

КРУЖКИ

На кафедре «Теоретическая и строительная механика» под руководством профессора Т.Мавланова создан научный кружок «Молодой механик». В работе научного кружка «Молодой механик» каждый учебный год принимают активное участие 20-30 студентов отличников и молодых соискателей факультетов ГМ, ГТҚ, ГИМ и ҚХМ. Им читаются курсы: «Разработка теоретических основ прочности грунтовых сооружений на сейсмостойкость», «Разработка методов расчета грунтовых гидротехнических сооружений во взаимодействии с жидкостью», «Оценка безопасности и прочности экологических объектов», «Определение опасных сечений гидротехнических сооружений на действие различных механических нагрузок», «Разработка теоретических основ расчета грунтовых сооружений, взаимодействующих с жидкостью с учетом уноса энергии», обсуждаются актуальные научные темы и беседы проходят в научных спорах, проводятся также практические занятия.

В май 2017 года в Ташкентском автодорожном институте проходила Республиканская олимпиада по «Теоретической механике», на которой студент 3 курса 5 группы факультета «Гидромелиорации» Санжар Байдиллаев занял почетное 2 место.

На основе проведения научно-исследовательской работы с одаренными студентами были подготовлены и опубликованы следующие статьи:

1. М.Мирсаидов, Т.Мавланов, Ярашев Ж, Тошматов Э., Абдиева Г., Йўлдошева Ш. «BNDRP и BNDRPZ» Вычисление определителя ленточной матрицы для призматических упругих и вязкоупругих конструкций» программа для ЭХМ.
2. Мирсаидов М., Мавланов Т., Ярашев Ж, Тошматов Э., Абдиева Г., Йўлдошева Ш. «SC040Z». Собственные колебания вязкоупругих осесимметричных оболочечных конструкций» программа для ЭХМ.
3. Т.Мавланов, Э.Тошматов, Ж.Ярашов, М.Хуразбоев «Расчет призматических элементов гидротехнических сооружений численным методом». Научно-практический журнал «Научное повышение эффективности орошаемого земледелия» «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорация» (ФГБНУ «РосНИИПМ»).

Занятия в кружке «Молодой механик» проводятся каждый четверг с 1500 до 1620 в учебном корпусе (в аудитории 323). Руководитель кружка - профессор Т.Мавланов.

Телефон для справок: 237-09-81