

Международный конкурс научных работ студентов и молодых ученых – 2018

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ОТБОРОЧНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП



Прием конкурсных работ до 21 мая 2018

cits@knastu.ru

В рамках конкурса все участники подают работы, которые могут иметь как научный, так и прикладной характер. Участники, вышедшие на второй этап конкурса, должны подготовить к конференции доклад и мультимедийную презентацию к нему.

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Пояснительная записка. Объём пояснительной записки (вместе с приложениями) – не более 35 страниц. Работа должна содержать следующие разделы: название, краткую аннотацию работы, цель и задачу исследования, постановку задачи, графический материал, представляющий конструктивную часть проекта; список использованной литературы.

1.1. На титульном листе, являющемся первой страницей работы, должны быть размещены следующие сведения:

- наименование высшего учебного заведения или организации, где была выполнена работа;
- фамилия, имя, отчество автора (авторов);
- название работы;
- наименования должности, учёной степени, учёного звания, фамилия и инициалы научного руководителя;
- название города и год написания работы.

1.2. Название работы должно определять область проведённых исследований и быть по возможности кратким, точно соответствуя её 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 и методы расчёта;

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

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

2. Презентация работы. Она должна быть выполнена с помощью программы 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) расчётная схема в ПК «ЛИРА-САПР» или в ПК «МОНОМАХ-САПР»).