМК-СМГТУ-29-11 Система менеджмента качества. Стандарт организации. Структура, содержание и изложение, правила оформления и обозначения документации системы менеджмента качества

СМК-ДП-4.2.3-01-14 Система менеджмента качества. Документированная процедура управления. Управление документами

СМК-МИ-29.05-14 Система менеджмента качества. Методическая инструкция. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию, обозначению Положения по виду деятельности.

### Примечания

1 Если ссылочный документ заменен (отменен), то при пользовании настоящим документом, следует руководствоваться замененным (измененным) документом.

2 Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.


## 3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**конкурс** – соревнование, определяющее лучших участников, лучшие доклады (работы);

**конференция** – форма организации научной деятельности, при которой исследователи (ученые, аспиранты или студенты) представляют и обсуждают свои работы на секциях. О теме, времени и месте проведения конференции сообщается заранее (в информационном письме либо стендовом объявлении);

**научно-исследовательские работы** – работы научного характера, связанные с научным поиском, проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и обществе, научных обобщений, научного обоснования проектов;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 4 Всего листов 15

**пленарное заседание конференции** – заседание, на котором выступают наиболее значимые лица, включая приглашенных гостей, происходит отчет руководителей секций, принятие общих решений (резолуций). Обычно пленарным заседанием открывают или заканчивают работу секций конференции.

В настоящем Положении использованы следующие сокращения:

ИЦ – издательский центр;

МГТУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»;

НИР – научно-исследовательские работы;

ПИО – патентно-информационный отдел.

#### **4 Общие положения**

4.1 Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» (далее конференция) проводится ежегодно на базе ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И. Носова» (далее МГТУ).

4.2 Основными целями конференции являются:

– демонстрация научно-технических достижений вузов, научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий в конкретных научных программах;

– стимулирование творческой деятельности молодых ученых, аспирантов и студентов;


– обмен результатами научных исследований и разработок, а также опытом и достижениями.

4.3 Для участия в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты, соискатели, молодые ученые, профессорско - преподавательский состав МГТУ и других российских вузов, а также специалисты организаций, научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий города Магнитогорска, Челябинской области и других регионов России и ближнего зарубежья.

4.4 Форма проведения конференции – очная.

4.5 На конференцию принимаются доклады по основным научным направлениям деятельности университета. Перечень направлений конференции (Приложение А) может быть изменен.

4.6 В рамках конференции проводится конкурс «Лучший доклад конференции».

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 5 Всего листов 15

## 5 Организация и порядок выполнения деятельности

### 5.1 Ректор университета:


- утверждает сроки проведения конференции;
- утверждает смету расходов на организацию и проведение конференции;
- утверждает приказы о премировании победителей конкурсов конференции;
- принимает участие в пленарном заседании конференции.

### 5.2 Проректор по научной и инновационной работе университета:

- осуществляет общее руководство организацией и проведением конференции;
- утверждает председателя каждой секции конференции по университету;
- утверждает состав жюри для каждого института/ факультета для подведения итогов конкурса конференции;
- принимает участие в пленарном заседании конференции.

### 5.3 Оргкомитет конференции – ПИО:

- после утверждения сроков проведения конференции размещает информацию о ней на сайте МГТУ и информационных стендах;
- подготавливает и рассылает руководству предприятий и организаций г. Магнитогорска информационные письма об условиях проведения конференции (пример типового письма в Приложении Б);
- составляет смету расходов на организацию и проведение конференции;
- составляет график проведения секций конференции (дата, время, аудитория) по МГТУ на основе собранной информации с заместителей директоров институтов/ заместителей деканов факультетов по научной работе;
- формирует и передает в ИЦ МГТУ программу конференции;
- осуществляет рассылку программы конференции руководству предприятий города;
- решает организационные вопросы, связанные с проведением конференции;
- решает организационные вопросы, связанные с расселением иногородних участников конференции;
- готовит список победителей конкурса «Лучший доклад конференции» по вузу на основании решения жюри институтов/ факультетов;
- готовит материалы по подведению итогов конференции;
- организует подготовку и проведение пленарного заседания конференции;
- осуществляет сбор статей для публикации в сборнике материалов конференции через заместителей директоров институтов/ заместителей деканов факультетов по научной работе.


