



## КАФЕДРА вычислительной математики и компьютерного моделирования



Заведует кафедрой профессор,  
доктор физико-математических наук

*Александр Васильевич Старченко*

В настоящее время кафедра осуществляет подготовку студентов по двум направлениям:

010100 Математика (профиль вычислительная математика и компьютерное моделирование) и

010200 Математика и компьютерные науки

Кафедра отсчитывает свою историю с 1957 года. **Более чем за 50 лет кафедра выпустила свыше 1500 специалистов по компьютерному моделированию.**

Более половины сотрудников кафедры имеют ученые степени и звания.

На кафедре работает учебно-вычислительная лаборатория, обслуживающая четыре современных компьютерных класса. Классы оснащены презентационной и вычислительной техникой с выходом в Интернет. При кафедре работает научная лаборатория высокопроизводительных вычислений, студенческие лаборатории по веб-дизайну и параллельным вычислениям.

**Студенты кафедры имеют уникальную возможность освоить перспективное направление, связанное с параллельными компьютерными технологиями и производить расчеты на СУПЕРкомпьютере СКИФ Cyberia**

Выпускники нашей кафедры проходят научную стажировку в США, Японии и Дании, работают в научно-исследовательских институтах Академии наук РФ, нефтегазового комплекса, наукоемких предприятиях Томска и Томской внедренческой зоны, базовых финансовых и образовательных учреждениях Томска и Сибирского региона.

Давая глубокие знания в компьютерных науках и вычислительной математике, мы учим решать сложные научно-технические задачи по схеме “модель алгоритм программа”.

**Мы поможем выпускнику школы вырасти в высококлассного, востребованного специалиста, умеющего моделировать сложные природные, социальные и техногенные явления на языке математики, свободно общаться с современными компьютерами и информационными технологиями и занять достойное место в жизни.**

