

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе материаловедческих работ студентов и аспирантов,
в рамках Дней Науки студентов НИТУ «МИСиС»

I. Общие положения

1. ОАО «ГИРЕДМЕТ» (далее - «ГИРЕДМЕТ») и Специализированный фонд формирования целевого капитала НИТУ «МИСиС» (далее – Фонд) совместно с кафедрой материаловедения полупроводников и диэлектриков «Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (далее – кафедра МПид) организуют ежегодный конкурс материаловедческих работ студентов и аспирантов в рамках Дней Науки студентов НИТУ «МИСиС» (далее – конкурс). Конкурс проводится в целях совершенствования организации научно-исследовательской работы студентов и аспирантов, дальнейшего развития интеграции науки и образования, сохранения и увеличения интеллектуального потенциала, раскрытия творческих способностей студенческой молодежи.

II. Участники конкурса

2. К участию в конкурсе приглашаются студенты, аспиранты I года обучения групп выпускающей кафедры МПид, заполнившие заявку, и подавшие в установленные сроки тезисы для участия в Днях Науки студентов МИСиС согласно требованиям к оформлению тезисов, приведенных в приложении А, и выступившие с докладами в ходе проведения Дней Науки студентов МИСиС.

III. Сроки проведения конкурса

3. Конкурс проводится в рамках мероприятий Дней Науки студентов НИТУ «МИСиС». Участники конкурса подают тезисы для участия в мероприятиях Дней Науки студентов НИТУ «МИСиС». Конкурсной комиссией на кафедре МПид заслушиваются доклады участников конкурса. Сроки подачи тезисов и проведения слушаний проводится в соответствии с приложением Б. Конкурсная комиссия рассматривает представленные доклады и выносит решение о победителе не позднее одного месяца после проведения слушаний на кафедре.

IV. Конкурсная комиссия

4.1. Конкурсная комиссия формируется из профессорско-преподавательского состава кафедры МПид и представителей «ГИРЕДМЕТ» в составе 5-11 человек.

4.2. Конкурсная комиссия заслушивает доклады, определяет победителей конкурса и награждает победителей конкурса согласно пункту VII.

V. Условия проведения конкурса

5.1. На конкурс студентами и аспирантами предоставляются законченные научно-исследовательские работы, самостоятельно выполненные под руководством научных руководителей.

5.2. Участник предоставляет на конкурс не более одной работы. На конкурс принимаются научно-исследовательские работы студентов, выполненные индивидуально или авторским коллективом студентов и аспирантов I года, обучающихся в группах, выпускающей кафедрой которых является кафедра МПид (не более трех человек). Работы должны быть выполнены на русском языке.

5.3. Тематика работ должна соответствовать основным направлениям научной деятельности кафедры МПид и «ГИРЕДМЕТ»:

- материаловедение функциональных материалов и наносистем;
- технологии по созданию материалов и изделий на основе редких металлов, сплавов и легирующих добавок в области электронной техники;
- технологии по созданию полупроводниковых материалов и изделий для атомной, авиационно-космической, оборонной и электронной промышленности;

- проектирование высокотехнологичных химических и металлургических производств на основе современных ресурсосберегающих технологий, выпускающих продукцию для базовых отраслей экономики, включая продукцию двойного назначения;
- диагностический контроль качества и метрологическое обеспечение, осуществление функций ведущего и координирующего сертификационного центра в области редких, благородных и полупроводниковых материалов.

На конкурс также принимаются работы, имеющие иную тематику, решение об участии в конкурсе таких работ принимаются конкурсной комиссией.

5.4. Работы оформляются в форме научного доклада.

5.5. Подписывая заявку на участие в конкурсе, участник гарантирует, что он:

- согласен с условиями конкурса;
- не нарушает авторские права на интеллектуальную собственность третьих лиц;
- не претендует на конфиденциальность представленных в работе материалов и передает право на их некоммерческое использование организаторам конкурса.

5.6. При подведении итогов конкурса учитываются следующие показатели:

- научная значимость работы;
- практическая значимость работы;
- уровень доклада;
- качество оформления работы.

VI. Правила оформления заявки

6.1. В заявку для участия в конкурсе включаются:

- титульный лист и анкета участника конкурса;
- аннотация работы.

6.2. Заявка предоставляется в печатном виде в конкурсную комиссию на кафедру МПид.

VII. Подведение итогов конкурса

7.1. Конкурсная комиссия подводит итоги конкурса не позднее одного месяца после рассмотрения докладов. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом.

7.2. Определяются победители конкурса 3-х степеней. Победителям присуждается стипендия:

- одна стипендия I степени – 50 % от суммы фонда конкурса;
- одна стипендия II степени – 25 % от суммы фонда конкурса;
- две стипендии III степени – по 12,5 % от суммы фонда конкурса.

7.3. Награждение победителей конкурса проводится в НИТУ «МИСиС» или на кафедре МПид.

СОГЛАСОВАНО
Научный руководитель ОАО «ГИРЕДМЕТ» ГНЦ РФ
д.ф.м.н., профессор
Ю.Н. Пархоменко

Директор Специализированного фонда
формирования целевого капитала НИТУ «МИСиС»
Н.М. Киясов

2017 г.

Титульный лист и анкета участника конкурса

1. Полное наименование учредителя образовательного учреждения.
2. Полное наименование образовательного учреждения.
3. Тема студенческой работы.
4. АВТОР (АВТОРЫ – заполняется для каждого автора)
 - 4.1. Фамилия.
 - 4.2. Имя.
 - 4.3. Отчество.
 - 4.4. Кафедра, институт.
 - 4.5. Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная).
 - 4.6. Курс.
 - 4.7. Группа.
 - 4.8. Телефон (домашний, мобильный).
 - 4.9. Адрес электронной почты.
5. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ
 - 5.1. Фамилия
 - 5.2. Имя (полностью)
 - 5.3. Отчество (полностью)
 - 5.4. Место работы (полностью)
 - 5.5. Должность
 - 5.6. Ученая степень
 - 5.7. Ученое звание
6. Подпись участника конкурса.
7. Подпись научного руководителя.
8. Место и время выполнения работы.

