

# Памяти замечательного человека

В прошлом номере «Вестей города» опубликованы воспоминания о замечательном ученом, бывшем сотруднике СарФТИ НИЯУ МИФИ Владимире Васильевиче Шкарубском (14.07.1943 – 24.06.2003) «Профессионал, Наставник и Друг». Их автор – к.э.н., доцент кафедры ВИТ, начальник Центра цифровых технологий СарФТИ НИЯУ МИФИ Глеб Александрович Федоренко.

В продолжение темы публикуем воспоминания о В.В.Шкарубском доцента кафедры ВИТ СарФТИ НИЯУ МИФИ В.В.Алексеева.

**В.В.Алексеев,  
фото из архива автора**

**14** июля исполняется 80 лет со дня рождения бывшего сотрудника нашего института Владимира Васильевича Шкарубского, с именем которого связаны многие преобразования, главными из которых являются создание основы и фундамента нашего вуза – специального (ныне физико-технического) факультета и становление кафедры ВИТ – вычислительной и информационной техники.

В.В.Шкарубский был принят на работу в отделение №4 МИФИ на должность старшего преподавателя кафедры автоматизации и телемеханики после окончания с отличием головного МИФИ в апреле 1971 г. Кафедрой практически с того же времени руководил Борис Михайлович Камардин, положивший начала многих преобразований института. На кафедре в то время в должности старшего преподавателя уже работал еще один молодой специалист – Виктор Александрович Павлов, давший впоследствии главный импульс реорганизации кафедры в направлении информационных технологий.

Именно с приходом «молодого пополнения» наша кафедра стала быстро решать вопросы по подготовке инженерных кадров требуемого направления для нужд подразделений ВНИИЭФ. Так, в начале 70-х кафедра стала выпускать специалистов по направлению «авиаприборостроение», востребованность которых была обусловлена требованиями инженерного обслуживания различных технических установок ВНИИЭФ. В рамках реорганизации кафедры на новое направление подготовки В.В.Шкарубский оперативно разработал возложенные на него учебные курсы «Теория автоматического регулирования и управления», «Системы автоматического управления», «Элементы автоматики», главная трудность которых была в обеспечении соответствующего лабораторного практикума. Эта задача была решена эффективно, т.к. В.В.Шкарубский для разработки лабораторных стендов стал активно привлекать студентов, понимая, что практика и навык есть самый эффективный процесс освоения учебных дисциплин. Именно поэтому одним из обязательных пунктов выполнения курсового или дипломного проекта по направлению кафедры стала экспериментальная часть, по результатам которой можно было оценить степень подготовленности студента. В лабораториях кафедры всегда кипела работа студентов и сотрудников по разработке, изготовлению и наладке различных лабораторных стендов и установок, и одним из главных консультантов всегда был В.В.Шкарубский, который с утра и до самого позднего вечера находился рядом.

## Пропускал всё через себя

С появлением на кафедре первой ЭВМ «Проминь», а затем и

«Проминь-2», «Мир-1» в середине 70-х, а далее «Мир-2», «Наири», «Электроника-60», «PDP-11», наладку, пуск и сопровождение которых осуществлял В.А.Павлов, кафедра стала называться кафедрой авиационных приборов и информационной техники (АПИТ), в учебную программу были введены курсы по информационным технологиям, в разработке которых В.В.Шкарубский занял активную позицию.

В 1986 году Шкарубский был избран на должность зав. кафедрой АПИТ. С этого времени кафедра стала пополняться относительно большим парком ЭВМ, включающим лаборатории микро-ЭВМ (Электроника-60, Электроника-80), мини-ЭВМ (СМ-3, СМ-4, PDP-11), ПЭВМ серии РС. С этого периода кафедра АПИТ была



