С благодарностью и почтением

Профессору кафедры технологии литейных процессов М.В.Пикунову исполнилось 85 лет! Интеллигентный, подтянутый и очень интересный человек. В юности он хотел стать лингвистом, а стал литейщиком, и никогда об этом не пожалел!

Михаил Владимирович родился в Москве. Семья - отец, мать и трое детей - занимали 12-метровку в коммуналке в старинном доме на Разгуляе, на Старой Басманной (тогда ул. Карла Маркса). В XVIII веке в этом доме жил русский живописец **Федор Рокотов.** Когда началась война, Мише было неполных 13 лет. В память врезался день 16 октября, когда в Москве началась паника. Подросток шел по Басманной и видел, как сосед тащит из магазина охапку сосисок. Жгли документы, везде летали клочки бумаги, ветер разносил запах гари. Но через пару дней все успокоилось. Мать отказалась от эвакуации, а отец в это время рыл окопы под Можайском.

Началась жизнь военного времени. Не хватало даже спичек, и люди стали делать «огниво» из железной трубки, обожженной веревки и кремня. Школы не работали, ввели продовольственные карточки. Семью спасала картошка со своего огорода.

Запомнились бомбежки, суровая зима 1941/42 годов. Картошка померзла, но ели и такую. В апреле1941 года родилась сестренка, и братья бегали на молочную кухню за питанием для малышки. Весной 1942 года в школах началась подготовка к новому учебному году. Отец готовил мальчиков экстерном: младший пошел в четвертый класс, а Миша сдал экзамен в седьмой. В 1946 году он закончил десятилетку. Учился очень хорошо, но медаль не получил, потому что допустил одну ошибку в сочинении. Решил поступать в МГУ, отнес документы на филфак, хотел учить английский. Но из университета пришла открытка: медалисты заняли все конкурсные места, нужно забрать документы. Михаил очень расстроился. Положение спасла мама. Проезжая по Садовому кольцу на трамвае «Б» (тогда по нынешнему троллейбусному маршруту ходил трамвай), она обратила внимание на яркое здание Московского института цветных металлов и золота (МЦМиЗ) и посоветовала сыну отнести документы туда.

Михаил поступил на технологический факультет. На первом курсе было две мужские и две женские группы. Девушки военное дело проходили наравне с ребятами. В мужской группе было человек десять армейцев, трое вчерашних школьников, остальные - производственники с рабочим стажем. Так порознь с девушками проучились пару лет. В этом же потоке учился **Алик Волков,** его отец, автор «Волшебника изумрудного города», преподавал на кафедре математики. Потом студентов распределили по специальностям: МО (обработчики), МТ (металлурги, металловеды и коррозионщики), МЛ (литейщики). Михаил пошел в литейщики (группа МЛ-46-1) и никогда об этом не жалел. На 3 курсе начал заниматься научной работой под руководством доцента **Владимира Семеновича Калабушкина.** Это был очень интересный преподаватель, химик-литейщик, опытный производственник, технарь с гуманитарным уклоном, коллекционер. Его жена **Ольга Марковна Гурьян** была детской писательницей. В 1958 году они съездили в Китай и привезли оттуда много китайских раритетов. Позже коллекцию предметов старинного литья они передали в Музей Востока. Калабушкин прекрасно читал лекции, никогда не чинился перед студентами, даже курил с ними, приглашал к себе домой. Михаил тоже часто бывал у него. У Калабушкиных был любимец, сиамский кот, которому разрешалось ходить во время чаепитий по столу, что забавляло студентов. В числе друзей семьи был драматург Виктор Розов. Когда Калабушкин умер, Розов опубликовал о нем статью в «Литературной газете».

В декабре 1951 года Михаил закончил институт по специальности «Литейное производство» и стал аспирантом. Под руководством заведующего кафедрой профессора **А. Г. Спасского** в 1955 году успешно защитил кандидатскую диссертацию и был оставлен на кафедре ТЛП ассистентом.

Через четыре года он перешел в Гиредмет. Заведовал лабораторией и отделом, был руководителем работ по ряду крупных направлений. В частности, как раз в те годы в Гиредмет пришло письмо из ОКБ-1 от Сергея Королева: для космического проекта требовались монокристаллы тугоплавких металлов. Никто не хотел за это браться, поручили Пикунову - и он довел разработки до промышленного внедрения. «Мы очень хорошо освоили электронно-лучевую бестигельную плавку. Могли делать большие слитки без кристаллизатора, - вспоминает М.В.Пикунов. - Результаты теоретических исследований позже были использованы при разработке технологии получения литых постоянных магнитов с монокристаллической структурой из сложнолегированных сплавов. Выпуск монокристаллов на опытном заводе Гиредмета и Узбекском комбинате тугоплавких и жаропрочных металлов достигал 1 тонны в год».

В 1973 году Михаил Владимирович защитил докторскую диссертацию. Изучение кристаллизационных процессов металлов и сплавов стало главным направлением его научных интересов на всю жизнь.

В 1972 году заведующий кафедрой ТЛП **А.М. Михайлов** пригласил Пикунова на кафедру. Наряду с преподавательской деятельностью на кафедре всегда велась и научно-исследовательская работа. По заказу ВИЛСа (ОАО «Всероссийский институт легких сплавов») под руководством М.В. Пикунова были созданы два гранулируемых жаропрочных алюминиевых сплава. Защищено 25 кандидатских диссертаций. «В 1981 году из Владимира с направлением в аспирантуру приехал главный инженер завода «Магнетон» **Игорь Беляев,** - вспоминает Михаил Владимирович. - Он оказался прекрасным работником, сделал хорошую диссертацию. В ходе исследований было выяснено, почему при одних составах сплавов кристаллы хорошо растут, а в других плохо. Затем оттуда же приехал работать над диссертацией **Евгений Сидоров.** Он тоже благополучно защитился. Через два-три года Беляев вернулся уже для защиты докторской, а вслед за ним приехал и Сидоров. В настоящее время профессор Беляев преподает во Владимирском университете на кафедре литья, а Сидоров успешно работает в бизнесе».

М.В. Пикунов - известный ученый, высококвалифицированный педагог, автор многочисленных учебников, учебных пособий и научных статей (их более 300 наименований). Имеет несколько патентов на изобретения. Награжден орденами Ленина и Знак Почета, несколькими медалями, лауреат Государственной премии РФ, Почетный работник высшего профессионального образования. Он продолжает преподавательскую работу, читает студентам курс «Теория литейных процессов».

Дорогой Михаил Владимирович, поздравляем Вас со славным юбилеем. Здоровья Вам и хороших учеников, чтобы перенимали Ваш бесценный научный и жизненный опыт. Вы передаете эстафету знаний и увлеченности наукой молодому поколению.

Людмила БАБАДЖАНЯН