



НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ АЛУМЯЭ
(1915–1992)

26 марта 1992 г. на 77 году жизни скончался доктор технических наук, профессор, академик Академии наук Эстонии Николай Александрович Алумяэ. Его имя как ученого неразрывно связано с развитием теории тонких оболочек в пятидесятые и шестидесятые годы.

Высшее образование получил в Тартуском университете и Таллиннском техническом университете, который закончил в 1941 г. по специальности инженер-строитель. В годы войны был стипендиатом от Эстонии в Украинской академии наук. Докторантуру проходил в Институте механики АН СССР. В 1951 г. защитил докторскую диссертацию, с 1965 г. — профессор. В 1954 г. избран членом-корреспондентом, а в 1961 г. — академиком АН ЭССР.

Работы Н.А. Алумяэ по статике, устойчивости, колебаниям и волнам в оболочках являются классическими. Написанные более тридцати лет назад они цитируются по сей день. Особо следует отметить предложенный им способ расчленения напряженного состояния оболочки на безмоментное и краевой эффект, а также качественное исследование уравнений теории оболочек при наличии в них точек поворота. Легкие задачи его не привлекали, он брался только за трудные, ключевые задачи. Умел четко поставить задачу, применить (или создать) надлежащий математический аппарат и выделить существо исследуемого явления.

Н.А. Алумяэ всегда являлся центром притяжения. Он обладал незаурядным талантом организатора и умел сплотить коллектив на решение поставленной задачи. Уже в 1960 г. он создал Институт кибернетики АН ЭССР, в котором под его руководством начались исследования по различным разделам информатики, математики и механики. В 1964–1977 гг. работал вице-президентом АН ЭССР. Н.А. Алумяэ был основателем дома ученых, редактором журнала "Известия АН Эстонии. Физика. Математика", членом оргкомитета всех пятнадцати Всесоюзных конференций по теории пластин и оболочек.

Н.А. Алумяэ являлся главой эстонской школы механиков. Его авторитет был непререкаемым. Всем, кто имел счастье контактировать с Николаем Александровичем, памятливы встречи с этим энциклопедически образованным человеком, который умел самую острую критику облечь в форму дружеского совета и пожелания. Много читал, был страстным любителем и ценителем музыки, ценил шутку и острое слово. Всегда

был нонконформистом, ему были чужды фальшь и поза. Своим примером Н.А.Алумяэ создал этические ценности в научных коллективах, в работе которых он принимал участие как руководитель или консультант.

Как человека и гражданина Н.А. Алумяэ отличали активность, требовательность, принципиальность к окружающим и прежде всего к себе, готовность помочь, передать опыт и знания.

Редакция журнала "Прикладная математика и механика" выражает соболезнование близким Н.А. Алумяэ, его ученикам и коллегам.