



### СЛОВО О ВАЛЕНТИНЕ ВАЛЕНТИНОВИЧЕ НОВОЖИЛОВЕ

18 мая Валентину Валентиновичу Новожилову – 100 лет со дня рождения. "Валентин Валентинович Новожилов (1910 – 1987) – выдающийся механик, академик, почетный член Английского общества корабельных инженеров – принадлежал к плеяде ученых, одна из сторон деятельности которых была мало известна широкой общественности. Если бы не преподавание в Ленинградском университете и возможность публиковать исследования в области теории оболочек и нелинейной теории упругости, он остался бы в тени оборонной отрасли, которой отдал знания, силы и энергию. Валентин Валентинович был признанным патриархом не только ленинградской школы теории оболочек, но и школы прочнистов кораблестроения. Именно его следует считать создателем современной строительной механики подлодок, начало которой было положено в трудах академиков Ю.А. Шиманского и П.Ф. Папковича, профессора В.Ф. Сегалю." [1]

В.В. Новожилов в профессиональной творческой деятельности обращался ко многим проблемам механики деформируемого твердого тела и всегда получал значимые фундаментальные результаты, развиваемые

в дальнейшем его учениками и последователями. Так образовалась научная школа В.В. Новожилова, работающая в области механики оболочек, нелинейной теории упругости, теории пластичности, прочности и разрушения, динамики упругих тел и турбулентности. От Валентина Валентиновича неоднократно можно было услышать аллегорию: "На моем забрале написано 'Приношу пользу'". Он без малого 50 лет проработал в ЦНИИ им. академика А.Н. Крылова и упомянутая перемена его научных интересов связана, прежде всего, с теми проблемами, с которыми сталкивалось судостроение в нашей стране и за рубежом. Именно отсюда у него неприятие математического абстракционизма и формализма в механике, которые он называл "антимеханикой". Вместе с тем он не чурался применения современных математических методов там, где без них нельзя обойтись. Его позиция в этом вопросе была солидарна с позицией Томсона и Гэта, высказанной ими в предисловии к курсу физики: "... мы не избегаем математических трудностей, но и не ищем их – не они являются нашей целью".

Говоря о вкладе В.В. Новожилова в науку, нельзя абстрагироваться от его личности. Знакомых с Валентином Валентиновичем поражала широта его интересов и глубина суждений, часто неожиданных для собеседника. Он был знатоком культуры и истории, тонким ценителем живописи и поэзии. Профессор В.Е. Спиро предисловие к книге [2], изданной коллегами В.В. Новожилова по работе на основе архивных материалов академика, начал так: "Академик Валентин Валентинович Новожилов принадлежал к кругу той русской интеллигенции, остатки которой чудом сохранились в России вопреки всем общественным катаклизмам эпохи".

Памяти Валентина Валентиновича Новожилова посвящаются 11-й и 12-й выпуски "Вестника Сыктывкарского университета".

1. Абрамян, К.Г. Об одной формуле устойчивости оболочки/ К.Г. Абрамян// Вестник РАН. – 1996. – Т. 60, №11. – С. 1043-1045.

2. Новожилов, В.В. Историко-биографические этюды. Пер. англ. поэтов 16-17 в.в./ В.В. Новожилов. – СПб: Изд-во ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова, 1995. – 144с.

*Проф. Е. Михайловский*