Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Университет Лобачевского)

Присваивается степень или квалификация: **Диплом об окончании аспирантуры, присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная, Заочная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **200 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза:
http://priem-phd.unn.ru/files/1.2.2%20%D0%9C%D0%90%D0%A2%D0%95%D0%9C%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A7%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%9E%D0%95%20%D0%9C%D0%9E%D0%94%D0%95%D0%9B%D0%98%D0%A0%D0%9E%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%95.pdf

Куратор программы:
Телефон:
E-mail: info@priem-phd.unn.ru

Цель программы - разработка фундаментальных основ и применение математического моделирования, численных методов и комплексов программ для решения научных и технических, фундаментальных и прикладных проблем с учетом особенностей научной школы ННГУ и потребностей рынка труда Нижегородского региона. Аспиранты принимают активное участие в выполнении хоздоговорных работ между ННГУ и предприятиями Росатом, участвуют в выполнении работ по Целевым Комплексным Программам и грантам.

Основные направления научных исследований:

- Распределение ресурсов в сетевых канонических, иерархических и стохастических структурах
- Потоковые методы решения многоиндексных задач транспортного типа
- Модели и методы интеллектуальной поддержки процессов принятия решений
- Экстремальные задачи на графах и методы их решения на высокопроизводительных вычислительных системах

Специализации в рамках данной программы

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