

Положение о проведении Всероссийской выставки-конкурса научных проектов «Радиофизика и электроника»

I. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (далее – университет) выставки-конкурса научных проектов «Радиофизика и электроника» (далее – выставка-конкурс).

1.2 Выставка-конкурс направлен на привлечение и выявление научных достижений в области радиофизики и электроники, реализованных в виде высокотехнологичного оборудования, готовых изделий или их прототипов, результатов научных исследований и разработок.

1.3 Организатором выставки-конкурса является университет. Ответственным за организацию и проведение выставки-конкурса является радиофизический факультет ТГУ

1.4 Участники выставки-конкурса – студенты и магистранты российских вузов, представители фирм-производителей высокотехнологичного оборудования (далее - Претенденты).

1.5 Конкурс проводится в рамках Одиннадцатой Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики (АПР – 2025)» (далее – конференции) в следующих номинациях:

- Радиофизические методы в медицине.
- Радиофизические методы в исследовании окружающей среды.
- Лабораторные практикумы, комплексы и образовательные ресурсы для школ и вузов.
- Современные радиоматериалы.
- Оптические, лазерные и оптико-электронные устройства и технологии.
- Компьютерные технологии и программные продукты в радиофизике.
- Радиофизические методы измерения и неразрушающего контроля.

1.6 Количество победителей и вид поощрения устанавливается решением Комиссии на основании текущей конкурсной ситуации.

II. Условия участия и порядок проведения Выставки-конкурса

2.1 Конкурсный отбор проводится в два этапа:

I этап – заочный (предварительный). Желающие принять участие в работе конференции должны до 10 сентября 2025 г. разместить описание проекта (пояснительную записку) на сайте <https://apr.tsu.ru>.

II этап – очный, состоится 17 сентября 2025 г. во время работы конференции.

2.2 Сроки конкурса:

не позднее 18 сентября 2025 г. – подведение итогов Конкурса;

не позднее 30 сентября 2025 г. – награждение победителей Конкурса.

2.3 Проект может подаваться как от одного конкурсанта, так и от группы, число участников которой не должно превышать 3 человек. У подаваемого на конкурс проекта должен быть научный руководитель.

К участию в Выставке-конкурсе принимаются только оригинальные работы или существенно модернизированные ранее обнародованные проекты.

При наличии в публичном доступе близких по содержанию проектов подаваемые работы не будут рассматриваться. Категорически запрещается использовать чужие проекты или решения (полностью или частично). В случае несоблюдения данного условия работа отстраняется от участия в Выставке-конкурсе.

2.4 Работы, представленные на Выставку-конкурс, не могут участвовать в других конкурсах, а также быть предоставлены третьей стороне до оглашения результатов Выставки-конкурса.

2.5 Комиссия оставляет за собой право принятия решения о допуске или отклонении от участия в Выставке-конкурсе проектов, не соответствующих требованиям настоящего положения и условиям Выставки-конкурса.

2.6 Для участия в Выставке-конкурсе претенденту необходимо:
до 10 сентября 2025 г. разместить описание проекта (пояснительную записку) на сайте <https://apr.tsu.ru>.

Конкурсные проекты представляются участниками под тематическими названиями в форме презентации, наглядных материалов, компьютерной демонстрации или действующего макета/экспоната. Участникам выставки-конкурса предоставляется место для размещения экспоната и материалов для демонстрации проекта.

В аннотации проекта необходимо кратко раскрыть цели и задачи проекта, его содержание. В заявке для очного участия необходимо указать требуемое для демонстрации оборудование (столы, стулья, розетки и пр.)

2.7 Сообщение об итогах проведения Выставки-конкурса публикуется на сайте конференции <https://apr.tsu.ru>.

2.8 Заявки, поданные после окончания срока приема, указанного в п. 2.1, не рассматриваются и к участию в Выставке-конкурсе не допускаются. В случае, если по окончании срока подачи Заявок на участие подана только одна Заявка или не представлено ни одного проекта, Выставка-конкурс признается несостоявшимся.

III Критерии и порядок судейства

3.1 В состав Комиссии входят эксперты в области радиофизики и электроники из ТГУ и других организаций.

3.2 Организатор Выставки-конкурса вправе привлекать физические и юридические лица для осуществления организационных и иных мероприятий в рамках настоящей Выставки-конкурса.

3.3 Комиссия всесторонне оценивает полноту подачи проектов, их профессиональный уровень и соответствие требованиям Выставки-конкурса.

Проекты оцениваются Конкурсной комиссией по 5-балльной шкале (от 0 до 5 баллов) по каждому из следующих критериев:

- научная и/или методическая значимость;
- оригинальность решения;
- практическая значимость;
- степень проработанности;
- перспективы развития проекта и формулировка предложений по такому развитию;
- качество представления проекта (полнота, лаконичность, четкость, языковая грамотность);
- наличие дополнительных демонстрационных материалов.

Итоговая оценка складывается из суммы баллов по указанным критериям.

3.4 Определение победителей производится по результатам подсчета баллов, набранных каждым проектом, и оформляется в виде двух документов:

«Решение о награждении участников Выставки-конкурса», которое подписывается членами счетной комиссии;

«Протокол по итогам Выставки-конкурса», который подписывается председателем оргкомитета и ученым секретарем Выставки-конкурса.

3.5 Поощрение победителей Выставки-конкурса производится организатором Выставки-конкурса на основании «Решения о награждении участников Выставки-конкурса» в течение одного месяца после опубликования результатов Выставки-конкурса.

3.6 Победителям Выставки-конкурса присуждаются дипломы I, II и III степени по номинациям.

3.7 Комиссия имеют право не присуждать призовые места в зависимости от уровня и количества поступивших на Выставку-конкурс работ.

IV. Контакты

Оргкомитет выставки-конкурса научных проектов «Радиофизика и электроника»:

Томский государственный университет, 634050, г. Томск, ул. Лыткина, 28-г, корпус №11, ауд. 320.

Бадьин Александр Владимирович, доцент кафедры радиоэлектроники РФФ ТГУ

e-mail: thzlab@mail.ru

телефон: + 7 909 539 17 52