Аннотация работы

1. Название работы: _____

2. Кафедра, институт (филиал): _____

3. Год выполнения работы: _____

4. Классификация работы:

(1 – фундаментальная, 2 – поисковая, 3 – прикладная, 4 – методическая) _____

5. Характеристика работы:

5.1. Цель научной работы:

5.2. Основные результаты научного исследования (теоретические, практические):

Подписи:

Автор (авторы) _____

Научный руководитель _____

Правила оформления тезисов конференции Дни науки НИТУ «МИСиС»

1. Регистрация тезисов в Информационной системе

1. Для участия в конференции тезисы работы должны быть зарегистрированы на портале «EVENT 4science» (вход через страницу Дней науки на сайте Университета – «Подача тезисов в сборник»). Незарегистрированные тезисы не включаются в сборники материалов и в программы Дней науки.
2. Крайний срок регистрации тезисов – 3 апреля 2017 года. После этого возможность приёма заявок и тезисов на портале станет недоступной.
3. Все тезисы проходят рецензирование экспертами институтов НИТУ «МИСиС». Работы, поданные на разные направления, рассматриваются независимыми экспертными советами.
4. Авторами публикаций могут быть только обучающиеся бакалавриата, магистратуры, специалитета, а также школьники. Запрещается отправлять несколько тезисов одного автора и указание нескольких соавторов. Необходимо придерживаться правила один тезис – один автор.
5. Тезисы могут быть представлены на одном из официальных языков конференции – на русском или английском.
6. Все вовремя отправленные и одобренные экспертным советом доклады, попадают в сборники тезисов конференции.
7. Стендовые доклады на конференции не предусмотрены.
8. Подача работы без указания научного руководителя не допускается (научный руководитель указывается в отдельном поле анкеты).

2. Оформление и отправка тезисов

1. Тезисы необходимо отправлять не позже крайнего срока приёма заявок (3 апреля 2017 года).
2. Тезисы принимаются исключительно через портал «EVENT 4science». Заявки, поступившие в оргкомитет другими способами, в научном отборе не участвуют и в материалы конференции не включаются.
3. Отправленной считается заявка исключительно после того, как участник заполнит все поля формы и нажмет кнопку «Отправить на рецензию». Рецензенты могут принять заявку, ее отклонить или отправить на доработку.
4. Участник имеет право обновлять черновик заявки или возвращенную на доработку заявку с тезисами работы неограниченное количество раз в любое время вплоть до отправки тезисов на рецензию.
5. Схема компоновки тезисов:
 - Название работы, автор, научный руководитель указываются только в соответствующих полях. Верстка тезисов будет произведена автоматически в соответствии с указанной информацией. В названии тезисов не следует использовать заглавные буквы там, где это не предусматривается правилами грамматики языка. Не следует писать всё название работы заглавными буквами.
 - Автор работы указывается в полях анкеты «Фамилия», «Имя», «Отчество». Не допускается указание более одного автора.
 - В поле «Тезис» указывается только текст работы без указания названия и других сопровождающих текстов.
 - Объём текста тезисов не должен превышать 2000 знаков (без учета пробелов).
6. В поле «Научный руководитель» указывается учёная степень (кратко), звание (кратко), фамилия и инициалы научного руководителя (руководителей) работы. Если научных руководителей несколько, в качестве разделителя необходимо использовать точку с запятой.

Пример оформления:

- а) д. ф.-м.н., проф. Ховайло В.В.
- б) д. ф.-м.н., проф. Ховайло В.В.; инж. Воронин А.И.

7. В тексте тезисов запрещено использовать:

- сноски;
- внедрённые объекты, кроме математических формул TeX и рисунков.

8. В тексте тезисов разрешено использовать: схемы, фотографии, графики, иллюстрации, таблицы, формулы. Для них есть следующие требования:

- Иллюстрация вставляется в сам текст посредством инструментов внутреннего редактора анкеты.
- Под рисунком обязательна подпись в формате «Рисунок 1 - Название рисунка» с указанием в тексте ссылки на этот рисунок.
- Иллюстрация должна быть достаточного для публикации качества с разрешением не менее 300dpi.
- Если на графике несколько линий, то в таком случае необходима легенда. Размер текста в легенде – не менее 10 пт.
- Вне зависимости от числа линий, оси графика должны быть подписаны.
- Формулы и таблицы должны быть вставлены с помощью внутреннего редактора анкеты.

Внимание!

! Рисунок должен быть исполнен в градациях серого.

! Все обозначения на графике должны быть читаемы и различимы. Советуем распечатать текст и проверить.

! В случае использования иллюстрации рекомендуется помимо вставки ее в текст тезиса также прикрепить отдельно файл изображения в высоком разрешении (300 dpi) в соответствующее поле анкеты. Если рисунок будет прикреплен только в виде файла и не будет вставлен в текст тезиса - такой рисунок не будет опубликован.

9. Математические формулы: используется механизм добавления формул TeX внутреннего редактора анкеты. Использование внешних редакторов формул (в т. ч. MathType) не допускается. Формулы выносятся на отдельную строку и выравниваются по центру без отступа красной строки.

Сроки проведения конкурса

1. Сроки подачи тезисов:

2. Даты проведения слушаний на кафедре:

3. Сроки подведения итогов конкурса:

4. Дата награждения:
