

Профессор В. И. Гнесин



#8 от 18.05.2021

7 мая на 84 году ушел из жизни Виталий Исаевич Гнесин, д. т. н., профессор, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники. Виталий Исаевич – выпускник кафедры турбиностроения НТУ «ХПИ» 1959 года, и вся его трудовая деятельность была тесно связана с турбиностроением. Это был период расцвета энергетического машиностроения в стране, период создания мощных турбоагрегатов для тепловых и атомных электростанций. Виталий Исаевич Гнесин принадлежал к тем редким специалистам, которые не только знали турбину, но и чувствовали ее как живой организм. После окончания вуза он несколько лет работал в монтажном отделе Харьковского турбинного завода, монтируя турбоагрегаты на многих тепловых электростанциях страны. Параллельно поступает на механико-математический факультет Харьковского госуниверситета (ХГУ) и успешно его оканчивает.

Вот это сочетание практики с фундаментальной математической подготовкой в дальнейшем очень помогло Виталию Исаевичу продуктивно и успешно работать в отрасли, решая сложнейшие научные проблемы газодинамики турбин, являющиеся основой эффективности и надёжности турбоагрегатов. Ему и его научному руководителю профессору Г. А. Соколовскому принадлежит идея расчета течения рабочего тела в проточной части, добавив в неё ещё одну составляющую – время, т. е. решать нестационарную задачу, что, несмотря на усложнения, позволило рассчитывать смешанные течения в решётках турбомашин. Это была плодотворная идея, отправная точка, позволившая многим ученикам профессора В. И. Гнесина защитить кандидатские и докторские диссертации по проблемам нестационарного течения рабочего тела в проточных частях мощных паровых и газовых турбин.

Виталий Исаевич Гнесин был международно признанным ученым. Его ценили и признавали его заслуги в мировой науке турбиностроения. Он много лет представлял Украину в оргкомитетах Европейской Конференции по Турбомашинам (ЕТС), регулярно с двухлетним интервалом организуемую в Евросоюзе.

Работая в ИПМаше им. А. Подгорного, Виталий Исаевич плодотворно передавал свой опыт

и знания молодому поколению турбинистов, увлечённо занимаясь в течение многих лет преподавательской деятельностью на должности профессора кафедры турбиностроения НТУ «ХПИ».

Это профессору В. И. Гнесину принадлежит знаменитое выражение: « Турбина – уникальный двигатель, альтернативы которому нет и, в ближайшем будущем, не предвидится».

Его обаяние, оптимизм, научная эрудиция, доброжелательность ярко проявлялись в оппонировании кандидатских и докторских диссертаций, в активном участии в работе Спецсовета по их защитах, в составе которого он много лет трудился.

Коллектив кафедры, научная общественность Украины понесла тяжелую утрату.

Утешением может служить только понимание того, что научный вклад Виталия Исаевича Гнесина в мировую науку, а, значит, и в развитие человеческого общества, будет востребован и служить ещё долгие годы и десятилетия.

Мы выражаем глубокое соболезнование родным и близким Виталия Исаевича в связи с невозполнимой утратой.

От имени коллектива кафедры турбиностроения НТУ «ХПИ» Анатолий Бойко.