

Щедрость таланта

[А. Тарасов, профессор кафедры турбиностроения]

#15-16 от 10.09.2007

Прошло совсем немного времени со дня прощания с В.М. Капиносом, и все с большей определенностью приходит понимание того, что его уход из жизни – это не только трагедия личности. Эта потеря влияет на многие аспекты жизни коллектива, в котором он долгие годы плодотворно работал.

В последнее время Василий Максимович редко появлялся на кафедре, но постоянно и очень много трудился дома. Вплоть до последнего момента он работал над решением широкого класса общих проблем в области теплообмена и динамики жидкости, которые в той или иной степени были направлены на решение практических задач энергетики. Обладая широчайшим кругозором и интеллектом, Василий Максимович умел видеть проблемы, формулировать их и получать оригинальные решения. В большинстве случаев он самостоятельно доводил решение до конца, и, тем не менее, никогда не скупился поделиться своими наработками с учениками. С 1974 года я постоянно работал с Василием Максимовичем, мне посчастливилось быть его аспирантом в 1974–1977 годы. Тема моей диссертационной работы, которую он сформулировал, была связана с созданием моделей турбулентности и расчетом пограничного слоя. Нужно иметь в виду, что в то время мы не обладали мощными компьютерами, необходимыми для решения поставленной задачи, и приборное обеспечение эксперимента также было недостаточным. Тем не менее, Василий Максимович решился на этот шаг, так как хотел становления нового научного направления на кафедре. Интенсивная работа с иностранной и отечественной научной периодикой в центральной библиотеке в Москве, которую пришлось посещать неоднократно, позволили нам найти необходимую информацию. Она стала основой для создания моделей турбулентности и интегральных методов расчета пограничного слоя. До последнего времени В.М. Капинос развивал это направление.

Василий Максимович был чрезвычайно целеустремленным и плодотворным человеком в науке. Каждый год на заседании кафедры, посвященном отчету преподавателей, он сообщал, что написал 5–6 статей и несколько научных отчетов. Конечно, не все эти работы были написаны в рамках госбюджетной или хозяйственной тематики. Ему просто было важно сформулировать и положить на бумагу те мысли, которыми он был богат.

Имея уже достаточно большой опыт научной и преподавательской работы, могу высказать убеждение, что далеко не все научные публикации являются оригинальными. Бывает и так, что они являются плодом переработки статей и книг, написанных ранее другими людьми. Причем автор не улучшает то, что было написано до него, а скорее запутывает читателя. В противовес этому Василий Максимович обладал удивительным талантом творческого осмысления и обобщения. Он вносил ясность в проблему, давал ее математическое обоснование. Его вклад в каждое научное исследование настолько велик, что книги и статьи, написанные им, можно отнести к первоисточникам.

Ушел из жизни человек, который в большой мере представлял эпоху кафедры турбиностроения. Светлая память Василию Максимовичу и глубокие соболезнования его близким.