

*XI Всероссийская выставка научно-технического творчества  
молодежи НТТМ-2011*

**III Международная научно-практическая конференция  
«Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу,  
основанному на знаниях»**

28 июня - 1 июля 2011 г.

Москва, ВВЦ, павильон № 75

Тема конференции: **«Приоритетные направления развития науки и  
техники - технологический прорыв в мировое сообщество»**

*Приглашаем студентов, аспирантов, молодых ученых России, стран СНГ, а  
также иностранных учащихся, обучающихся в России, принять участие в  
конференции и выступить с докладами, освещающими новейшие инновационные  
научно-технические разработки*

**Цель конференции:** привлечь студентов, аспирантов, молодых ученых России и  
зарубежья к решению актуальных задач современной науки; способствовать  
интеграции науки, производства и образования; стимулировать получение новых  
знаний, составляющих основу технологических инноваций; содействовать развитию  
инновационной активности и профессиональному росту молодых специалистов.

**Организаторы конференции:**

Министерство образования и науки РФ

Правительство Москвы

ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»

ГОУ ВПО Московский государственный строительный университет  
(Национальный исследовательский университет НИУ МГСУ)

Совет ректоров вузов Москвы и Московской области

**При поддержке:** Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ;  
Торгово - промышленной палаты РФ; Фонда содействия развитию малых форм  
предприятий в научно-технической сфере.

**Программа конференции:**

пленарное заседание,  
работа по секциям,  
подведение итогов,  
принятие резолюции.

## Научные секции:

№	Название секции	Ответственный организатор секции
1	«Строительство – инновационный вектор развития»	Московский государственный строительный университет (Национальный исследовательский университет)
2	«Экологическая безопасность, как ключевой фактор устойчивого развития»	Московский государственный горный университет
3	«Инновационные информационные системы и технологии - интеграция в мировое сообщество»	Южно-Российский государственный технический университет (НПИ)
4	«Инновационные технологии в агропромышленном комплексе России и зарубежья»	Всероссийский Совет молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений
5	«Новационные технологии в биологии, медицине и фармации в России и зарубежом»	НПК "АМТ Новационные Технологии"
6	«Энергетика. Энергосберегающие ресурсы и ядерные технологии России и зарубежья»	Московский энергетический институт (ТУ).

## Условия участия:

К участию в конференции приглашаются представители российских и зарубежных государственных и негосударственных учреждений высшего и среднего профессионального образования; научно-исследовательских учреждений; предприятий и организаций, в возрасте до **30 лет**.

Участником Конференции считается лицо, оформившее заявку-договор, оплатившее организационный взнос и включенное в Реестр участников Конференции. Срок подачи заявки до **20 мая 2011 г.**

Каждый участник получает:

- информационные материалы Конференции;
- сборник материалов конференции;
- возможность доложить свой проект на заявленной секции;
- сертификат участника.

Авторы лучших докладов будут награждены премиями в поддержку талантливой молодежи (Минобрнаука), медалями, дипломами, ценными призами.

## **Адрес оргкомитета конференции:**

129337, Москва, Ярославское шоссе, 26, **Московский государственный строительный университет (МГСУ)**, отдел организации научных мероприятий и НИРС ЦУНИД, «Конференция НТТМ-2011») Телефон (499)183-79-65 Квитка Татьяна Игоревна, [kvitka@mgsu.ru](mailto:kvitka@mgsu.ru).

Документы конференции будут размещены на сайте выставки НТТМ-2011 [www.nttm-expo.ru](http://www.nttm-expo.ru)

# Положение

## *III Международная научно-практическая конференция*

### *«Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях»*

**Тема конференции: «Приоритетные направления развития науки и техники -  
технологический прорыв в мировое сообщество»**

#### **Введение:**

Научно-практическая конференция проводится в рамках научной программы XI Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2011, которая включена в план основных мероприятий приоритетного национального проекта «Образование», а также Федеральных и региональных целевых программ, направленных на развитие науки, техники, образования и интеллектуального воспитания молодежи.

**Цель конференции** - привлечь студентов, аспирантов, молодых ученых России и зарубежья к решению актуальных задач современной науки; способствовать интеграции науки, производства и образования; стимулировать получение новых знаний, составляющих основу технологических инноваций; содействовать развитию инновационной активности и профессиональному росту молодых специалистов.

