

Положение о Конкурсе проектов студентов и аспирантов ИРИТ-РТФ

1. Цель Конкурса – поддержка молодых ученых Институт радиоэлектроники и информационных технологий-РТФ УрФУ, имеющих научные достижения и выполняющих исследования по проблемам искусственного интеллекта, в том числе в интересах сообщества предприятий-партнёров ИРИТ-РТФ.

2. Основными задачами в ходе выполнения работ по организации и проведению Конкурса являются:

- выявление и поддержка наиболее активных в проведении научных исследований в области искусственного интеллекта студентов, аспирантов и молодых ученых;
- повышение престижа научных исследований в области искусственного интеллекта;
- популяризация результатов научной деятельности участников Конкурса.

3. В Конкурсе могут принять участие следующие категории обучающихся и сотрудники Институт радиоэлектроники и информационных технологий-РТФ УрФУ, возраст которых на момент подачи заявки на Конкурс не превышает 39 лет:

- студенты очной формы обучения;
- аспиранты очной формы обучения, опубликовавшие не менее одной публикации в научных изданиях, в том числе из списка согласно приказа по основной деятельности № 0956/03 от 24.10.2022.

4. Информация о сроках и условиях проведения Конкурса официально размещается на сайте Института радиоэлектроники и информационных технологий-РТФ.

5. На время проведения Конкурса распоряжением директора ИРИТ-РТФ создается Экспертная комиссия, в которую входят представители сообщества предприятий-партнёров ИРИТ-РТФ (по согласованию), сотрудники АУП и ППС ИРИТ-РТФ, представители иных партнеров.

Функции комиссии:

- определение сроков проведения экспертизы представленных на Конкурс материалов;
- рассмотрение конкурсных заявок;
- определение количества Победителей конкурса и размера стипендии победителям;
- вынесение решения о победителях Конкурса;

6. Для осуществления оперативной работы по Конкурсу председатель комиссии назначает секретаря из числа членов комиссии. Секретарь, выполняет следующие функции:

- размещение на информационных порталах информации о сроках и условиях проведения Конкурса;
- информирование студентов, аспирантов, молодых ученых ИРИТ-РТФ УрФУ о сроках и условиях проведения Конкурса;
- сбор документов и предварительная проверка представленных документов;
- подготовку документов к заседанию экспертной комиссии;
- проведение проверки соответствия заявки участников требованиям Конкурса;
- представление на заседании экспертной комиссии отчета о проверке документов участников конкурса.

7. Порядок и требования к оформлению заявки на участие в конкурсе в период с 13 февраля по 1 марта и публикуется на сайте ИРИТ-РТФ УрФУ rtf.urfu.ru, в группе "Новости радиофака" и других медиа ресурсах института.

8. Каждый участник имеет право подать на Конкурс только одну заявку.

Претенденту (команде претендентов) на участие в Конкурсе необходимо:

- заполнить заявку (Приложение А). Материалы заявки не должны содержать сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну, а также конфиденциальной информации служебного характера. Подписывая заявку, претендент на участие в Конкурсе гарантирует, что он:

- согласен с условиями участия в Конкурсе;
- не претендует на конфиденциальность представленных в заявке материалов.

Заявка предоставляется на электронную почту, указанную в информационном объявлении о конкурсе, размещённом на сайте ИРИТ-РТФ УрФУ rtf.urfu.ru

9. Конкурс проводится в один этап Экспертная комиссия рассматривает конкурсные заявки в соответствии с критериями оценки уровня работ для отбора победителей (Приложение Б).

10. Решение о признании победителями Конкурса принимается в срок с 1 по 7 марта утверждается протоколом экспертной комиссии закрытым голосованием простым большинством голосов членов экспертной комиссии при наличии на заседании не менее 2/3 его состава. При равенстве голосов голос председателя является решающим. Решение о признании победителями экспертная комиссия оформляет протоколом за подписью председателя и секретаря.

11. Присуждение победы в Конкурсе не исключает право на получение других грантов, стипендий, денежных выплат и пособий, предусмотренных действующим законодательством РФ для аспирантов, студентов, молодых ученых.

12. Критерии конкурсного отбора, а также список победителей Конкурса публикуется на сайте ИРИТ-РТФ УрФУ rtf.urfu.ru, в группе "Новости радиофака" и других медиа ресурсах института.

13. Каждый Победитель конкурса получает стипендию для выполнения условий проекта.

Победители конкурса берут на себя следующие обязательства:

– за срок реализации проекта опубликование/принятие в печать не менее одной публикации в научных изданиях, в том числе из списка согласно приказа по основной деятельности № 0956/03 от 24.10.2022 или индексации в базах данных издания - «Сеть науки» (Web of Science Core Collection), «Скопус» (Scopus), RSCI. Публикация должна иметь в качестве первого соавтора получателя настоящей стипендии и не иметь ссылок и благодарностей на иные источники финансирования.

– принимать участие в совместных научно-практических мероприятиях УрФУ сообщества предприятий-партнёров ИРИТ-РТФ

– представить отчет о выполнении обязательств в указанные сроки.

14. Финансирование Конкурса осуществляется из средств ЛС 36. Стипендии Победителям конкурса выплачиваются ежемесячно в течении учебного семестра (6 месяцев) на основании решения экспертной комиссии с возможностью продления ещё на 6 месяцев на основании решения экспертной комиссии по полугодовому отчёту. Размер стипендии определяется Приложением В.

