

**Методические рекомендации по подготовке научно-исследовательских работ  
секции ЗФ «Математика и её приложения в информационных технологиях и  
экономике»**

К рассмотрению принимаются работы в области математики и ее приложений в информационных технологиях и экономике. В частности, это могут быть работы в области основ математического анализа, алгебры, теории чисел, дискретной математики, решение задач прикладной математики, математического моделирования в экономике. Применение математического аппарата в решении задач экономики или информационных технологий, а также применение информационных технологий в решении математических или экономических задач. Нестандартные задачи в математике, экономике и информационных технологиях. Математическое моделирование экономических процессов.

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:

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

Рефераты к рассмотрению не принимаются.

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

Председатель секции  
зав. каф. МММЭ РТУ МИРЭА,  
к.э.н.

Г.Ю. Соляник