#### **Организаторы конференции:**

Министерство образования и науки РФ

Правительство Москвы

ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный центр»

ГОУ ВПО Московский государственный строительный университет (Национальный исследовательский университет)

Совет ректоров вузов Москвы и Московской области

**При поддержке:** Министерства спорта, туризма и молодежной политики РФ; Торгово - промышленной палаты РФ, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

#### **Организаторы секций конференции:**

Московский государственный строительный университет (Национальный исследовательский университет),

Московский государственный горный университет,

Южно-Российский государственный технический университет (НПИ),

Московский энергетический институт (ТУ),

НПК "АМТ Новационные Технологии",

Всероссийский Совет молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений.

**Оргкомитет конференции** формируется ежегодно (далее Оргкомитет). В него входят представители высших учебных заведений РФ, отраслевых советов молодых ученых, научных центров и др. организаций, выступивших с инициативой проведения тематических секций.

### **Целевая аудитория:**

В конференции принимают участие представители российских и зарубежных государственных и негосударственных учреждений высшего и среднего профессионального образования; научно-исследовательских учреждений; научно-производственных предприятий, общественных организаций, своевременно подавших заявку на участие и принявших условия участия в конференции.

Возраст участников до **30** лет.

### **Порядок проведения конференции:**

Программа конференции предусматривает: пленарное заседание, работу по секциям, подведение итогов, принятие резолюции.

### **Секции:**

1. **«Строительство – инновационный вектор развития»** (Отв. Московский государственный строительный университет Национальный исследовательский университет).
2. **«Экологическая безопасность, как ключевой фактор устойчивого развития»** (Отв. Московский государственный горный университет).
3. **«Инновационные информационные системы и технологии - интеграция в мировое сообщество»** (Отв. Южно-Российский государственный технический университет (НПИ)).
4. **«Инновационные технологии в агропромышленном комплексе России и зарубежья»** (Отв. Всероссийский Совет молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений).
5. **«Новационные технологии в биологии, медицине и фармации в России и зарубежом»** (Отв. НПК "АМТ Новационные Технологии").
6. **«Энергетика. Энергосберегающие ресурсы и ядерные технологии России и зарубежья»** (Отв. Московский государственный энергетический институт (ТУ)).

### **Научный комитет:**

Для проведения экспертной оценки докладов Оргкомитет формирует Научный комитет секций в составе представителей научно-производственного комплекса страны, преподавателей ведущих вузов России по следующей структуре: Председатель, сопредседатель, научный секретарь.

Защита проекта проходит перед Научным комитетом секции в форме доклада и мультимедийной презентации, далее обсуждение темы в форме свободной дискуссии.

Критерии оценки докладов:

- научная содержательность;
- новизна и актуальность представленной темы;
- патентоспособность;
- доступность и научность изложения темы;
- степень раскрытия темы;
- роль и вклад автора;
- форма представления доклада с точки зрения наглядности.

Предпочтение отдается инновационным проектам, соответствующим требованиям современного производства с учетом инвестиционной составляющей.

По результатам работы секций Научный комитет определяет победителей и дает рекомендации Оргкомитету конференции по их награждению.

Итоги работы Научного комитета оформляются протоколом.

### **Награждение:**

Победители секций награждаются:

- Премией в поддержку талантливой молодежи (Минобрнаука),
- медалями выставки НТТМ,
- памятными медалями конференции,
- дипломами I, II, III степени,
- памятными призами.

Дипломами конференции награждаются представители вузов, принявшие активное участие в подготовке и проведении конференции, научные руководители победивших проектов, а также вузы, показавшие лучшие результаты.

Награждение проходит в официальной обстановке в последний день работы конференции.

### **Условия участия:**

Участником Конференции считается лицо, оформившее Заявку, договор и включенное в Реестр участников Конференции.

Для включения в Реестр участников необходимо в установленные сроки предоставить оформленные финансово-юридические документы (Договор, Заявку с приложениями, краткое содержание доклада), произвести своевременную оплату участия.

Рабочий язык конференции русский.