СОГЛАСОВАНО И СЕД
ВМЕСТЕ С ОСНОВНЫМ
ДОКУМЕНТОМ

Заявка на участие в Конкурсе проектов студентов и аспирантов ИРИТ-РТФ

Название проекта	<без сокращений>
Участники проекта	<фамилия, имя, отчество участников конкурса>
Дата рождения	<ДД.ММ.ГГГГ>
Область применения проекта в рамках приоритетных направлений искусственного интеллекта	Например, компьютерное зрение, обработка сигналов или обработка естественного языка
Аннотация	Содержащая новизну, актуальность идеи, техническую (общенаучную) значимость проекта, практическую значимость, ожидаемый эффект, план реализации идеи. Объем текста - не более 1 страницы кегль 12pt интервал 1,0.
Подробное описание проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Введение для описания исследования: описание текущем состоянии предмета исследования, новизна проекта, его актуальность, техническая и практическая значимости проекта, ожидаемый эффект от реализации проекта. Объем до 2 страниц. • Анализ связанных работ. Объем до 4 страниц. • Предлагаемые методы исследования. Объем до 3 страниц. • План реализации исследования. Объем до 3 страниц. • Описание ожидаемых результатов. Объем до 4 страниц.
Для молодых ученых:	
Место работы (подразделение)	
Должность	
E-mail	
Телефон (сотовый)	
Для аспирантов:	
Год обучения в аспирантуре	
Срок окончания обучения	<месяц и год окончания>
E-mail	
Телефон (сотовый)	
Для студентов:	
Группа	
Направление	
Учебная программа	
E-mail	
Телефон (сотовый)	

Участник

_____ / _____

Критерии оценки работ, представленных на Конкурс проектов студентов и аспирантов ИРИТ-РТФ

1. Научная новизна

Предлагаемая идея должна быть новой, впервые сформулированной именно самим участником конкурса. В том числе новыми идеями считаются или использование известных методы в новой области или использование новых методов в известной области.

Реестр оценок:

Оценка от 0 до 10 баллов

0 баллов – идея не является новой, имеются аналогичные разработки или по представленному выступлению новизну невозможно оценить;

от 1 до 4 баллов – предложение участника имеет некоторые уникальные особенности, создающие неочевидные преимущества;

от 5 до 9 баллов - существенная часть разработки является новой;

10 баллов – предлагаемая идея является абсолютной новой.

2. Актуальность идеи

Идея, сформулированная в проекте, должна обладать практической или технической значимостью, а также иметь значение для решения современных проблем и задач определяемых сообществом предприятий-партнёров ИРИТ-РТФ.

Реестр оценок:

Оценка от 0 до 10 баллов

0 баллов – идея не является актуальной, отсутствует потребность;

от 1 до 4 баллов – существует вероятность актуализации предлагаемой идеи в будущем;

от 5 до 9 баллов – идея актуальна, но сфера применения узкая;

10 баллов – идея является крайне актуальной в рамках фронтальных исследований в области искусственного интеллекта.

3. Реализуемость проекта

План реализации исследования учитывает возможность выполнения их в указанные в заявке сроки.

Реестр оценок:

Оценка от 0 до 10 баллов

0 баллов – проект не реализуем;

от 1 до 4 баллов – описание проекта не даёт четкого понимания о его реализуемости;

от 5 до 9 баллов - существенная часть разработки может быть реализована в рамках заявленного проекта;

10 баллов – реализуемость проекта очевидно следует из описания.

4. Полнота описания проекта

Заявка, поданная участником, даёт ясное понимание о текущем состоянии предмета исследования, новизне проекта, его актуальность, технической и практической значимости проекта, ожидаемом эффекте от реализации проекта; анализе связанных работ и предлагаемых методах исследования.

Реестр оценок:

Оценка от 0 до 10 баллов

0 баллов – проект не описан;

от 1 до 4 баллов – описание проекта не полное;

от 5 до 9 баллов – описание проекта может быть незначительно дополнено в соответствии с замечаниями эксперта;

10 баллов – описание проекта не вызывает замечаний экспертной комиссии.

5. Эффект проекта

Четкая формулировка эффекта, получаемого в результате реализации проекта. Результат полученный в проекте, должен иметь общенаучное значение, т.е. должна оказывать решающее влияние на современную технику и технологии.

Реестр оценок:

Оценка от 0 до 10 баллов

0 баллов – результат не оказывает никакого влияния на современную технику и технологии, имеются аналогичные разработки (проекты), обладающие значительным преимуществом или по представленной заявке значимость невозможно оценить;

от 1 до 4 баллов – результат дает незначительные преимущества, и в определенной мере оказывают влияние на современную технику и технологии;

от 5 до 9 баллов – эффект проекта оказывает определенное влияние на современную технику и технологии;

10 баллов – эффект от реализации проекта оказывает очевидное влияние на современную технику и технологии.

Принцип распределения стипендиальных выплат среди победителей конкурса

1.1 Стипендии выплачиваются обучающимся ИРИТ-РТФ на очной форме программ высшего образования по следующим категориям:

1. Стипендия выплачивается среди магистрантов и аспирантов в размере 50 000 рублей в месяц в течении шести месяцев с возможностью дальнейшего продления по результатам рассмотрения успешного выполнения работ по плану экспертной комиссией.
2. Стипендия выплачивается среди бакалавров и специалистов в размере 25 000 рублей в месяц в течении шести месяцев с возможностью дальнейшего продления по результатам рассмотрения успешного выполнения работ по плану экспертной комиссией.

Число победителей среди каждой категории участников определяется распоряжением директора ИРИТ-РТФ.