

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет»
(национальный исследовательский университет)

**Всероссийская научно-практическая конференция «Разработки
Российской Федерации по приоритетным направлениям разви-
тия науки, технологий и техники»**

ПОЛОЖЕНИЕ

Челябинск, 2013 г.

Настоящим положением определяется порядок и условия проведения Всероссийской научно-практической конференции «Разработки Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники» (далее Конференции).

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 1.1. Выявление, поддержка и поощрение студентов, аспирантов и молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность.
- 1.2. Формирование в молодежной среде образа успешного молодого ученого с активной гражданской позицией.
- 1.3. Реализация научного потенциала высших учебных заведений РФ.
- 1.4. Приобретение дополнительного опыта публичного выступления студентами, аспирантами и молодыми учеными.

2. УЧАСТНИКИ

К выступлению на научно-практической конференции приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 28 лет.

Для участия в конференции в качестве докладчика (докладчиков) необходимо подготовить **доклад** (время доклада – до 7 минут) и **тезисы** научной работы.

3. ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Тематика конференции охватывает следующие основные направления (но не ограничивается ими):

1. «Информационные технологии».
2. «Медицина будущего».
3. «Современные материалы и технология их создания».
4. «Новые приборы и аппаратные комплексы».
5. «Биотехнологии».

4. ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

25.03.2013 – 15.05.2013. Сбор заявок и тезисов работ участников конференции.

15.05.2013 – 18.05.2013. Проведение предварительного заочного отбора участников финального этапа конференции.

20.05.2013 – 24.05.2013. Сбор презентационного материала участников финального этапа конференции.

27.05.2013. Предварительное учебное занятие по подготовке и представлению проекта перед экспертным жюри для участников финального этапа конференции (**ПОСЕЩЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО**).

28.05.2013 – 29.05.2013. Формирование окончательных списков участников финального этапа конференции.

03.06.2013 – 06.06.2013. Проведение очного этапа конференции.

07.06.2013. Подведение итогов, награждение победителей.

5. Конкурс У.М.Н.И.К.

В рамках конференции будет проводиться конкурс Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере У.М.Н.И.К. (www.fasie.ru). Каждый участник конференции, участвующий в конкурсе У.М.Н.И.К. помимо выступления с докладом должен ответить на дополнительные вопросы членов экспертного совета по теме своего проекта. Доклад оценивается системой критериев, раскрытой в разделе 9 данного положения.

6. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗАЯВКИ И ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Заявку на участие и тезисы доклада необходимо прислать в электронном виде по адресу UMNIK.CHEL.2013@mail.ru не позднее 15 мая 2013 г.

7. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА К ДОКЛАДУ

Сбор презентационного материала проводится только для участников финального этапа конференции. Участники финала будут заранее проинформированы. Сроки проведения сбора: 20.05.2013 – 24.05.2013 г.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Тезисное представление работы подразумевает четкое, структурированное и понятное изложение целей, задач, методов и выводов. Таким образом, основой для тезисов может послужить курсовая, дипломная работа или диссертационное исследование.

Содержание тезисов доклада должно соответствовать следующей структуре:

- **Название.**
- **Список авторов.**
- **Вводная часть.** Во вводной части необходимо сформулировать основную идею доклада, актуальность рассматриваемой проблемы, цели и задачи работы, степень разработанности проблемы, основные положения на которые опирается автор.
- **Основное содержание.** В основной части последовательно раскрываются главные положения научного доклада. **Обязательно** уделить внимание потенциальной коммерциализуемости разработки. Необходимо пояснить, на кого рассчитан Ваш продукт, преимущества Вашего продукта перед конкурентами, каким образом Вы планируете продавать продукцию, какие затраты повлечет доведение проекта до коммерческого результата.
- **Заключение.** В заключении необходимо сформулировать основные выводы, обозначить возможные направления развития предложенной автором тематики, подвести итог теоретической и практической значимости исследуемой темы.
- **Список использованной литературы.**

Оформление тезисов доклада должно соответствовать следующим правилам:

Параметры страницы: размер 297x210 мм (формат А4). Все поля должны иметь одинаковый размер – 25 мм. Использование колонтитулов и нумерации страниц запрещается.

В названии статьи используется полужирный шрифт Times New Roman размером 16 пт с выравниванием по центру.

Список авторов оформляется шрифтом Times New Roman размером 12 пт с выравниванием по центру и отделяется от названия одной пустой строкой размером 16 пт. Авторы перечисляются через запятую, инициалы пишутся перед фамилией.

Основной текст статьи формируется с использованием шрифта Times New Roman размером 11 пт с автоматической расстановкой переносов. Каждый абзац имеет выравнивание по ширине, одинарный интервал между строками и не отделяется отступами от остального текста. Абзацы начинаются с красной строки с отступом 7 мм.

Заголовки допускаются двух уровней. От основного текста заголовки отделяются одной пустой строкой размером 11 пт без отрыва от следующего абзаца и с выравниванием по левому краю. Завершающая точка в названии заголовка не ставится.

Заголовок первого уровня набирается полужирным шрифтом Times New Roman размером 14 пт. Заголовок нумеруется арабскими цифрами, после номера ставится точка, например "1."

Заголовок второго уровня набирается полужирным шрифтом Times New Roman размером 12 пт. Заголовок нумеруется арабскими цифрами, например "2.1" Завершающая точка в номере не ставится.

Список литературы начинается со слова "Литература", оформляемого как заголовок первого уровня без номера. Элементы списка литературы оформляются шрифтом Times New Roman размером 11 пт с выравниванием по ширине и нумеруются арабскими цифрами, например «1.».

9. РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТА

1 слайд. Описание предметной области и тех задач, на решение которых направлен проект
2-3 слайды. Изложение сути предлагаемого подхода или решения. Обоснование его научно-технической новизны.

4 слайд. Описание существующих на сегодняшний день способов, методов и путей решения данных задач, сравнение их с предлагаемым в проекте.

5 слайд. Научно-технический задел исполнителя проекта. (Что сделано на сегодняшний день).

6 слайд. Научно-технический потенциал автора проекта. (Дипломы, награды, публикации, опыт по проведению НИОКР).

7 слайд. План по реализации проекта на 2 года. Наиболее подробно описывается 1й год. Возможность финансирования проекта из других источников (если есть).

8 слайд. Результаты проекта. Что предполагается получить по истечении 2х лет программы УМНИК.

9 слайд. Потенциальная коммерциализуемость вашего проекта. Возможные рынки сбыта, клиенты, потребители.

10 слайд. Риски проекта. Описание существующих рисков, которые мешают реализации проекта, как программа УМНИК поможет их уменьшить или снять.

11 слайд. Перспективы развития проекта. Что планируется предпринимать по завершении программы УМНИК.

10. КОНТАКТЫ

Консультации для участников конференции – Астапенко Алексей Михайлович,
8-906-890-86-76, e-mail: UMNIK.CHEL.2013@mail.ru

Консультации для экспертов конференции – Иоголевич Евгений Владимирович,
тел.: (8-351) 267-94-97, Леванов Игорь Геннадьевич, тел.: 8-908-050-30-53

Информационный ресурс конференции **сму-юургу.рф**

Начальник Управления по научной и инновационной деятельности

А.В. Келлер

Председатель совета молодых учёных

И.Г. Леванов