### **Каждому участнику предоставляются:**

- информационные материалы конференции;
- Сборник материалов конференции;
- возможность доложить свой проект на заявленной секции;
- сертификат участника конференции.

### **Место и сроки проведения конференции:**

- Место проведения: Москва, ВВЦ, павильон № 75
- Срок проведения конференции: **28 июня - 01 июля 2011 г.**
- Аккредитация участников - **29 июня 2011 г.**

### **Требования к подготовке материалов конференции:**

Объем работы не должен превышать 3 страницы печатного текста формата А-4, последняя страница должна быть заполнена не менее чем на три четверти.

### **Параметры:**

**Шрифт:** Times New Roman

размер 14, межстрочный интервал – одинарный, первая строка с отступом 1 см, выравнивание по ширине, расстановка переносов – автоматически, ориентация книжная.

**Поля** – 2,5 см с каждой стороны.

Иллюстрации готовятся с разрешением 300 dpi, подрисуночные подписи ставятся внизу или сбоку. Материалы конференции принимаются в электронном (сверстанном) виде (Word): со вставленными иллюстрациями и подрисуночными подписями. Также иллюстрации прилагаются в виде отдельного файла. Рисунки черно-белые, использование полутонов нежелательно.

*ТАБЛИЦЫ ОФОРМЛЯЮТСЯ ТАКЖЕ КАК И ОСНОВНОЙ ТЕКСТ, (НАЗВАНИЕ ТАБЛИЦЫ ТАКОЕ ЖЕ, КАК И ОСНОВНОЙ ТЕКСТ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ).*

Между названием проекта, автором и самим проектом абзацные отступы.

Работа должна быть полностью подготовлена для офсетной печати, все надписи и детали на рисунках и в таблицах должны быть разборчивы при 70% уменьшения оригинала. Ссылки на используемые источники даются цифрами в тексте в квадратных скобках.

**Образец**

*Землянская А.В., студентка 5 курса  
факультета ГСС института ИЭВПС*

*Научный руководитель –  
Слесарев М.Ю., профессор,  
доктор технических наук*

**ГОУ ВПО Московский государственный строительный университет**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Текст**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:**

- 1. Слесарев М.Ю. Инновационные методы формирования систем экологической безопасности строительства. Журнал // Вестник МГСУ, № 3, 2007 г. С 7-12.**

Материалы конференции принимаются в электронном виде по e-mail: [kvitka@mgsu.ru](mailto:kvitka@mgsu.ru)

Этот адрес e-mail защищен от спам-ботов. Чтобы увидеть его, у Вас должен быть включен JavaScript или на диске по адресу: 129337, Москва, Ярославское шоссе, 26, (с пометкой «Конференция НТТМ-2011») отдел организации научных мероприятий и НИРС ЦУНИД.

Не публикуются материалы, поступившие позже указанного срока; не соответствующие требованиям к оформлению; запрещенные к открытой печати, а также при отсутствии регистрации автора в Реестре участников конференции.

**Стоимость участия и порядок оформления документов на участие в конференции:**

Категория участника	Стоимость без НДС (в рублях)	Сумма НДС	Стоимость с учетом НДС (в рублях)
<b>для студентов</b>	<b>700</b>	<b>126</b>	<b>826</b>
<b>для аспирантов</b>	<b>1200</b>	<b>216</b>	<b>1416</b>
<b>для молодых специалистов</b>	<b>1700</b>	<b>306</b>	<b>2006</b>

Проезд, проживание, питание производится командировающей организацией или участником самостоятельно.

Срок подачи заявки и докладов до **20 мая 2011 г.**

**Физические лица** - указывают в Заявке номер платежного поручения и прикладывают его копию. (Оплата производится через Сбербанк)

**Юридические лица** – оформляют Заявку, договор, акт выполненных работ в соответствии с требованиями: подпись руководителя и главного бухгалтера организации, заверенные гербовой печатью. Оплата организационного взноса производится до **1 июня 2011 г.** на основании счета, выставленного Организатором в соответствии с оформленной Заявкой.

# ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

г. Москва

«   » \_\_\_\_\_ 2011 г.

