

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ
им. В.А. КОТЕЛЬНИКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН)

П Р И К А З

25.10.2022

№ 95/1 о.г.

г. Москва

**Об утверждении тем
научных исследований аспирантов**

В соответствии с Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) от 30 ноября 2021 г. № 2122, п. 22

ПРИКАЗЫВАЮ:

утвердить темы научных исследований аспирантам 1-го года обучения в соответствии с их научной специальностью и основными направлениями научно-исследовательской деятельности ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН в следующей формулировке:

1. АВАНЕСОВОЙ Оксане Павловне (научная специальность – 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств)

Тема: Нейроморфные методы анализа и обработки речевых сигналов в задачах распознавания речи

2. БАТУЕВУ Булату Базаржаповичу (научная специальность – 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Тема: Численные модели взаимодействия и обмена информацией в нейронных сетях мозга

3. Гуторову Михаилу Михайловичу (научная специальность – 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Тема: Ретинаморфное нейронное кодирование изображений

4. ДЕНИСОВУ Роману Андреевичу (научная специальность – 1.3.4 Радиофизика)

Тема: Воздействие наносекундными импульсами на биологические среды.

5. КОЗУЛИНУ Родиону Константиновичу (научная специальность – 1.3.4 Радиофизика)

Тема: Криогенные микроволновые усилители и детекторы.

6. ЛЮБЧЕНКО Дмитрию Олеговичу (научная специальность – 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Тема: Колебательные режимы специального типа: моделирование, анализ, приложения

7. МОСКАЛЮ Ивану Евгеньевичу (научная специальность – 1.3.8. Физика конденсированного состояния)

Тема: Электронный транспорт и магнетизм в тонких пленках и гетероструктурах из материалов с сильным спин-орбитальным взаимодействием для сверхпроводниковой спинтроники.

8. ПРОКУНИНУ Алексею Витальевичу (научная специальность – 1.3.8. Физика конденсированного состояния)

Тема: Кинетика термоупругого мартенситного превращения в сплаве Ti_2NiCu .

Директор

С.А. Никитов

Согласовано:
Заведующая ОАДС



И.Е. Кузнецова