

Требования к содержанию работы

Исследовательская работа, представленная на Конференцию, должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (некрупная, неглобальная). Реферативные работы к рассмотрению *не принимаются*.

Требования к содержанию работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований.

Специфические требования:

Экология

- Представляются работы по экологии человека, урбэкологии, социальной экологии, промышленной экологии и т.д.

- В основе работы должна лежать научная методика экологического исследования, научный эксперимент должен быть точным, запротоколированным, многократно повторенным с математической (статистической) обработкой данных. Для биологических и экологических работ недостаточен срок эксперимента – год или менее.

- Работа должна сопровождаться схемами, картами, фотографиями, графиками или видеоматериалами. Математическая (статистическая) обработка данных необходима.

Направление «Промышленная экология»

- Работа должна быть посвящена изучению и(или) исследованию объекта загрязнения, источника воздействия на окружающую среду и здоровье человека, последствия загрязнения, технологии очистки газовых выбросов, сточных вод, переработки отходов производства и потребления.

- Работа должна носить теоретический и (или) экспериментальный характер. Теоретическая работа должна представлять аналитический обзор информации о состоянии объекта изучения, о причинах и последствиях загрязнения и средствах его защиты. Экспериментальная работа должна содержать постановку эксперимента в лаборатории. Основной раздел должен состоять из 2-х частей: а) методика проведения эксперимента, б) результаты эксперимента и их обсуждение.

- В актуальности работы необходимо указание на то, почему используется та или иная технология, что дает ее использование для охраны окружающей среды и здоровья человека. Результаты исследования для наглядного объяснения гипотезы представляются в виде таблиц, графиков, диаграмм. Анализ полученных результатов и их интерпретация должен позволить обосновать и сформулировать выводы по научно-исследовательской работе в соответствии с поставленной целью.