

## МИХАЙЛОВ ВАЛЕРИЙ МИХАЙЛОВИЧ

(К 70-летию со дня рождения)

Валерий Михайлович родился 7 января 1943 года в городе Ижевске. С 1944 года и по настоящее время проживает в городе Харькове. Окончив в 1957 году семь классов школы, поступил учиться в Харьковский электромеханический техникум по специальности «Электрические аппараты». На протяжении всего обучения опытные педагоги не только давали фундаментальные знания, но и прививали любовь к этим предметам, умение учиться и желание постигать новые горизонты науки. Именно в это время под руководством талантливого педагога Суламифь Иосифовны Шульман в нем формируются базовые качества исследователя. После окончания техникума в 1961 году и поступления на специальность «Электрические машины и аппараты» электромашиностроительного факультета ХПИ, судьба Валерия Михайловича на многие десятилетия неразрывно переплелась с Харьковским политехническим институтом. Параллельно с освоением общеобразовательной программы становление Валерия Михайловича как исследователя проходило в студенческом научном кружке, организованном профессором Михаилом Абрамовичем Любчиком. В нем будущий ученый перенимал принципы организации научной деятельности, методологические аспекты электротехнической науки, методы и формы исследовательской работы, и, конечно, реализовывал свои первые исследовательские проекты. В результате кропотливого труда, начало которого было заложено в те годы, сформировалась целостная картина восприятия электромагнитных процессов и явлений, а также накопился громадный математический аппарат, позволивший в дальнейшем анализировать широкий круг проблем электротехники. Даже краткая характеристика студенческих лет невозможна без упоминания о спортивных достижениях, которые давали силы для неустанной интеллектуальной работы. Упорные тренировки по греко-римской борьбе и волевой характер позволили стать Валерию Михайловичу чемпионом ХПИ и прочили ему большие перспективы в спорте. Тем не менее, выбирая между спортивной карьерой и наукой, предпочтение было отдано последней. В 1964 году в рядах стройотряда участвовал в возведении хозяйственных помещений в Казахской социалистической республике. В 1966 году после окончания обучения молодой специалист Михайлов В. М. по рекомендации декана электромашиностроительного факультета, профессора Виктора Тимофеевича Долбни был принят на работу инженером в Научно-исследовательскую лабораторию техники высоких напряжений и преобразователей тока, функционировавшую при институте. В 1968 году поступил в аспирантуру и под руководством лауреата государственной премии Украины, доцента, к. т. н. Саула Марковича Фертика в 1971 году защитил кандидатскую диссертацию.

Педагогическая деятельность Валерия Михайловича началась в 1970 году, когда по предложению



С. М. Фертика аспирант второго года обучения подготовил и начал читать свой первый курс лекций по дисциплине «Методы расчета и моделирования электромагнитных полей». Стоит особо отметить, что даже по прошествии более сорока лет этот курс хотя и видоизменялся, модернизировался, но остается одним из основных в инженерной подготовке студентов-электрофизиков. В 1971 году к.т.н. Михайлов В. М. был переведен на должность ассистента кафедры «Инженерная электрофизика». Преподавание совмещал с научными исследованиями и более 15 лет с обязанностями председателя студенческого научного общества ХПИ.

В 1978 году поступил в докторантуру. Докторская диссертация, посвященная поверхностному эффекту в проводниках при получении сильных импульсных магнитных полей, была защищена в 1981 году в Ленинграде по специальности «Теоретические основы электротехники». В 1986 году ему присуждено ученое звание профессора. С 1996 по 2005 избирался заведующим кафедрой «Инженерная электрофизика», на которой в настоящее время продолжает работать в должности профессора. Валерий Михайлович подготовил три доктора и десять кандидатов технических наук. Разработал и читает курсы лекций по таким дисциплинам: «Теоретические основы электротехники»; «Математическая физика»; «Специальные вопросы математики»; «Современный математический аппарат для инженеров» и др. Дальновидность и организаторские способности профессора Михайлова В.М. способствовали открытию в 1999 г. новой для кафедры специальности «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».

Юбиляр является известным в Украине и за рубежом ученым в области моделирования импульсных электромагнитных полей и процессов в электрофизических установках, автором более 140 научных и методических трудов, 12 изобретений (в том числе 5 иностранных патентов), монографии и двух учебных пособий с грифом МОН Украины. Член двух специализированных ученых советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, в одном из которых является заместителем председателя совета. Член ученого совета физико-технического факультета. Научный руководитель и главный научный сотрудник Лаборатории магнитно-импульсной обработки материалов. Многогранность Валерия Михайловича, сформированная на протяжении всего жизненного пути, позволяет охарактеризовать его как чуткого, внимательного, творческого человека, ценителя красоты естественной природы.

Редакция журнала «Электротехника и Электромеханика», деканат физико-технического факультета, сотрудники и студенты кафедры «Инженерная электрофизика», ученики, друзья и коллеги Валерия Михайловича желают доброго здоровья, долголетия, дальнейших успехов в научной и педагогической работе, счастья ему и всем родным и близким.