

Положение

о конкурсе научно-исследовательских работ молодых ученых в рамках XXIV Международной конференции имени А. Ф. Терпугова «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ» (ИТММ – 2025)

Конкурс научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых в рамках Международной конференции имени А. Ф. Терпугова «Информационные технологии и математическое моделирование» (ИТММ – 2025) проводится в целях:

- привлечения студентов и молодых ученых к научно-исследовательской деятельности;
- развития навыков научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых;
- создания условий стимулирования творческих способностей студентов и молодых ученых;
- усиления роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки и воспитания специалистов с высшим образованием;
- совершенствование и повышение эффективности образовательного процесса;
- выявления наиболее одаренных и талантливых студентов и молодых ученых, возможностей использования в дальнейшем их интеллектуального потенциала для решения актуальных научно-практических проблем.

Организаторы конкурса:

Томский государственный университет, Россия;

Сибирский Федеральный университет, Россия;

Российский университет дружбы народов, Россия;

Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Россия;

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия;

Каршинский государственный университет, Узбекистан.

Бакинский инженерный университет, Азербайджан;

Сроки проведения:

1 этап (предоставление научных работ на конкурс) – с 01 мая по 15 сентября 2025 г.

2 этап (устная защита научной работы) – 20 – 25 октября 2025 г.
Результаты конкурса будут объявлены 25 октября 2025 г.

1 Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых в рамках Международной конференции имени А. Ф. Терпугова «Информационные технологии и математическое моделирование», далее ИТММ, а также правила определения его победителей и призеров.

1.2. Текущую организационную работу по подготовке к проведению конкурса осуществляют программный и организационный комитеты конференции ИТММ.

1.3. К участию в конкурсе принимаются работы, представляющие самостоятельно выполненные законченные научные, проектные, инженерные работы по областям математического и компьютерного моделирования, математической теории телетрафика и теории массового обслуживания, прикладного вероятностного и статистического анализа, системы телекоммуникаций искусственного интеллекта и робототехники. В зависимости от тематики поступивших материалов оргкомитет может уточнять, изменять, дополнять и конкретизировать названия секций.

Секции конференции

- Математическое и компьютерное моделирование.
- Математическая теория телетрафика и теория массового обслуживания.
- Прикладной вероятностный и статистический анализ.
- Вероятностные и статистические методы принятия решений.
- Информационные технологии и программная инженерия.
- Телекоммуникационные и вычислительные системы.
- Методы, технологии и системы искусственного интеллекта.
- Многоагентные системы и другие приложения неклассических логик и алгебраических структур.

2 Требования к участникам конкурса

2.1 Участниками конкурса могут быть студенты и молодые ученые российских образовательных организаций высшего образования и научных организаций не старше 39 лет.

2.2 Материалы должны содержать оригинальные результаты, не опубликованные в других изданиях (оригинальность работ при проверке на антиплагиат – не менее 75 %).

2.3 Программный комитет оставляет за собой право отклонять работы, не соответствующие тематике конференции и указанным требованиям

3 Процедура проведения конкурса научно-исследовательских работ

3.1 Конкурс проводится в два этапа:

1 этап подача материалов научной работы для участия в конкурсе;

3.1.1. Регистрация материалов научных работ осуществляется через единую форму на сайте <https://uconfy.com/>

3.1.2. Рецензирование работ членами программного комитета ИТММ. Оценка материалов экспертами (минимум 2 рецензии). Каждый критерий оценивается экспертом от 0 до 10 баллов. Итоговая оценка получается по формуле: сумма полученных баллов / максимальное значение.

3.1.3. Рекомендация к участию во втором этапе (со средним значением по результатов всех рецензий не менее 3.5 баллов).

3.1.4. Рекомендация к публикации в сборнике материалов ИТММ (РИНЦ).

2 этап – устная защита научной работы во время проведения работы конференции.

3.1.5. Выступление с устным докладом по материалам научной работы на секциях ИТММ участников, материалы которых рекомендованы после первого этапа конкурса и включены в программу конференции.

3.1.6. Конкурсанты, докладывающие устно результаты своей научной работы, должны представить электронную презентацию своей работы за неделю до проведения второго этапа.

3.1.7. На выступление с устной защитой научной работы отводится 10 минут. Конкурсанты должны быть готовыми ответить на вопросы экспертов и других участников по окончании своего выступления.

4 Процедура оценки научных работ

4.1. Критерии оценки работы, представленной на конкурс:

1. актуальность и научная новизна темы исследования;
2. соответствие полученных результатов целям и задачам исследования/проекта;
3. адекватность использованных методов;
4. наличие выраженного научно-исследовательского или научно-прикладного характера (практическая или теоретическая значимость результатов работы);
5. качество представления результатов (оценивается: стиль, культура и логика изложения, обоснованность выводов и предложений и качество публичного выступления докладчика);

6. уровень владения темой при представлении материала научной работы.

4.2. Оценка конкурсных научных работ производится по следующим критериям:

1. оценка материалов рецензентов/экспертов – от 0 до 5 баллов (среднее значение по результатам всех рецензий);

2. выступление по материалам научной работы на секции ИТММ – от 0 до 5 баллов.

4.3. Максимальное количество баллов, которое можно получить при оценивании работы, представленной на конкурс – 10.

4.4. После презентации материалов научной работы экспертная группа выносит решение о присвоение призовых мест, определение наград и рекомендации к публикациям в ведущих российских журналах.

Диплом 1 степени – 9 – 10 баллов.

Диплом 2 степени – 7 – 8 баллов.

Диплом 3 степени – 6 баллов.

5 Победители и лауреаты Конкурса

5.1. Победителям Конкурса вручаются дипломы, подписанные председателем программного и/или организационного комитета ИТММ. Награждение проводится на закрытии ИТММ.

5.2. В случаях, предусмотренных локальными нормативными актами НИ ТГУ, победители Конкурса при поступлении на обучение в НИ ТГУ по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры получают право на дополнительные баллы по вступительному испытанию «Конкурсный отбор (портфолио)».

5.3. Авторы наиболее значимых исследований могут быть представлены к особому награждению и/или отмечены поощрительными призами и/или рекомендованы к публикации в ведущих журналах и др. по усмотрению организаторов конкурса.