

Эта кафедра была организована в 1951г. Ее первым заведующим был профессор Я.Л. Нудельман. Его основные научные работы посвящены строительной механике, динамике и устойчивости сооружений.

В 1954 г. кафедру теоретической механики возглавил д.ф.-м.н., профессор **М.Г. Крейн**, ученый с мировым именем, член-корреспондент АН УССР, почетный член Национальной АН США, других академий и научных обществ. В своих лекциях М.Г. Крейн стремился донести до слушателей четкие геометрические и физические образы, ярко обрисовывая мир движения вообще, а также механизмов, машин, зданий, к встрече с которыми готовятся будущие инженеры.

М.Г. Крейн в протяжении 22 лет своей плодотворной работы в институте

Кафедре теоретической механики – 50 лет (1951 – 2001)

был не только руководителем, но и душой кафедры.

С 1986 по 1995 год заведующим кафедрой был профессор М.Л.Бурышкин. Под его руководством разрабатывался мощный вычислительный комплекс для статических и динамических симметричных пространственных конструкций на ЭВМ, организован научный семинар "Обобщенные симметричные задачи в линейной механике". В дальнейшем под его руководством участники семинара защитили диссертационные работы. Это М.М. Беляева,

Н.Н.Богданов, В.П. Шупта. В 1992г. М.Л. Бурышкин был избран членом-корреспондентом, а затем действительным членом инженерной академии Украины.

Сейчас на кафедре работают профессор Д.Д. Лещенко, доценты В.М. Фомина, А.Ю. Косицын, П.Г. Балдук, С.Я. Бекшаев, М.М.Беляева, Н.Н. Богданов. Сотрудники кафедры выполняют большой объем учебной, методической и научной работы.

Д.Д. Лещенко является автором 102 научных и научно-методических работ, учебного пособия "Курс теоретической механики" с грифом Министерства образования и науки Украины (объем 15,35 авторских листов, совместно с В.Х. Кирилловым). Работы Д.Д.Лещенко посвящены исследованию возмущенных вращений твердого тела относительно неподвижной точки.

Работы **В.М. Фомина**, по применению методов теории групп в строительной механике были одними из первых, появившихся в этой области. Он опубликовал статьи по совершенствованию методов расчета протяженных конструкций на сейсмические воздействия.

П.Г. Балдук с небольшим перерывом возглавлял кафедру теоретической механики с сентября 1995 по март 1999 года. В марте 1999 года назначен деканом факультета промышленного и гражданского строительства. Он — человек энергичный, с большим чувством ответственности, хороший организатор.

А.Ю. Косицын в течение ряда лет

был заместителем декана факультета гидротехнического строительства. Занимается вопросами компьютерного обучения теоретической механики. Имеет в этой области ряд эффективных разработок.

С.Я. Бекшаев, с 1990 года работает заместителем декана факультета ГС. Активно участвует в учебно-воспитательной, научной и методической работе. В 2000 году С.Н. Бекшаев награжден Почетным знаком "Відмінник освіти України". Он — автор учебного пособия по курсу кинематики с грифом Министерства образования и науки Украины. Его научные исследования связаны с расчетом, оптимизацией и управлением характеристиками упругих механических конструкций.

Н.Н. Богданов — автор работ, посвященных новой модификации дискретного метода перемещений в стационарных задачах механики симметричных тел.

Научная работа **М.М. Беляевой** посвящена исследованию неперидического напряженного состояния пластин периодической структуры. Она опубликовала учебное пособие по статике и 2 методических указания по динамике.

Сотрудники кафедры отличаются глубокими знаниями, высокой профессиональной квалификацией, уважением и вниманием к студентам.

Д.ЛЕЩЕНКО,
заведующий кафедрой
теоретической механики
доктор физико-
математических наук,
профессор.

