

интервал перед - 0, после -0; поле: сверху и снизу - 20 мм; слева и справа - 19; ориентация - книжная. Это требование распространяется на все элементы статьи (текст, элементы рисунков, формулы, таблицы). Номера ссылок на литературу указываются в квадратных скобках. Без сносок.

3.3. В качестве редактора формул использовать Microsoft Equation (стандартный редактор в Microsoft Office). 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.

3.4. Оформление текста.

Первая строка – «Название доклада» - строчными (жирными) буквами по центру, 1 пробел – 10 pt;

вторая строка – «Инициалы и фамилии автора(ов)» (количество соавторов не более 3, в этом случае фамилию выступающего - подчеркнуть) - строчными (жирными) буквами по центру страницы под названием тезисов с пробелом в 1 интервал;

третья строка – «Научный руководитель: звание и ученая степень, инициалы и фамилия научного руководителя» - строчными (жирными) буквами по центру;

четвертая строка – «Название учебного заведения или организации, город» - строчными (жирными) буквами по центру, e-mail автора.

Далее через 1 интервал текст тезисов доклада.

3.5. Текст печатается в авторской редакции и дальнейшему редактированию и исправлению не подлежит.

Образец оформления статьи

**Новые высокопрочные порошковые стали
с трип-эффектом**

А.П. Алексеев, И.В. Иванов

**Научный руководитель: д.т.н., проф. Л.И. Серегин
Новосибирский государственный технический университет,
г. Новосибирск, result@center.nstu.ru**

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

Реквизиты НГТУ

Юридический адрес:

630092 г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, НГТУ

Банковские реквизиты:

ИНН 5404105174, КПП 540401001

УФК по Новосибирской области (НГТУ л/с

03511А35650)

Банк ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл.,
г. Новосибирск

БИК 045004001

Р/с № 40 50 38 10 30 00 01 00 00 01

ОКАТО 50 40 10 00 000

ОГРН 10 25 40 14 85 010

ОКОНХ 92110

ОКПО 02068953

Назначение платежа:

КБК 07430201010010000130, ист. 01042

За участие **(ФИО участника(ов))** во Всероссийской
научной конференции НТИ-2010

НДС не облагается (обязательно указывать).

Адрес Оргкомитета конференции:

630092 г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, НГТУ,
корп. 1, ком. 340, Центр НТРС.

Е-mail для связи: result@center.nstu.ru

Телефон для справок: (383) 346-29-18, Центр научно-
технической работы студентов:

директор – к.т.н., доцент Брованов Сергей Викторович;
инженеры - Глушенкова Людмила Георгиевна, Исенко Ирина
Владимировна.

Факс: (383) 346-02-09 (с обязательным указанием
- для Центра НТРС)

или т/ф (383) 346-29-18

URL: <http://center.nstu.ru>

С текущей информацией о конференции можно зна-
комиться на сайте: <http://center.nstu.ru>

Программа конференции:

2 декабря – день заезда иногородних участников;

3 декабря – в 12.00 – торжественное открытие конференции;
с 15.00 – работа секций, У.М.Н.И.К.

(отборочный тур);

4 декабря – работа секций, У.М.Н.И.К. (отборочный тур);

5 декабря – финал конкурса У.М.Н.И.К.

6 декабря – день отъезда иногородних участников.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУ ВПО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**"НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ"
(НТИ-2010)**

Второе информационное сообщение

Прием заявок продлен до 15 сентября 2010 г.

3-5 декабря 2010 года

Новосибирский государственный технический университет приглашает принять участие в работе Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации" (НТИ-2010), которая будет проходить **3 - 5 декабря 2010 года**.

Конференция проводится по следующим направлениям и секциям:

1. Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника:

- 1.1. Автоматика
- 1.2. Измерительная техника
- 1.3. Информатика и вычислительная техника

2. Информационные технологии математического моделирования и обработки данных:

- 2.1. Математическое моделирование, анализ и обработка данных
- 2.2. Численное моделирование физических процессов в технологиях и природных явлениях
- 2.3. Математическое и программное обеспечение информационных технологий

3. Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств:

- 3.1. Автоматизация машиностроительных производств
- 3.2. Технологии и оборудование электрофизических методов обработки

4. Материаловедение, технологические процессы и аппараты:

- 4.1. Актуальные проблемы современного материаловедения
- 4.2. Технология художественной обработки материалов
- 4.3. Процессы и аппараты химических, биологических и пищевых технологий

5. Электроэнергетика, теплоэнергетика, менеджмент в энергетике:

- 5.1. Теплоэнергетика
- 5.2. Электроэнергетика: подсекции «Релейная защита и автоматика, высоковольтное электрооборудование, электрическая часть электростанций»; «Системы электроснабжения, электротехнические системы и электрические сети»
- 5.3. Менеджмент в энергетике