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 6 Всего листов 15

#### 5.4 Директора институтов/ деканы факультетов:

- выбирают руководителей и секретарей секций конференции своего института/ факультета;
- выбирают членов жюри Конкурса (в том числе председателя) на каждой секции своего института/ факультета;
- осуществляют общее руководство по организации и проведению секций своего института/ факультета;
- принимают участие в пленарном заседании конференции.

#### 5.5 Заместители директоров институтов/ деканов факультетов по научной работе университета:

- своевременно предоставляют в оргкомитет конференции при подготовке к проведению конференции запрашиваемую информацию;
- осуществляют рассылку информационных писем сторонним участникам конференции по направлениям своего института/ факультета;
- совместно с директорами институтов/ деканами факультетов выбирают руководителей и секретарей секций конференции по своему институту/ факультету;
- совместно с директорами институтов/ деканами факультетов выбирают членов жюри (в том числе председателя) конкурса «Лучший доклад конференции», проходящего в рамках конференции на секциях своего института/ факультета;
- осуществляют сбор информации об участии в секциях конференции по своему институту/ факультету предприятий и организаций города и передают её в оргкомитет (Приложение В);
- осуществляют контроль за подготовкой руководителей и секретарей секций конференции своего института/ факультета к работе;
- составляют график (дата, время, аудитория) проведения секций конференции своего института/ факультета и предоставляют его в оргкомитет;
- своевременно оповещают оргкомитет конференции об изменениях в графике работы секций по своему институту/ факультету;
- формируют фрагмент программы конференции по секциям своего института/ факультета в соответствии с едиными требованиями и представляют его в оргкомитет;
- распространяют программу конференции в своих институтах/ факультетах;
- осуществляют контроль за работой секций своего института/ факультета;
- осуществляют контроль за иногородними участниками конференции своего института/ факультета;
- своевременно оповещают оргкомитет при возникновении изменений, связанных с подготовкой и проведением конференции и конкурса;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 7 Всего листов 15

- своевременно представляют в оргкомитет итоговую выписку из протокола заседания жюри конкурса своего института/ факультета;
- входят в состав жюри конкурса своего института/ факультета;
- обеспечивают явку награждаемых участников конференции (победителей конкурса) по своему институту/ факультет на пленарное заседание;
- принимают участие в пленарном заседании конференции;
- осуществляют сбор и подготовку статей с учетом требований к открытому опубликованию (Приложения Г, Д);
- предоставляют в оргкомитет подготовленные к публикации статьи победителей конкурса по своему институту/ факультету.

#### 5.7 Руководители секций конференции:

- совместно с секретарями осуществляют руководство работой секции конференции.

#### 5.8 Члены жюри конкурса:

- оценивают доклады участников конференции на своей секции по следующим критериям:
  - степень изученности автором проблемы исследования;
  - умение профессионально отвечать на поставленные вопросы по теме исследования;
  - умение использовать средства наглядного представления результатов.

#### 5.9 Участники конференции:

- заполняют и направляют по указанным в информационном письме электронным адресам заявку на участие в конференции (Приложение В).

#### 5.10 ИЦ МГТУ:


- редактирует, верстает и тиражирует программу конференции;
- редактирует, верстает и тиражирует сборник материалов конференции.

### **6 Порядок награждения участников конференции**

6.1 По итогам работы секретарь каждой секции передает заместителю директора института/ декана факультета по научной работе выписку из протокола заседания секции, в которой жюри конкурса рекомендует участников с лучшими докладами для награждения их грамотами и публикацией статей в сборнике материалов конференции.

6.2 Заместитель директора института/ декана факультета по научной работе составляет итоговую выписку из протокола заседания жюри института и направляет ее в оргкомитет.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 8 Всего листов 15

6.3 Количество грамот и статей распределяется по институтам/ факультетам пропорционально количеству заявленных в программе докладов.

6.4 Сторонние участники конференции награждаются грамотами на пленарном заседании конференции; студенты, аспиранты и преподаватели МГТУ награждаются на Ученом совете института/ факультета.

