

Учреждение образования  
«Белорусский государственный  
университет информатики  
и радиоэлектроники»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор БГУИР

  
М.П. Батура  
25.05.2016 г.

Одобрено Научно-методическим  
советом БГУИР  
Протокол № 6 25.05.2016

## ПОЛОЖЕНИЕ

25.05.2016 № 08.31-13

г.Минск

О конкурсе  
на лучший дипломный проект

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА.

1.1 Поощрение инициативы и творческого отношения студентов и профессорско-преподавательского состава к совершенствованию содержания, научно-технического и методического уровня дипломного проектирования.

1.2 Поощрение внедрения в практику дипломного проектирования отечественного и зарубежного опыта, новейших научно-технических достижений, оригинальных и эффективных методик компьютерного проектирования и информационных технологий, современной микропроцессорной базы, новых инструментальных средств и систем.

### 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.

2.1. Конкурс проводится по следующим трем направлениям проектирования:

- 2.1.1 Автоматика и вычислительная техника;
- 2.1.2 Информатика и программное обеспечение;
- 2.1.3 Материалы, технологии и элементная база электронной техники;
- 2.1.4 Радиоэлектроника и телекоммуникации;
- 2.1.5 Экономика, управление, эргономика.

2.2. Выявление проектов (работ) для участия в конкурсе осуществляется выпускающей кафедрой на основании результатов Государственной экзаменационной комиссии. Решение должно быть принято не менее 2/3 численности ее состава.

2.3. Выдвигаемые кафедрой проекты (работы) представляются на Совет факультета, который рекомендует их для участия в университетском конкурсе.

2.4. Факультетский и университетский этапы конкурса проводят конкурсные комиссии.

Комиссии на факультетском уровне создаются распоряжением деканов, а на университетском – приказом ректора БГУИР.

### 3. ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ НА КОНКУРС.

3.1 Заявка на участие в конкурсе по форме, указанной в Приложении, с рекомендацией Совета факультета;

3.2 Пояснительная записка и приложение к дипломному проекту

3.3 Копии документов о внедрении (при его наличии);

### 4. ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА.

4.1 Степень оригинальности и новизны результатов проекта:

а) патент или заявка на патент;

б) нет в СНГ;

в) нет в РБ.

4.2 Наличие публикаций, выступлений на научно-технических конференциях:

а) международных;

б) республиканских;

в) вузовских.

4.3 Широта и эффект внедрения:

а) внедрение на предприятиях;

б) использовано в НИР в учебном процессе БГУИР, на кафедрах.

Примечание: при оценке дипломного проекта (работы) должны учитываться:

- соответствие учебным целям проектирования по данной специальности;

- оформление проекта в соответствии с ГОСТ 2.105-95 и стандартами предприятия;

- новизна и практическая значимость темы дипломного проекта (работы);

- четкость постановки проблемы с указанием целей и задач проекта (работы);

- наличие в дипломном проекте анализа альтернативных вариантов, направленных на решение поставленных задач;

- использование современных методов оптимизации программных и аппаратных вычислений, инструментальных средств и информационных технологий, а также методов математического и имитационного моделирования;

- четкая формулировка выводов и заключения;

- степень полезности результатов дипломного проекта для БГУИР.

### 5. СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КОНКУРС.

Материалы на конкурс представляются факультетами БГУИР и институтом информационных технологий до 30 сентября.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.

6.1. Сроки подведения итогов конкурса и состав комиссии по подведению итогов определяются приказом ректора БГУИР, итоги конкурса утверждаются на заседании Совета БГУИР.

6.2. Победители конкурса (студенты и руководители) в каждой номинации награждаются премиями в размере

1 место – 10 базовых величин;

2 место – 8 базовых величин;

3 место – 6 базовых величин.

Председатель  
Научно-методического совета  
Первый проректор БГУИР



А.Н. Осипов

Председатель  
секции специальной подготовки  
студентов НМС БГУИР



А.Л.Гурский

ЗАЯВКА  
НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА ЛУЧШИЙ ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ  
(РАБОТУ)

Примечание\*

Номинация		
Факультет		
Наименование проекта (работы)		
Ф.И.О. автора		
Ф.И.О. руководителя		
Должность, уч. степень, уч. звание руководителя		
Краткое резюме результатов проекта (работы)		
Список публикаций и охраняемых документов по теме проекта		
Список докладов на конференциях		
Сведения об актах (справках) о внедрении результатов		
	ИТОГО:	

ОДОБРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА к участию в конкурсе «Лучший дипломный проект года»:

Советом факультета \_\_\_\_\_  
(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

Председатель Совета факультета \_\_\_\_\_

\*Правая колонка заполняется членами конкурсной комиссии университета