



1. Системный анализ и моделирование структурных элементов информационно-экспертных и интеллектуальных систем

Руководитель доктор физ.-мат. наук, профессор Егоров Николай Васильевич.

Состав группы:

Д.ф.-м.н., проф. Виноградова Е.М.

к.ф.-м.н., доцент Антонов Андрей Юрьевич,

к.ф.-м.н., доцент Вараюнь Марина Ивановна,

к.ф.-м.н., доцент Никифоров Константин Аркадьевич .



2. Математическое и компьютерное моделирование nano- и микросистемной техники

Руководитель доктор физ.-мат. наук, доцент Бедрина Марина Евгеньевна.

Состав группы:

к.ф.-м.н., доцент Андреева Татьяна Анатольевна,

к.ф.-м.н., ассистент Куранов Дмитрий Юрьевич.





3. Прикладные компьютерные технологии

Руководитель доктор техн. наук, профессор Карпов Андрей Геннадьевич.

Состав группы:

к.ф.-м.н., доцент Клемешев Владимир Алексеевич,
старший преподаватель Трофимов Василий Валерьевич,
Заведующий лабораторией Галюк Юрий Парфеньевич.



4. Биомеханика и математические методы моделирования живых систем

Руководитель доктор физ.-мат. наук, профессор Трегубов Владимир Петрович.





5. Моделирование структурных элементов транспортных энергетических систем на базе углеводородных энергоносителей

Руководители доктор физ.-мат. наук, профессор Курбатова

Галина Ибрагимовна,

доктор физ.-мат. наук, доцент Ермолаева Надежда Николаевна.



6. Математические методы исследования конструкционных свойств перспективных твердотельных структур

Руководители доктор физ.-мат. наук, профессор Мальков

Вениамин Михайлович,

кандидат физ.-мат. наук, доцент Малькова Юлия Вениаминовна.



7. Разработка эффективных численных методов моделирования течений сложных сред с использованием высокопроизводительных вычислительных комплексов

Руководитель кандидат физ.-мат. наук, доцент Кривовичев

Герасим Владимирович.

Состав группы: 1 аспирант, 6 магистрантов, 4 бакалавра.

