

ние, когда при встрече Виктор Алексеевич сообщил, что мне следует заниматься наукой, а не думать о СКТБ. В. С. Шуляк после моего повторного разговора с ним подал заявление о невозможности руководить СКТБ. Все проблемы были успешно решены, но я и мои коллеги усвоили, что Валентин Саввович способен отстаивать свое мнение.

### **Моисеев Ю.В.**

В. С. Шуляк в кругах русскоязычной литейной общественности известен как основатель и неутомимый разработчик метода литья по газифицируемым моделям. Но помимо этой всепоглощающей профессиональной страсти, в памяти сотрудников Института проблем литья АН УССР он остался еще и как талантливый организатор, руководитель и администратор, оставивший после себя не только добрую память, но и реальные плоды своей административной деятельности: новые корпуса института и опытного производства, обновленный станочный парк в опытном производстве, новое (на ту пору) металлографическое оборудование и др.

Молодые честолюбивые сотрудники Института под началом Валентина Саввовича возглавили технологические и конструкторские отделы. Широкий кругозор, богатый заводской опыт, целеустремленность и организаторский талант позволили В. С. Шуляку быстро преодолеть период становления новой организации; сформировать реальную, востребованную промышленную тематику работ; укрепить связи с министерствами и решить на долговременной основе проблемы финансового и материально-технического обеспечения СКТБ. Научная тематика института стала с появлением СКТБ приобретать черты практической завершенности. Но пути господни неисповедимы. Грянули перемены ...

## **ВИКТОР АЛЕКСЕЕВИЧ ЕФИМОВ**

**(к 90-летию со дня рождения)**

5 марта 2011 г. исполнилось бы 90 лет известному ученому в области металлургии и литейного производства, доктору технических наук, профессору, академику НАН Украины **Виктору Алексеевичу Ефимову**. Из общего 58-летнего трудового стажа около 50 лет он работал в системе Академии наук Украины.

Виктор Алексеевич Ефимов родился 5 марта 1921 г. в г. Николаеве. Инженерное образование получил в Днепропетровском металлургическом институте. На протяжении ряда лет работал инженером на металлургическом заводе. В 1951 г., после защиты кандидатской диссертации, работал в Институте черной металлургии АН УССР, а в 1964 г., после защиты докторской диссертации, – в Институте металлургии им. Байкова АН СССР. В Институт проблем литья АН УССР он пришел уже вполне сформировавшимся ученым на должность заместителя директора по научной работе, а затем возглавлял этот институт на протяжении 23 лет. Одновременно руководил отделом литья стали и формирования кристаллической структуры слитка.



В 1967 г. он был избран членом-корреспондентом, а в 1973 г. – академиком АН УССР.

Научная деятельность В. А. Ефимова связана с развитием в Институте новых направлений исследований, в том числе широкомасштабного изучения жидкого состояния металлических и шлаковых расплавов, влияния турбулентных потоков жидкой стали на кристаллизацию слитков и отливок и возникновения в них дефектов различной природы. Значительные теоретический и практический интерес представляют работы В. А. Ефимова по изучению гидродинамики процессов литья металлических расплавов, теплофизических условий кристаллизации крупных слитков и отливок. Особое внимание Виктор Алексеевич уделял исследованию внешних воздействий на жидкий и кристаллизующийся металл, обоснованно видя в них эффективное средство повышения качества металлопродукции. Характерной особенностью В. А. Ефимова как ученого была его нацеленность на достижение практического результата. Не случайно созданные им технологии разливки стали получили чрезвычайно широкое применение на многих металлургических и машиностроительных предприятиях СССР.

Виктор Алексеевич умел находить среди молодежи перспективных ученых и зажигать их своими научными идеями. Поэтому вполне закономерно, что его ученики и последователи защитили 6 докторских и свыше 30 кандидатских диссертаций. Были среди его воспитанников и граждане иностранных государств.

Много сделал В. А. Ефимов для превращения руководимого им института в действительно академическое учреждение, укрепления его материально-технической базы, достижения признания среди отечественных и зарубежных специалистов.

Длительное время В. А. Ефимов возглавлял специализированный Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций, был председателем, а в последние годы заместителем председателя редакционной коллегии созданного по его инициативе журнала «Процессы литья», входил в состав редколлегии журнала «Литейное производство» и редколлегии ряда других журналов.

Деятельность Виктора Алексеевича никогда не ограничивалась рамками института. Много усилий он прилагал к организации координации исследований процессов литья в масштабах СССР, был научным руководителем программы работ академических учреждений Украины с ПО «АвтоЗил», входил в состав Научно-координационного совета по проведению совместно с болгарскими специалистами работ по литью с противодавлением, был членом Комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники.

Уйдя по состоянию здоровья с поста директора института, В. А. Ефимов продолжал напряженно работать над обобщением результатов своей многолетней научной деятельности, о чем свидетельствует выход в свет за последние годы его жизни четырех монографий, а всего в творческом наследии академика – свыше 720 статей и 13 монографий.

Плодотворная научная, научно-организационная, педагогическая и общественная деятельность В. А. Ефимова отмечена двумя Государственными премиями СССР и Государственной премией Украины в области науки и техники, академическими премиями им. Е. О. Патона и им. Н. Н. Доброхотова, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалями.

Жизнь Виктора Алексеевича внезапно оборвалась 3 декабря 2002 г. В памяти всех, кто имел возможность работать и общаться с В. А. Ефимовым, он навсегда остается таким же энергичным, целеустремленным и деятельным, каким и был при жизни.

**Ученый секретарь ФТИМС НАН Украины  
канд. техн. наук К. Ф. Евлаш**