Фото 3

перепрофилирована на подготовку специалистов по направлению «Вычислительная техника» и была переименована в кафедру вычислительной и информационной техники (ВИТ). Перед нами встали новые задачи качественного обеспечения подготовки специалистов по информационным технологиям, заключающиеся в подборе кадров, постановке лабораторных практикумов, технического оснащении лабораторий и т.п. Обладая какой-то особо человеческой коммуникабельностью, Владимир Васильевич сумел привлечь к преподавательской деятельности по дисциплинам кафедры ведущих специалистов ВНИИЭФ в области информационных технологий. Но самое главное – сам пропускать через себя все курсы, читаемые на кафедре. Утром в 8 часов – он уже на кафедре, и все свободное от занятий время он проводил за компьютером, изучая и разрабатывая учебные курсы по нашим дисциплинам. Поэтому, поручая кому-то какой-то учебный курс, он всегда мог оказать любую помощь в его реализации, постановке лабораторного практикума, в решении каких-то методических вопросов, всегда мог заменить практически любого преподавателя, если возникала какая-либо непредвиденная ситуация.

## Самосовершенствование и самообучение

Характерной особенностью его было постоянное совершенствование и самообучение. Разработав, например, нужный для студентов курс и внедрив его в учебный процесс с последующими усовершенствованиями и исправлениями, Шкарубский доводил курс до абсолютного учебно-методического совершенства и далее поручал его вести уже конкретному преподавателю с оказанием любой методической и иной помощи со своей стороны, а сам принимался за разработку следующего курса.

Одним из больших интересов В.В.Шкарубского была, конечно же, научно-исследовательская работа. Под руководством своего науч-



Фото 1



Фото 2

ного руководителя – Виктора Владимировича Дружинина он много лет занимался исследованием свойств многопоршнечных ферритмагнетиков и ферромагнетиков. Научные работы Шкарубского публиковались в академической периодике: «Физика твердого тела», «Приборы и техника эксперимента» и др. По результатам проведенных исследований он защитил кандидатскую диссертацию и продолжал работать в этом направлении еще много лет.

## У истоков спецфакультета

Еще больше организаторские способности Владимира Васильевича проявились, когда в 1992 г. он был назначен на должность декана специального факультета, будущего ФТФ. В сложные 90-е в Сарове возникла острая потребность в подготовке специалистов для подразделений РЯЦ-ВНИИЭФ по наиболее в тот переходный период востребованным ядерным центрам специальностям. Жизнь поставила новые задачи, и, решая их, мы должны были на вызов времени ответить достойно. Для обеспечения кадрами ВНИИЭФ как раз и был создан в начале 90-х спецфакультет СарФТИ. Инициаторами его создания и развития стали ведущие ученые и руководители РЯЦ-ВНИИЭФ и СарФТИ, среди них академики Р.И.Илькаев и А.И.Павловский, сотрудники ИТМФ – начальник математического отделения, профессор И.Д.Софронов, начальник теоретического отдела, профессор В.Н.Мохов, с.н.с. М.М.Давыдов, ректор СарФТИ Ю.П.Щербак и зав. кафедрой ВИТ В.В.Шкарубский. Особенностью факультета явилась глубокая интеграция с ведущим в стране научным центром – РЯЦ-ВНИИЭФ и, главное, привлечение к учебно-научному процессу мощного кадрового и научно-технического потенциала ядерного центра. За короткий период в подразделениях РЯЦ-ВНИИЭФ были созданы кафедры: теоретической физики (основатель кафедры В.Н.Мохов), прикладной математики и информатики (основатель ка-

федры И.Д.Софронов), теоретической и экспериментальной механики (основатель кафедры С.А.Новиков), экспериментальной физики (основатель кафедры В.И.Карелин), квантовой электроники (основатель кафедры Г.А.Кириллов), радиотехники и электроники (основатель кафедры А.И.Астайкин). Работу этих кафедр нужно было организовать в полном соответствии нормативно-правовым требованиям высшей школы. В.В.Шкарубский – декан спецфакультета, применив врожденные тактико-стратегические методы коммуникабельности, а также свое фирменное умение убеждать и доказывать, сумел организовать работу так, что за короткий период этот факультет стал, как говорили тогда в МИФИ и во ВНИИЭФ, «изюминкой» СарФТИ. Конечно же, можно привести, и заслуженно, еще десятки имен тех, кто способствовал становлению спецфакультета в этот сложный период, но это уже будет другая тема и другой повод...