6.5 Победители конкурса на «Лучший доклад конференции» готовят материалы для публикации в сборнике материалов конференции в соответствии с требованиями к статье (Приложение Г). Пример оформления статьи (Приложение Д).

6.6 Статьи, оформленные с нарушением требований, не допускаются к опубликованию в сборнике материалов конференции.

6.7 Закрытие конференции проводится в форме пленарного заседания, проходящего в Большом актовом зале МГТУ. В рамках пленарного заседания представляются доклады руководителей промышленных предприятий, подводятся итоги конференции и проводится торжественное награждение победителей конкурсов конференции.

## **7 Порядок финансирования деятельности**

Награждение участников конференции, победивших в конкурсах, осуществляется из средств, выделяемых МГТУ, а также средств, получаемых от организаций и предприятий, участвующих в организации и проведении конференции.

## **8 Ответственность**


8.1 Проректор по научной и инновационной работе несет ответственность за исполнение требований настоящего Положения.

8.2 Оргкомитет конференции несет ответственность за качество организации и качество проведения конференции по университету.

8.3 Директора институтов/ деканы факультетов и их заместители по научной работе несут ответственность за качество организации и качество проведения конференции в своем институте/ факультете; за достоверность сведений, приведенных в итоговой выписке из протокола заседания института/ факультета.

8.4 Председатель секции несет ответственность за работу секции и соблюдение процедуры конкурсного отбора лучших докладов конференции.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 9 Всего листов 15


8.5 Члены жюри несут ответственность за объективность оценки докладов, участвующих в конкурсе «Лучший доклад конференции».

**СМК-Н-ПВД-94-15 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. Организация и проведение ежегодной Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» разработал:**

Инженер патентно-информационного отдела



С.В. Пыхтунова


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 10 Всего листов 15

## Приложение А

(рекомендуемое)

### Перечень направлений конференции

1. Metallurgy
2. Machine building
3. Mining
4. Energy
5. Automated systems
6. Standardization and certification
7. Construction and architecture
8. Design and visual arts
9. Economics and management
10. Industrial ecology
11. Psychology and social work
12. Education and pedagogy
13. Linguistics and translation
14. Philology
15. Cultural studies
16. Journalism
17. History and sociology
18. Applied mathematics and informatics
19. Physics

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 11 Всего листов 15

## Приложение Б

(рекомендуемое)

Форма информационного письма

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-технической конференции «**Актуальные проблемы современной науки, техники и образования**», которая состоится с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ на базе ФГБОУ ВПО «МГТУ».

Программа конференции включает в себя проведение пленарного заседания и работу секций, приведенных в приложении № 1.

Участие **бесплатное**. Форма проведения конференции: **очная**.

Для участия и формирования программы конференции необходимо в срок до \_\_\_\_\_ представить в оргкомитет конференции **название доклада и фамилии авторов с указанием их должности и места работы**. Также следует указать **секцию** согласно приложению № 1, на которой будет представлен доклад.

Информацию просим направлять по E-mail: \_\_\_\_\_ или по факсу: (3519) 29-84-26 с пометкой «*Ежегодная научно-техническая конференция*».

По результатам конференции будет опубликован сборник материалов конференции, в который войдут доклады, победившие в конкурсе «Лучший доклад конференции». Публикация докладов в сборнике будет осуществляться только при наличии заключения об идентификации Вашей организации (предприятия) о возможности опубликования в открытой печати.

По всем вопросам обращаться по телефону: (3519) 29-84-63.

Ответственный: Пыхтунова Светлана Викторовна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Версия 3

СМК-Н-ПВД-94-15

Лист 12  
Всего листов 15

## Приложение В (рекомендуемое)

### Заявка на участие в конференции


Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Адрес рабочий и домашний	
Телефон рабочий и домашний	
E-mail	
Направление	
Название секции	
Название доклада	
Организация (полностью)	
Адрес организации	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 13 Всего листов 15

