

# Производится набор

бакалавров, магистров, аспирантов и молодых ученых

в научную группу «Нелинейная динамика»

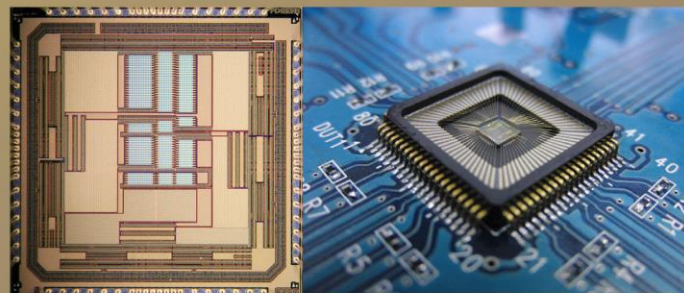
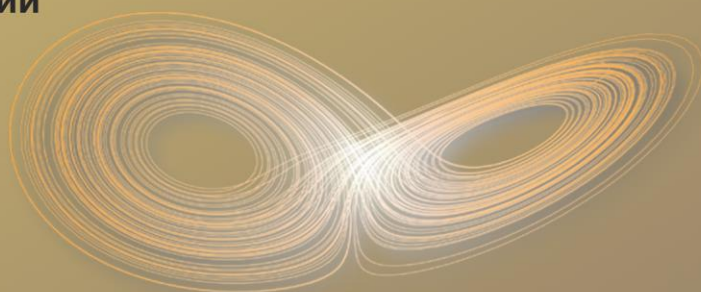


## Направления научных исследований:

- спинтроника и спин-волновая электроника
- нелинейные нанофотоника и плазмоника
- хаос и фракталы в системах скрытой связи
- нелинейная динамика автоколебательных систем
- теория когнитивных процессов и мемристорных технологий

## Преимущества нашей группы:

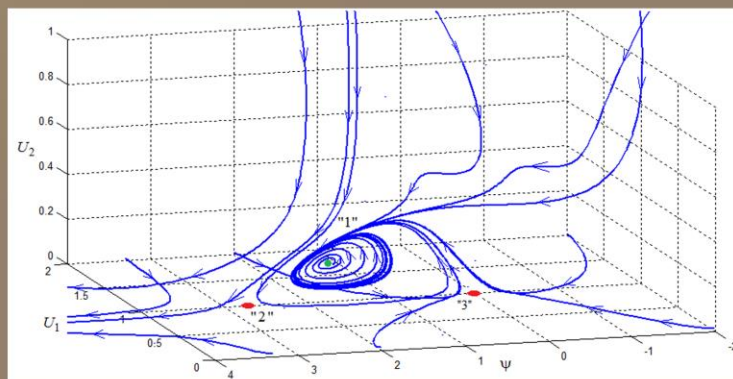
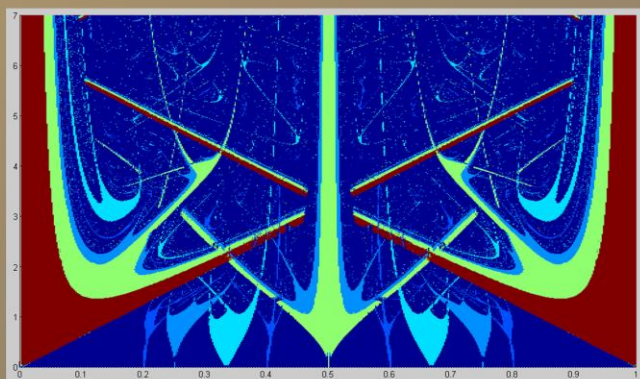
- активная исследовательская работа в коллективе молодых ученых
- обучение и работа на передовом крае современной науки
- хорошие перспективы карьеры
- участие в международных конференциях, стажировках и грантах
- публикации в ведущих мировых журналах
- возможность значительной финансовой поддержки по результатам работы



## Мы сотрудничаем с рядом известных университетов и научных центров:

Pondicherry University (Индия), Langevin Institute (Франция), Institute of Electronic structures and lasers (Греция), ЛЭТИ (Санкт-Петербург), ИКИ РАН (Москва), ИРЭ РАН (Москва), СГУ (Саратов), ННГУ (Нижний-Новгород).

Исследования научной группы поддержаны грантами ФЦП, РФФИ, Президента и др.



Вопросы и резюме направляйте по адресу: [arsafin@bmstu.ru](mailto:arsafin@bmstu.ru)

Руководитель научной группы: к.т.н., доцент Сафин Ансар Ризаевич, каф. ФН-4  
тел.: 8 (906) 065-60-45, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Дом Физики