ООО Научно-производственная компания «АМТ Новационные Технологии», именуемая в дальнейшем **ОРГАНИЗАТОР**, в лице Генерального директора Токарева Владимира Викторовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем **УЧАСТНИК**, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. **ОРГАНИЗАТОР** в соответствии с Заявкой на участие во III Международной научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях», проходящей в рамках научной программы XI Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2011 (28 июня – 1 июля 2011 г., Москва, ВВЦ, павильон № 75) принимает на себя обязательства по обеспечению участия представителей **УЧАСТНИКА** в количестве \_\_\_\_\_
2. **УЧАСТНИК** оплачивает организационный взнос за участие во III Международной научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях», проходящей в рамках научной программы XI Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2011 (28 июня – 1 июля 2011 г., Москва, ВВЦ, павильон № 75) в размере \_\_\_\_\_ руб., в т. ч. НДС 18% \_\_\_\_\_ руб. на условиях 100% предоплаты в соответствии с оформляемой **ЗАЯВКОЙ**, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора, на основании выставленного **ОРГАНИЗАТОРОМ** счёта на оплату.
3. Организационный взнос обеспечивает: информационные материалы конференции, экспертизу представленных докладов, сборник материалов конференции, сертификат участника, призы для победителей, участие в мероприятиях конференции.
4. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения **СТОРОНАМИ** своих обязательств.

## Адреса и расчетные счета сторон:

### Организатор:

**ООО Научно-производственная компания «АМТ Новационные Технологии»**

Юридический адрес: 127591, г. Москва, ул. Дубнинская, д.40А, корп.4, к.133

Почтовый адрес : 127287, г.Москва, ул. 2-я Хуторская, д. 31 А, стр.1, каб.31

ОГРН 1097746273239 ИНН 7713686410 КПП 771301001

ОКПО - 61699072 ОКАТО - 45277568000 ОКВЭД - 73.1

ОКОГУ - 49013 ОКОПФ - 65 ОКФС – 16

р/с 407 028 105 380 500 120 67

ОАО «Сбербанк России» г.Москва

Корр/счёт 301 018 104 000 000 002 25

БИК 044 525 225

Назначение платежа:

«Оргвзнос за участие в конференции НТТМ-2011»

### Участник:

от **ОРГАНИЗАТОРА**

Генеральный директор

от **УЧАСТНИКА**

\_\_\_\_\_  
М.П.

В.В.Токарев

\_\_\_\_\_  
М.П.

**III Международная научно-практическая конференция  
«Научно-техническое творчество молодежи – путь к  
обществу, основанному на знаниях»**

**ЗАЯВКА**

Наименование учреждения/организации

Юридический адрес:

Банковские реквизиты:

ИНН/КПП

Расч./сч.

БИК

Корр./сч.

Телефон

Факс

E-mail

Internet

Руководитель делегации:

Контактный телефон:

Количество участников

(в соответствии с Формой 1)

\_\_\_\_\_ чел.

Количество докладов

(в соответствии с Формой 2)

\_\_\_\_\_

Сумма к оплате организационного взноса с НДС 18% составляет:

Категория участника	Кол-во участников	Стоимость с учетом НДС (в рублях) на 1 человека	Стоимость всего с учетом НДС (в рублях)
студент		826,00	
аспирант		1416,00	
молодой специалист		2006,00	
<b>ИТОГО</b>			

**ВСЕГО К ОПЛАТЕ** \_\_\_\_\_ *рублей*

\_\_\_\_\_ *сумма прописью*

Формы №1, 2, являются обязательными для заполнения и прилагаются к Заявке

**Заявки и доклады принимаются не позднее 20 мая 2011 г.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.

подпись руководителя учреждения Участника

М.П.

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ НА АККРЕДИТАЦИЮ**

Наименование учреждения:

№№	Участник Ф.И.О. (полностью)	Должность (студент, аспирант, молодой ученый)	Дата рождения	Гражданство
1.				

