

Положение
о проведении Всероссийского конкурса студенческих проектов
«Радиофизика и электроника. РиЭ–2021»

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) конкурса проектов «Радиофизика и электроника. РиЭ–2021» (далее – конкурс).

1.2 Конкурс проводится в рамках реализации программы повышения конкурентоспособности ТГУ и направлен на привлечение учащихся высших и средних образовательных учреждений к проведению фундаментальных и практических научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям применения современные технологии измерений в научных исследованиях и образовании.

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

1.4 Участники Конкурса – учащиеся средних общеобразовательных учреждений, студенты и магистранты российских вузов (далее - Претенденты).

1.5 Конкурс проводится в рамках Девятой Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики. АПР–2021» (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 Конкурса

2.1 Конкурсный отбор проводится в два этапа:

I этап – заочный (предварительный). Желающие принять участие в работе конференции должны до 20 октября 2021 г. разместить описание проекта (пояснительную записку) на сайте <http://apr.tsu.ru>.

II этап – очный, состоится **22 октября 2021 г.** во время работы конференции.

2.2 Сроки конкурса:

не позднее 25 октября 2021 г. - подведение итогов Конкурса;

не позднее 1 ноября 2021 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 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 Конкурсе.

2.4 Работы, представленные на Конкурс, не могут участвовать в других конкурсах, а также быть предоставлены третьей стороне до оглашения результатов Конкурса.

2.5 Комиссия оставляет за собой право принятия решения о допуске или отклонении от участия в Конкурсе проектов, не соответствующих требованиям настоящего положения и условиям Конкурса.

2.6 Для участия в Конкурсе претенденту необходимо до 20 октября 2021 г. подать заявку в Оргкомитет.

2.7 Сообщение об итогах проведения Конкурса публикуется на сайте конференции <http://apr.tsu.ru>.

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

III. Критерии и порядок отбора проектов

3.1 Конкурсные проекты представляются участниками под тематическими названиями в форме презентации.

3.2 В абстракте с описанием проекта и презентации необходимо кратко раскрыть цели и задачи проекта, его содержание.

3.3 Проекты оцениваются Комиссией по 5-балльной шкале (от 0 до 5 баллов), исходя 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 Организатор Конкурса вправе привлекать физические и юридические лица для осуществления организационных и иных мероприятий в рамках настоящего Конкурса.

3.5 Комиссия всесторонне оценивает полноту подачи проектов, их профессиональный уровень и соответствие требованиям Конкурса.

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

IV. Система судейства

4.1 Члены конкурсной комиссии оценивают представленные работы, согласно обозначенным критериям, выставя баллы (от 0 до 5) по каждому из критериев.

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

«Решение о награждении участников Конкурса», которое подписывается членами счетной комиссии;
«Протокол по итогам Конкурса», который подписывается председателем оргкомитета и ученым секретарем Конкурса.

4.3 Поощрение победителей Конкурса производится организатором Конкурса на основании «Решения о награждении участников Конкурса» в течение одного месяца после опубликования результатов Конкурса.

4.4 Победителям Конкурса присуждаются дипломы I, II и III степени.

4.5 Комиссия имеют право не присуждать призовые места в зависимости от уровня и количества поступивших на Конкурс работ.

V. Контакты

Оргкомитет Конкурса студенческих проектов «Радиофизика и электроника. РиЭ–2021»:

Томский государственный университет, 634045, г. Томск, ул. Лыткина, 28-г, корпус № 11, ауд. 317.

Кочеткова Татьяна Дмитриевна, доцент кафедры радиоэлектроники РФФ ТГУ: телефон 953-924-2073, E-mail:

tdk@mail.tsu.ru