## Приложение Г (рекомендуемое)

### Требования к статьям, публикуемым в сборнике материалов конференции

1. Объем публикации – не более 3 страниц.
2. В сборнике может быть представлено не более 2 публикаций одного автора.
3. Статья должна включать:
  - индекс УДК;
  - аннотацию, которая должна содержать актуальность, постановку проблемы и пути решения проблемы; необходимо избегать лишних деталей и конкретных цифр; количество слов – 40-60 (200-350 печатных знаков);
  - ключевые слова;
  - список литературы.
4. Набор текста, формул, вставка рисунков, сведения об авторах, реферат, список литературы должны быть созданы средствами Microsoft Word.  
 При наборе текста необходимо выдерживать следующие обязательные требования:
  - формат страницы – А4 (210×297 мм), распечатка также делается на формате бумаги А4; отступы слева, справа, сверху, снизу – 20 мм; нумерация страниц по центру; расстояние от края до колонтитула 12,5 мм;
  - шрифт основного текста – Arial размера 12 пунктов;
  - аннотация выполняется курсивом
  - межстрочный интервал – одинарный;
  - отступ перед каждым абзацем (красная строка) – 6 мм;
  - формулы должны быть набраны во встроенном редакторе формул Microsoft Equation, вписывание формул от руки не допускается; размер базового шрифта в формулах – 12 пунктов;
  - горизонтальные страницы допускается оформить отдельно от вертикальных страниц статьи, и они должны быть также формата А4;
  - рисунки должны быть вставлены в текст; допускается вставка только изображений формата \*.JPEG, \*.TIF. Рисунки и фотографии должны быть четко выполнены, допускать перемещение в тексте и возможность изменения размеров;
  - переносы слов в заголовках не допускаются; точку в конце заголовка не ставят;
5. К статье в виде распечатанного текста в 1 экземпляре, подписанной авторами, должны быть приложены:
  - заключение об идентификации (только для российских авторов);
  - электронная версия статьи;
  - сведения об авторах: Ф.И.О. полностью, место работы, должность, ученая степень, ученое звание, контактный телефон и E-mail каждого автора.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»		
	Версия 3	СМК-Н-ПВД-94-15	Лист 14 Всего листов 15

## Приложение Д (рекомендуемое)

### Пример оформления статьи

УДК 628. 344. 4

В.А. Иванов, К.Ю. Петров

### **Изучение закономерностей отдельного выделения основных компонентов сточных вод**

**Аннотация:** Рассмотрена возможность селективного извлечения меди методом известкования из техногенных гидроминеральных месторождений Южного Урала. Изучена зависимость степени извлечения ионов меди (II), цинка, железа (II) и железа (III) этим методом в интервале рН от 0,90 до 12,50 с учетом колебаний суточного и сезонного состава сточных вод.

**Ключевые слова:** (перечисление до 8 слов или словосочетаний)

Нерациональное использование имеющихся в стране природных ресурсов приводит к тому, что только 1,5-2,0 % их превращается в товарный продукт, а остальные в виде систематических выбросов, стоков и других отходов поступают в окружающую среду...

### Список литературы

#### **Пример оформления ссылки на журнал**

1. Колокольцев В.М. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. История. Развитие // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2014. №1(45). С. 5-6.
- 2.

#### **Пример оформления ссылки на сборник научных трудов**

1. Рахимов З.Р. Оценка устойчивости нагруженных карьерных откосов, сложенных слабыми глинистыми породами // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: материалы 72-й международной научно-технической конференции / под ред. В.М. Колокольцева. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. Т.1. С. 32-36.
- 2.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Версия 3

СМК-Н-ПВД-94-15

Лист 15  
Всего листов 15

**Лист согласования**  
СМК-Н-ПВД-94-15

Организация и проведение ежегодной  
Международной научно-технической конференции  
«Актуальные проблемы современной науки, техники и образования»

Должность	Подпись	И.О.Ф.	Дата
Ведущий СМК по научно-инновационной деятельности, управлению оборудованием для мониторинга и измерений, первый проректор - проректор по научной и инновационной работе		М.В. Чукин	18.12.2015
Начальник патентно-информационного отдела		А.А. Астафьева	18.12.15
Ведущий СМК по внутренним аудитам, начальник отдела менеджмента качества		А.Ю. Глухова	17.12.15

**Экспертиза проведена:**

Ведущий специалист отдела менеджмента качества

С.В. Щеглева