6. Электротехника, электромеханика и электротехнологии

- 6.1. Электротехнологические установки и системы. Техническая экология
- 6.2. Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
- 6.3. Электромеханика
- 6.4. Электротехнические комплексы и электрический транспорт

7. Биомедицинская техника

- 7.1. Биомедицинская техника
- 7.2. Применение лазеров в биологии и медицине

8. Экономика и управление:

- 8.1. Информационные системы в экономике
- 8.2. Менеджмент и организация производства
- 8.3. Управление персоналом
- 8.4. Институциональные аспекты экономического развития
- 8.5. Маркетинг
- 8.6. Финансы

9. Гуманитарные науки и современность:

- 9.1. История и политология
- 9.2. Философия
- 9.3. Современные образовательные технологии
- 9.4. Социология, социальная работа и социальная антропология
- 9.5. Актуальные вопросы филологии: подсекции «Современный русский язык» и «Литературоведение»
- 9.6. Психология
- 9.7. Социальные и межкультурные коммуникации: исследования и технологии

10. Юридические науки:

- 10.1. Проблемы уголовной ответственности и наказания;
- 10.2. Государственные - правовые проблемы.
- 10.3. Проблемы частного права

11. Электроника:

- 11.1. Интеллектуальная и силовая электроника
- 11.2. Радиотехнические и телекоммуникационные системы.

1. Условия участия

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты и соискатели, молодые преподаватели и исследователи в возрасте до 35 лет. Допускается очное и заочное участие.

Для участия в конференции необходимо:

1) в срок до 15 сентября заполнить электронную заявку по адресу http://www.nstu.ru/science/nstu_conf/nti_request и прикрепить файл с текстом статьи объемом не более 2-х страниц. Название файла со статьей формируется из *фамилии, инициалов автора и номера секции* (ПетровИИ-cl.l.doc).

Заявки, присланные по электронной почте, приниматься не будут.

Участники, подавшие заявки в июле, до 20 сентября высылают свою статью по эл. адресу: result@center.nstu.ru

Сведения о поступлении заявок и статей будут размещены на сайте: <http://center.nstu.ru>.

Размер оргвзноса за участие в конференции составляет: для студентов - 300 руб.; для аспирантов и молодых ученых - 400 руб. Оргвзнос перечисляется на расчетный счет НГТУ **до 20 октября** только после получения уведомления о включении доклада в программу конференции.

Копия платежного документа об оплате оргвзноса (наименование файла: ФИО-оплата - №секции.doc, напр. - Иванова-

оплата-с9.1.doc) высылается по электронной почте: result@center.nstu.ru.

Оргкомитет оставляет за собой право не принимать заявку в случае ее несоответствия уровню и тематике конференции, требованиям по оформлению текста статьи.

Оргвзнос можно оплатить через кассу университета при личном участии (предварительно уведомив об этом организаторов).

От оргвзноса освобождаются студенты и аспиранты НГТУ, принимающие очное участие в конференции.

2. В рамках конференции пройдет конкурс инновационных проектов "У.М.Н.И.К." (Участник молодежного научно-инновационного конкурса) Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Инновационные проекты, которые будут признаны Экспертным советом лучшими, получают финансирование в размере 200 т.р. в год в течение двух лет. Научные направления конкурса:

- Биотехнология.
- Информационные технологии.
- Медицина и фармакология.
- Химия, новые материалы, химические технологии.
- Машиностроение, электроника, приборостроение.

Участвовать в конкурсе У.М.Н.И.К. могут участники НТИ-2010 из Российской Федерации с 18 до 28 лет, тематика работы которых совпадает с вышеперечисленными направлениями. Для этого в электронной заявке участника конференции необходимо заполнить соответствующие пункты.

Всем, зарегистрированным как участники конкурса У.М.Н.И.К., будет выслан перечень материалов, которые необходимо представить в оргкомитет, и сроки их представления.

Подробнее о конкурсе У.М.Н.И.К. см. на сайте www.fasie.ru

3. Материалы конференции будут опубликованы в виде сборников трудов. Автор имеет право публиковаться в сборнике **только один раз**: самостоятельно или в соавторстве. Для студентов 1-4 курсов обязательна твердая копия в 1 экз. за подписью научного руководителя.

Требования к оформлению статьи

3.1. В статье необходимо сформулировать проблемы, описать объект исследования, достигнутый уровень процесса исследования, новизну результатов, область их применения.

3.2. Статья должна быть оформлена в соответствии с прилагаемыми требованиями: объем - не более 2 полных страниц, формат - А5 (148 мм * 210 мм), шрифт – Times New Roman, размер шрифта - 10 pt, межстрочный интервал - одинарный, с автоматическим переносом; абзац: отступ - 0,5 см.,