

## **Аспирантская программа «Радиофизика»**

На основе единого колебательно-волнового подхода готовит радиофизиков-исследователей для таких актуальных направлений, как электродинамика и физика плазмы, распространение радиоволн и радиоастрономия, астрофизика, квантовая радиофизика и электроника, нелинейная динамика и оптика, статистическая радиофизика и современные системы беспроводной связи, радиофизические приложения к биомедицине, суперкомпьютерные технологии в радиофизических исследованиях.

Особенностями программы являются активное привлечение к образовательному процессу ведущих ученых академических и отраслевых институтов, тесные связи с работодателями, участие аспирантов в оплачиваемой работе по грантам и научным программам, стажировки в передовых исследовательских центрах в России и за рубежом, работа на уникальном оборудовании, участие в престижных российских и международных научных конференциях.

Выпускники программы имеют возможность защиты кандидатской диссертации по специальности 01.04.03 - «Радиофизика» в диссертационном совете Д212.166.07 при радиофизическом факультете ННГУ.