В новые учебные планы механико-математического факультета входит производственная практика. Кафедра теории упругости предлагает студентам прохождение практики в Центре прочности ФГУП ЦНИИмаш – головном предприятии Роскосмоса (Федерального космического агентства), с которым кафедра поддерживает тесные связи.





Студентка 4 курса кафедры теории упругости Нина Стеценко на практике в ЦНИИмаш (2014г.)

*Руководитель практики* - профессор, главный научный сотрудник. Д.Л.Быков.

*Тема исследований*: Основы прочностного расчета космических летательных аппаратов.

Задачи, поставленные при прохождении практики:

- ознакомление с экспериментальными базами отделов статической, виброциклической, термостатической, динамической и ударной прочности изделий ракетно-космической техники,

- ознакомление с методами численного расчета прочности изделий РКТ,

- участие в проведении лабораторных экспериментов с бронзовыми образцами и обработке полученных результатов,

- ознакомление с результатами применения метода фотоупругости для оценки термосилового нагружения цилиндрических оболочек.