

# УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КРУЖОК «СТРОЙ-ART»

## [Кафедра «Теория сооружений и строительных конструкций»](#)

Учебно-исследовательская деятельность студентов и школьников на технологической площадке кафедры «Теория сооружений и строительных конструкций» содействует рациональному сочетанию теоретических знаний по основам техники, механики, конструирования и экспериментально-конструкторским современным методам расчета строительных конструкций.

Молодых ученых (студентов, соискателей, школьников) объединяет также совместная [научная работа](#) на занятиях семинара под руководством зав. кафедрой д.т.н., академика Академии Архитектуры и строительных наук (РААСН) В.В.Петрова. Происходит знакомство с вопросами проектирования и возведения высотных зданий и большепролетных сооружений – особой сферы строительства, принципиально отличающейся от возведения обычных сооружений.

На площадке демонстрируются экспериментально-конструкторские работы по использованию современных методов расчета строительных конструкций, проводятся лабораторные испытания прочности элементов строительных конструкций, а презентация специализированного комплекса аэродинамической трубы демонстрирует его возможности выполнения широкого спектра аэродинамических исследований высотных зданий и сооружений по определению составляющих ветрового давления. На площадке демонстрируются тематические видеокурсы, проводятся викторины по строительству.

В ходе практической реализации результатов проектов предусмотрена их презентация на олимпиадах и конференциях, создание альбомов и компьютерных газет.

К участию в работе кружка приглашаются студенты и учащиеся школ, учреждений начального и среднего профессионального образования.

### **График работы:**

вторник с 13.00,  
корпус 7, аудитория 01.

### **Контактная информация**

**E-mail:** [stoi-art\\_tsk\\_c07dde3f@mail.ru](mailto:stoi-art_tsk_c07dde3f@mail.ru)

Руководитель: профессор кафедры ТСК  
Елена Николаевна Артамонова

