

Требования к оформлению конкурсных работ

В рамках конкурса все участники подают научную работу. Очные участники должны подготовить к конференции устный доклад и мультимедийную презентацию к этому докладу. На конкурс подаются следующие материалы:

1. Пояснительная записка.

Объем пояснительной записки (вместе с приложениями) не более 35 страниц. Научная работа должна содержать следующие разделы: название, краткая аннотация работы, цель и задача исследования, постановка задачи, графический материал, представляющий конструктивную часть проекта, список использованной литературы.

1.1. На титульном листе, являющимся первой страницей научной работы, должны быть приведены следующие сведения:

- наименование высшего учебного заведения, где выполнена работа;
- фамилия, имя, отчество автора (авторов);
- название работы;
- должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы научного руководителя;
- город и год.

1.2. Название работы должно определять область проведенных исследований и быть по возможности кратким, точно соответствуя ее содержанию.

1.3. Основная часть работы должна содержать данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненных исследований.

В основной части необходимо отразить.

1) обоснование выбранного направления исследований, методы решения поставленных задач и их сравнительную оценку, разработку общей методики выполнения работы;

2) характер и содержание теоретических исследований, методы исследований, методы расчета,

3) обобщение и оценку результатов исследований, включающие оценку полноты решения поставленной задачи.

1.4. Заключение должно содержать основные результаты исследований и выводы, сделанные на их основе.

2. Презентация работы, выполненная в Ms Power Point (максимум 20 слайдов). Презентация должна демонстрировать в наглядной форме основные положения и результаты исследования.

3. Компьютерная модель конкурсного объекта (трёхмерная модель объекта в ПК САПФИР, и/или расчетная схема в ПК ЛИРА-САПР или в ПК МОНОМАХ-САПР).