\_\_\_\_\_   
подпись руководителя   
м.п.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

**СПИСОК ДОКЛАДОВ**

Название доклада	Автор (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Номер секции	Участие в программе У.М.Н.И.К. (γ)

Секции:	
1. «Строительство – инновационный вектор развития» (Отв. Московский государственный строительный университет)	4. Инновационные технологии в агропромышленном комплексе России и зарубежья. (Отв. Всероссийский Совет молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений).
2.«Экологическая безопасность, как ключевой фактор устойчивого развития»» (Отв. Московский государственный горный университет)	5. «Новационные технологии в биологии, медицине и фармации в России и зарубежом» (Отв. НПК «АМТ Новационные Технологии»)
3. «Инновационные информационные системы и технологии - интеграция в мировое сообщество» (Отв. Южно-Российский государственный технический университет (НПИ))	6. «Энергетика. Энергосберегающие ресурсы и ядерные технологии России и зарубежья» (Отв. Московский государственный энергетический институт (ТУ))

\_\_\_\_\_   
подпись руководителя   
м.п.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

### Требования к оформлению доклада

Объем работы не должен превышать 3 страницы печатного текста формата А-4, последняя страница должна быть заполнена не менее чем на три четверти.

#### Параметры:

**Шрифт:** Times New Roman

размер 14, межстрочный интервал – одинарный, первая строка с отступом 1 см, выравнивание по ширине, расстановка переносов – автоматически, ориентация книжная.

**Поля** – 2,5 см с каждой стороны.

**Иллюстрации** готовятся с разрешением 300 dpi, подрисовочные подписи ставятся внизу или сбоку. Материалы конференции принимаются в электронном (сверстанном) виде (Word): со вставленными иллюстрациями и подрисовочными подписями. Также иллюстрации прилагаются в виде отдельного файла. Рисунки черно-белые, использование полутонов нежелательно.

**Таблицы** оформляются также как и основной текст, (название таблицы такое же, как и основной текст, выравнивание по центру).

Между названием проекта, автором и самим проектом абзацные отступы.

Работа должна быть полностью подготовлена для офсетной печати, все надписи и детали на рисунках и в таблицах должны быть разборчивы при 70% уменьшения оригинала.

Ссылки на используемые источники даются цифрами в тексте в квадратных скобках.

Образец

*Землянская А.В., студентка 5 курса*

*факультета ГСС института ИЭВПС*

*Научный руководитель –*

*Слесарев М.Ю., профессор,*

*доктор технических наук*

ГОУ ВПО Московский государственный строительный университет

#### РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Текст

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Слесарев М.Ю. Инновационные методы формирования систем экологической безопасности строительства. Журнал // Вестник МГСУ, № 3, 2007 г. С 7-12.

Тезисы докладов принимаются в электронном виде по e-mail: [kvitka@mgsu.ru](mailto:kvitka@mgsu.ru) или по адресу:

129337, Москва, Ярославское шоссе, 26, Московский государственный строительный университет, (с пометкой «Конференция НГТМ-2011»).

Контактный телефон: (499) 183-79-65, Квитка Татьяна Игоревна.

Не публикуются материалы, поступившие позже указанного срока; не соответствующие требованиям к оформлению; запрещенные к открытой печати, а также при отсутствии регистрации автора в Реестре участников конференции.

**АКТ**  
**сдачи-приемки оказанных услуг**  
**по договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.**

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ОРГАНИЗАТОРА Генеральный директор ООО Научно-производственная компания «АМТ Новационные Технологии» Токарев В.В., с одной стороны и представитель УЧАСТНИКА, \_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что в соответствии с условиями договора ОРГАНИЗАТОР обеспечил участие в научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях», проходящей в рамках XI Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2011» (28 июня - 1 июля 2011 г., Москва, ВВЦ) представителей УЧАСТНИКА в количестве \_\_\_\_\_ человек.

Категория участника	Кол-во	Стоимость с учетом НДС (в рублях) на 1 человека	Стоимость всего с учетом НДС (в рублях)
студент		826	
аспирант		1416	
молодой специалист		2006	
всего			

Со своей стороны **УЧАСТНИК** оплатил организационный взнос в размере \_\_\_\_\_, в т.ч. НДС \_\_\_\_\_.

Стороны полностью выполнили взятые на себя обязательства и претензий друг к другу не имеют.

от **ОРГАНИЗАТОРА**  
Генеральный директор

от **УЧАСТНИКА**

\_\_\_\_\_  
М.П. В.В.Токарев

\_\_\_\_\_  
М.П.