

АНО ВО «Российский новый университет»

Институт Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий
(наименование структурного подразделения)

Кафедра Информационных технологий и естественнонаучных дисциплин
(наименование выпускающей кафедры)

**СПИСОК ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
магистерских диссертаций**

(бакалаврских работ/дипломных работ/магистерских диссертаций)

по направлению подготовки/специальности

01.04.02 Прикладная математика и информатика

(код)

(наименование направления подготовки/специальности)

Утвержден на заседании кафедры

«22» января 2019г. протокол №5

1. Применение методов цифровой обработки сигналов в задачах СВЧ-радиометрии атмосферы.
2. Разработка и исследование математической модели нейронной сети для задач гиперспектральной пиromетрии
3. Сравнение схем повышенного порядка точности для расчёта эволюционных задач.
4. Моделирование и создание системы дистанционного управления установки с лазерным нагревом веществ при высоком давлении для задач геофизики