

Памяти Ярослава Иосифовича Бурака

Печаль моя светла...

А. С. Пушкин

15 июня 2011 года ушёл из жизни выдающийся учёный в области механики и прикладной математики, член-корреспондент Национальной академии наук Украины, доктор физико-математических наук, профессор Ярослав Иосифович Бурак. Всего три месяца назад мы торжественно поздравляли его с юбилеем. Однако не все наши пожелания, к сожалению, исполняются. Тяжёлая болезнь оказалась сильнее, хотя он продолжал бороться и работал до последних дней.

Ярослав Иосифович Бурак родился и вырос на Украине. Получил образование в Львовском университете имени Ивана Франко. Научная деятельность Ярослава Иосифовича Бурака всегда была связана с Национальной академией наук Украины и с его родным Институтом прикладных проблем математики и механики имени Я. С. Подстригача НАН Украины.

Научные интересы Ярослава Иосифовича были весьма широки. Он изучал очень важные для приложений процессы деформирования и поляризации диэлектриков, коррозионную стойкость неоднородных деформируемых твёрдых тел. Он исследовал возможности проведения оптимальной высокотемпературной локальной сварки тонкостенных оболочечных конструкций. Им была построена теория и разработаны методы исследования электропроводных тел под действием электромагнитных полей при индукционной термообработке. В последнее время он успешно занимался построением моделей нелинейной термомеханики.

Научная деятельность Ярослава Иосифовича была высоко оценена: он лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, премии Национальной академии наук Украины им. Н. Н. Крылова, Заслуженный деятель науки Украины, имел государственные награды.

Нашему знакомству с Ярославом Иосифовичем мы обязаны совместным исследованиям важнейшей для машиностроения проблемы сварки тонкостенных оболочечных конструкций. Его вклад в решение этой трудной задачи, удостоенный Государственной премии Украины, чрезвычайно высок. Ярослав Иосифович часто приезжал в Москву с Я. С. Подстригачём, неоднократно выступал с докладами на семинарах по механике твёрдого деформируемого тела в Московском авиационном институте и НИИ механики МГУ. Его выступления по проблемам

Виктор Мамай
Памяти Ярослава Иосифовича Бурака

термомеханики оболочек и пластин и разработке рациональных режимов локальной высокотемпературной обработки тонкостенных оболочечных конструкций всегда вызывали большой интерес.

Ярослав Иосифович Бурак был человеком ярким и широко образованным. Его интересовали вопросы истории, литературы и искусства. Он был очень интересным собеседником.

К сожалению, его уже нет с нами. Но мы помним его блестящие выступления на семинарах, международных конференциях и съездах. Помним его тёплое отношение к коллегам и своим ученикам. Помним его голос, душевную доброту и любовь к родному Отечеству.

Мы всегда будем помнить нашего Ярослава Иосифовича Бурака.

Виктор Мамай
доктор технических наук