

ФАНО 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

22.12.2015

№ 23

г. Москва

**Об утверждении тем
научных исследований аспирантов**

На основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259, п. 31 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить темы научно-исследовательских работ аспирантам 1-го года обучения в рамках направленностей программ аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности Института в следующей формулировке:

1. ЛАПТЕВУ Максиму Андреевичу (направленность программы – Приборы и методы экспериментальной физики)

Тема: Разработка аппаратно-программного комплекса для регистрации отраженных сигналов при радиолокационных исследованиях внутренней структуры грунта планет.

2. МАРТЬЯНОВУ Александру Сергеевичу (направленность программы – Радиофизика)

Тема: Космическое радиолокационное зондирование растительных покровов.

3. МИНКИНУ Вадиму Сергеевичу (направленность программы – Твердотельная электроника)

Тема: Теоретический анализ природы электрической неустойчивости в мультибарьерных гетероструктурах.

4. НЕДОСПАСОВУ Илье Александровичу (направленность программы – Физика конденсированного состояния)

Тема: Особенности распространения обратных акустических волн в пьезоэлектрических пластинах и структурах.

5. ПАВЛЮКОВОЙ Ольге Юрьевне (направленность программы – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Тема: Математические модели и распознавание в онкологии.

6. ЧЕРНЫШЕВУ Борису Вячеславовичу (направленность программы – Приборы и методы экспериментальной физики)

Тема: Разработка конструкции и создание передающей части многоцелевого радиофизического комплекса для подповерхностного зондирования грунта Луны и планет земной группы.

7. ЧУБУ Роману Олеговичу (направленность программы – Радиофизика)

Тема: Способ передачи информации, основанный на моделировании приемника по сигналу передатчика.

Директор, чл.-корр. РАН

С.А. Никитов

Согласовано:

Заведующая ОАДС

И.Е. Кузнецова