А за создание на базе специального факультета Учебно-научного центра «Интеграция высшего образования и ядерно-оружейной науки» руководителем СарФТИ и деканом спецфакультета В.В.Шкарубский стали лауреатами премии Правительства РФ в области образования.

## Верность своим убеждениям

Помимо весьма и весьма загруженной преподавательской и научной деятельности В.В.Шкарубский не менее активно занимался в вузе и другой работой: был деканом факультета повышения квалификации (ФПК), парторгом, профоргом. Но главное – он действительно всегда был одним из активнейших двигателей любого институтского мероприятия: на коллективных вечерах он солист, артист, заводила, за праздничным столом – тамада, в шахматных турнирах – результативный игрок (да, в свободные минуты ВВ любил играть в шахматы и всегда мог уговорить коллег «сгонять партеечку»).

В те же лихие 90-е, когда многие сменили производственные ориентиры и взгляды, он остался верен своим убеждениям. Несмотря на заманчи-

вые предложения сменить место работы на более перспективное и более в то время оплачиваемое, он остался в институте, чтобы в тех критических условиях не дать рухнуть вузу и факультету, чтобы помочь руководству отстоять и сохранить вуз для нужд предприятия и города. Шкарубский не положил на стол и партийный билет, оставаясь верным направлениям деятельности КПРФ как партии, отражающей социальную справедливость всех слоев населения, реальное народолюбие, выступающей против власти коррумпированных олигархов и так называемых «чубайсовских бизнесменов-приватизаторов», прибравших под себя все, что создавалось десятилетиями всей страной. В то время на кафедре среди нас часто возникали жаркие споры и дебаты по текущему моменту, в которых Владимир Васильевич всегда горячо и отчаянно отстаивал свою точку зрения. А она, как я помню, состояла в следующем: «Социальная справедливость возможна тогда, когда все богатства, стратегически важная промышленность будут принадлежать только государству, а бизнес станет одной из составляющих производственных процессов, подконтрольных государственным структурам. Тогда и будет порядок в стране».

## Характерная черта – увлеченность

Была у него такая простая, но характерная черта – его увлеченность конкурсными и олимпиадными задачами по разделам математики и физики. Шкарубский не мог отложить задачу, не найдя ее решения, а то еще и нескольких решений, хотя порой на это уходило много времени. А иногда вдруг начинал более углубленно изучать английский язык или брался, к примеру, за болгарский... Он был и огородником, и заядлым грибочником – его хватало на все.

Конечно, были у Владимира Васильевича и более профессиональные увлечения. К примеру, однажды сам собрал терменвокс и пытался на нем «музыцировать» на кафедре. Или еще: на базе простых микросхем и подручных материалов собрал действующий компьютер, в качестве монитора использовал телевизор. И еще масса всевозможных разработанных и изготовленных лично им электронных устройств и приборов – просто из интереса, азарта, открытия и познания. Рассказывая о В.В.Шкарубском, можно также добавить о нашем коллеге и друге, что это был эрудированный, простой, гостеприимный, добродушный и широкой души человек.

Приведенные здесь воспоминания и факты – это только «штрихи», очерчивающие личность Владимира Васильевича Шкарубского. Они определяющие, но это никак не полная его характеристика, т.к. был он личностью очень многогранной, для более полного описания нужно еще очень-очень много строк... В моей памяти Владимир Васильевич Шкарубский остался таким, каким я его знал почти 30 лет, а приведенный здесь «портрет» – это описание пунктиром лишь части его личности. Человека достойного, чтобы его помнили...

*Продолжение в следующем номере*

### Подписи к фото

**Фото 1.** Кафедра АПИТ, начало 80-х. Слева направо: ст. преподаватель В.В.Шкарубский, зав. кафедрой Б.М.Камардин, зав. лабораторией В.В.Алексеев, зав. лабораторией Н.Е.Попович.

**Фото 2.** Кафедра АПИТ (в неполном составе).

**Фото 3.** В.В.Алексеев и В.В.Шкарубский