



Редакционная статья  
Editorial article

## К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВУЛИ АРШАКОВИЧА ГРИГОРЯНА



17 марта 2024 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося ученого-металлурга, лауреата государственной премии СССР, доктора технических наук, профессора Вули Аршаковича Григоряна.

В.А. Григоряна родился 17 марта 1924 г. в г. Ереване. После смерти отца в 1928 г. семья переехала в Москву. Учился он в школе № 628 и ближе к окончанию мечтал поступить в Ленинградское военно-морское училище или в Московский институт стали (МИС). Выпуск пришелся на начало войны. Несмотря на военное положение, в вузах шел набор. Он решил поступить в МИС на специализацию, связанную с электрометаллургией, которую считал наиболее перспективной.

Занятия начались в сентябре, но уже в октябре, в связи с наступлением немцев на Москву, были приостановлены и возобновились они лишь в 1943 г. Гри-

горяна успешно совмещал учебу в институте с общественной работой. Первый урок жизни он получил от Елютина Вячеслава Петровича (1945 – 1951 гг. – директор МИС им. И.В. Сталина, далее министр высшего и среднего образования СССР), который, озабоченный питанием студентов, в одном из подмосковных совхозов нашел неосвоенный участок земли, пригодный для выращивания овощей, и договорился о передаче его институту. Будучи ответственным от комсомола за сельхозработы, Григоряна под руководством Елютина смог организовать летнюю работу студенческих отрядов так, чтобы институтская столовая была обеспечена картошкой и другими овощами весь год.

После окончания института в 1948 г. Григоряна был оставлен в аспирантуре на кафедре электрометаллургии стали и ферросплавов, которую к тому времени возглавлял академик А.М. Самарин, ученый с мировой известностью. Под его руководством Григоряна в 1951 г. защитил кандидатскую диссертацию и был приглашен профессором А.Б. Жуховицким на кафедру физической химии, где прошел путь от ассистента до профессора. В 1964 г. Вули Аршакович защитил докторскую диссертацию на тему «Перенос компонентов в системе металл-шлак-газовая фаза». Широкое признание получили результаты его исследования по термодинамике и кинетике металлургических систем, выполненные совместно с профессором, заведующим кафедрой А.А. Жуховицким.

В 1964 – 1968 гг. Григоряна – декан физико-химического факультета, который в эти годы пользовался большой популярностью среди студентов-металлургов. В этот период на физико-химическом факультете была организована учебная группа (ФХ-3), которая на старших курсах распределялась по трем специальным кафедрам (МС, ЭМСиФ и РТП) факультета металлургии черных металлов для выполнения дипломных работ, ориентированных на конкретные металлургические процессы.

В 1969 г. Вули Аршакович возглавил кафедру электрометаллургии стали и ферросплавов, которой он руководил около 30 лет, вплоть до 1999 г. В этот период на специальных технологических кафедрах не было достаточных сил для теоретических разрабо-

ток в области металлургии, они были сосредоточены в основном на кафедре теории металлургических процессов. Для Григоряна было очевидно и понятно, что совершенствование технологии производства и поиск новых способов выплавки металлов невозможно без глубокого понимания физико-химической сущности и природы металлургических процессов. Были расширены исследования взаимодействия газов с жидким металлом, окисленных процессов, раскисления стали и др. Начаты глубокие систематические физико-химические и технологические исследования электросталеплавиельных процессов. Они позволили разработать теорию глубокого рафинирования легированных расплавов от углерода, серы и других примесей, сформулировать термодинамические условия окислительной (газовой и флюсовой) и восстановительной дефосфорации высоколегированных расплавов. Были изучены рафинировочные возможности плазменного разряда, условия дефосфорации и поведения азота при плазменной плавке. Эти исследования существенно расширили представление о термодинамике жидких сплавов, природе неметаллических включений и способах их удаления. Значительное внимание было уделено изучению закономерностей кинетики металлургических реакций, в том числе при вакуумной и плазменно-дуговой плавке.

Результаты этих работ, выполненных преподавателями, научными сотрудниками и аспирантами кафедры обобщены в монографии «Теоретические основы электросталеплавиельных процессов» в соавторстве с Л.Н. Белянчиковым и А.Я. Стомахиним, переизданной неоднократно и переведенной на английский язык, которая не потеряла своей актуальности и в настоящее время.

Григорян – автор шести фундаментальных монографий, более 280 статей, 70 авторских свидетельств и патентов. В рамках программы «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники» подготовил к изданию две фундаментальные монографии под научной редакцией проф. Ю.С. Карабасова – «Сталь на рубеже столетий» (2000 г.) и «Новые материалы» (2002 г.). К 75-летию МИСиС при его непосредственном руководстве было подготовлено юбилейное издание «Годы, события, люди» (2005 г.). Под руководством В.А. Григоряна защищено более 70 кандидатских и докторских диссертаций. Многие из его воспитанников стали в свою очередь известными педагогами и учеными, руководителями предприятий и организаторами производств в России и за рубежом и считают за честь называться его учениками.

Более 25 лет Григорян был председателем докторского диссертационного совета и членом экспертного совета ВАК. Он предъявлял высокие требования к качеству защищаемых на совете диссертационных работ, лично знакомился с ними и, имея многолетний опыт работы в этой сфере, мог рекомендовать доработать или не допустить к защите работы, не соответствующие необходимым требованиям. Многие из тех, кто прошел школу Григоряна, с благодарностью вспоминают его доброжелательные советы и справедливые замечания.

Журнал «Известия вузов. Черная металлургия», главным редактором которого в течение многих лет был Вули Аршакович, пользовался огромным научным авторитетом в стране и за рубежом. По индексу цитируемости он входил в число лучших среди металлургических журналов, издаваемых у нас в стране. Отличительной особенностью журнала был высокий уровень теоретической проработки публикуемых материалов. Особые требования предъявлялись к методике экспериментов, достоверности представленных результатов и их новизне. Считалось хорошим тоном широкая проработка темы и ссылка на предшественников. Научная эрудиция Григоряна позволяла ему вникать в суть различных по тематике статей и при необходимости обсуждать с автором возникшие вопросы. Он активно сотрудничал с такими журналами, как «Сталь», «Черные металлы», стоял у истоков создания журнала «Электromеталлургия».

Особо хочется подчеркнуть удивительные человеческие качества Вули Аршаковича – врожденная мудрость, заразительный оптимизм, жизнелюбие, доброжелательность, личная порядочность, уважение к коллегам, независимо от их общественного положения, и к студентам, высокая требовательность к себе, готовность помочь в житейских ситуациях, неконфликтность (даже в конфликтных ситуациях ему, как правило, удавалось найти решение, удовлетворяющее все стороны), незлопамятность (когда возникали острые ситуации, несогласие или непонимание, он считал это рабочими моментами, требующими дальнейшего обсуждения). Кто бы с ним не сталкивался по работе или по жизни, отмечали его подкупающее обаяние и эрудицию.

Память о Вули Аршаковиче, замечательном ученом, прекрасном преподавателе, отзывчивом и светлом человеке навсегда останется в сердцах тех, кто его знал, работал с ним и учился у него.

*Ученики, коллеги, друзья.  
Март 2024 г.*