

УТВЕРЖДАЮ  
директор САЕ Института радиоэлектроники  
и информационных технологий – РТФ

И.Н. Обабков  
« 29 \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Протокол решения Научной комиссии**

**конкурса проектов Центра развития молодежной науки САЕ  
«Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РТФ  
(Инженерная школа информационных технологий, телекоммуникаций и  
систем управления)»**

Научная комиссия в составе

1. Зам. директора по науке ИРИТ-РТФ, к.т.н. доц. Игнаткова К.А.
2. Директора ШПИАО, к.т.н. доц. Созыкина А.В.
3. Директора УНЦ «Информационная безопасность», д.т.н., проф. Поршнева С.В.
4. Профессора, д.т.н. Носкова В.Я.
5. Профессора, д.т.н. Иванова В.Э.

рассмотрела заявки проектов научных коллективов под руководством молодых учёных, полученных согласно Положению конкурса проектов Центра развития молодежной науки САЕ ИРИТ-РТФ, опубликованному на официальном портале ИРИТ-РТФ <https://rtf.urfu.ru/ru/science/young-scientists-souncil/>.

Всего в установленный Положением срок было получено 6 заявок. Согласно Положению, Научная комиссия приняла следующие решения:

№	Название заявки	ФИО заявителя	Соответствие положению о конкурсе	Решение научной комиссии
1	Разработка методики анализа зарегистрированных зрительных вызванных потенциалов (ЗВП) и электроретинограммы (ЭРГ) для оценки токсического повреждения сетчатки под действием антибиотиков у лабораторных животных.	Жданов А.Е.	Соответствует всем пунктам Положения	Поддержать в полном объеме

2	Разработка алгоритмов анализа и обработки рассеянных неоднородностями электромагнитных волн для современных комплексов подповерхностной радиолокации	Зейде К.М.	Соответствует всем пунктам Положения	Поддержать в полном объеме
3	Исследование и разработка технологий комплексной миниатюризации СВЧ устройств дециметрового диапазона длин волн для перспективных систем телекоммуникаций.	Летавин Д.А.	Соответствует всем пунктам Положения	Поддержать в полном объеме
4	Анализ и обработка ультразвуковых изображений сердца человека	Зюзин В.В.	Соответствует всем пунктам Положения	Поддержать в полном объеме
5	Разработка и исследование алгоритмов обнаружения изменений на радиолокационных изображениях земной поверхности по данным системы малых спутников	Виноградова Н.С.	Не соответствует пункту 5b Положения	Не поддерживать в этом году. Рекомендовать усилить заявку для участия в следующем отборе.
6	Разработка метода «перещехования» заказов для эффективной загрузки мощностей на машиностроительном предприятии	Медведев С.Н.	Не соответствует пункту 5b Положения	Не поддерживать в этом году. Рекомендовать усилить заявку для участия в следующем отборе.

**Заключение Научной комиссии:** Итого из шести полученных заявок принято решение поддержать в полном объеме четыре проекта, два отправить на доработку и рекомендовать принять участие в следующем отборе.