

**Методические рекомендации по подготовке исследовательских работ
и требования экспертной комиссии
с учетом специфики секции ЗФ «Математика и математическое обеспечение
информационных технологий»**

К рассмотрению принимаются работы в области математики и ее приложений в информационных технологиях. В частности, это могут быть работы в области основ математического анализа, алгебры, теории чисел, дискретной математики, решение задач прикладной математики, применение математики в решении проблем информационных технологий и применение информационных технологий в решении математических задач.

В работах предполагается исследование и решение научных проблем, возможно решение известных проблем в частных случаях, нахождение неизвестных решений уже решенных проблем, решение алгоритмических задач.

В работе необходимо четко обозначить достижения автора и области применения результатов.

При оценке работы будут учитываться:

- обоснование постановки задачи;
- оригинальность и актуальность задачи;
- значение личных достижений автора;
- обоснованность утверждений
- нестандартный подход к решению задачи;
- освещение области применения результата.

Работы, заявки и сопровождающие материалы должны быть оформлены и представлены в Оргкомитет в соответствии с необходимыми правилами и требованиями.

Рефераты к рассмотрению не принимаются.