

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

№ _____

г. Москва

**Об утверждении тем
научных исследований аспирантов**

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным Министерством образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259, п. 31

ПРИКАЗЫВАЮ:

утвердить темы научных исследований аспирантам 1-го года обучения в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН в следующей формулировке:

1. ЛАКТАЕВУ Ивану Дмитриевичу (направленность программы – Физика конденсированного состояния)

Тема: Особенности взаимодействия излучения фемтосекундного лазера с легированными кварцевыми стеклами для волоконной оптики.

2. НИКОНОВУ Сергею Александровичу (направленность программы – Физика конденсированного состояния)

Тема: Взаимодействие волны зарядовой плотности квазиодномерного соединения NbS₃ с полями СВЧ и ИК диапазона.

3. СУДАСУ Дмитрию Петровичу (направленность программы – Физика конденсированного состояния)

Тема: Нелинейное поглощение света в тонких кристаллических пленках теллурида висмута.

4. ШАЙХУЛОВУ Тимуру Айратовичу (направленность программы – Физика конденсированного состояния)

Тема: Исследование проводимости и ферромагнетизма границы ферромагнетика и материала с сильным спин-орбитальным взаимодействием.

5. КЕРШНЕРУ Владиславу Андреевичу (направленность программы – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Тема: Разработка автоматизированных компьютерных систем анализа пароксизмальной активности на ЭЭГ.

6. ПЕТРОВОЙ Надежде Геннадиевне (направленность программы – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Тема: Фрактальный анализ сложных сигналов.

7. ИСМАГИЛОВОЙ Ренате Идрисовне (направленность программы – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты микро- и нанoeлектроники, приборы на квантовых эффектах)

Тема: Радиофизические и термооптические свойства полимеров в волоконных лазерах и оптических системах связи.

8. ПРЖИЯЛКОВСКОМУ Дмитрию Владимировичу (направленность программы – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты микро- и нанoeлектроники, приборы на квантовых эффектах)

Тема: Особенности быстрых процессов в материалах современной оптоэлектроники.

Директор

С.А. Никитов

Согласовано:
Заведующая ОАДС

И.Е. Кузнецова