

Властительница студенческих дум

Нина Бурова пришла учиться в вечернее отделение №1 МИФИ в 1959 году сразу после окончания Свердловского машиностроительного техникума по специальности «Обработка металлов резанием».



Нина Бурова. ▶
60-е годы

Ветеран ОТИ НИЯУ МИФИ Нина Бурова родилась 13 июля 1938 года. Она преподавала в институте более 50 лет (!) и прошла здесь должностную цепочку от лаборанта до доцента кафедры Технологии машиностроения и машин и аппаратов химического производства. За время работы опубликовала более 60 научных и учебно-методических трудов. Почётный работник высшего профессионального образования РФ, Ветеран атомной энергетики и промышленности, Ветеран труда.

Здесь на кафедре Общетехнических дисциплин (будущая кафедра «Машины и аппараты химических производств») уже на пятом курсе она стала работать старшим лаборантом – вести лабораторные занятия по дисциплинам «Технология конструкционных материалов», «Материаловедение», «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» и «Технология химического машиностроения».

Боевое крещение

В 1966 году после защиты дипломного проекта заведующий кафедрой Николай Юркин предложил ей должность ассистента кафедры и сразу поручил полностью взять на себя уже знакомые учебные дисциплины. Особенность здесь состояла в том, что лекционные курсы и практические занятия необходимо было проводить применительно к потребностям различных инженерных

специальностей вуза (механиков, электриков, химиков и так далее). Таким напряжённым оказалось боевое крещение в корпус преподавателей института, и директор института Марс Думанов дал тогда зелёный свет молодому специалисту.

В последующие годы, уже в ранге старшего преподавателя, Нине Михайловне суждено было осваивать всё новые и новые лекционные курсы: «Ремонт и монтаж химического оборудования», «Электротехнологические установки», «Технология сварочного производства» и другие. Всё это потребовало колоссального напряжения сил, но и окупилось стoriей: пришло заслуженное признание нарастающего профессионального мастерства со стороны студентов, сотрудников кафедры, представителей головного МИФИ, базового предприятия ПО «Маяк».

Лекции с аншлагом

Возрастающим знаниям, навыкам, опыту преподавания очень способствовала тогда функционировавшая в стране система повышения квалификации преподавателей через стажировку в ведущих вузах страны. Были стажировки в Московском институте стали и сплавов (1972 год), в Московском институте химического машиностроения (1978 год), в головном МИФИ (1985 год). При этом научными руководителями выпускных работ слушателей являлись известные профессора. Так шаг за шагом десятки лет оттачивалось высокое мастерство сеятеля разумного, доброго, вечного.

Нина Михайловна – тот человек, к которому может быть с полным основанием отнесён столь редкий титул «властитель студенческих дум». В афишах учебного расписания никогда не пишут «народная артистка» и прочее. Слушателей-студентов привлекают не звания и награды, а подлинное лекторское мастерство. Тому подтверждение – аншлаг на лекциях и практических занятиях, а также не угасавший интерес студентов к её «штудиям». Отличительная черта лекционного артистизма Нины Буровой заключалась в том, что она «погружала студентов в самое пекло будущей профессии». Её материал хотелось и слушать, и понимать, ведь наибольшее впечатление оставляют занятия, близкие основным профессиональным аспектам.



▲
Кафедра Технологии машиностроения и машин и аппаратов химического производства. 2012 год

Обширные профессиональные знания, многообразный жизненный опыт и понимание тонкостей человеческой психологии, здоровый оптимизм, аккуратность и взыскательность – вот лишь часть тех качеств, которые свидетельствуют о её личности и обеспечивают ей уважение студентов и коллег.

Из интервью с Ниной Буровой

■ Нина Михайловна, какие у Вас сохранились самые ранние воспоминания об учебе и работе в нашем институте, ведь Вы пришли сюда в далёком 1959 году?

– Я начинала работать с Николаем Степановичем Юркиным. Он тогда стал заведовать кафедрой технических дисциплин (ТД). Николай Степанович являл собой колоритную личность, был одарён в области техники и музыки, являлся талантливым руководителем. При случае он любил тонко иронично декларировать:

Наша кафедра ТД
Юркин, Ревский и т. д.
Мы не только знатоки
Дисциплин технических,
Узнаёте нас таких
Музо-танц-лирических?..

■ Какие существовали традиции в институте в период Вашей работы? Целесообразно ли их возродить сейчас, если они не сохранились?

– Традиции, о которых следует вспомнить добрым словом и предпринять усилия для их максимального воскрешения.

Первая – системное повышение квалификации преподавателей через стажировку в ведущих вузах страны. Вторая – целевые учебные экскурсии со студенческими группами на предприятия Урала для предметного погружения их в будущую профессию. Для студентов кафедры МАХП я возглавляла такие экскурсии на Свердловский завод химического машиностроения, Уралмашизавод, Первоуральский новотрубный завод, Свердловский шарикоподшипниковый завод. Увиденное своими глазами, воспринятое своими чувствами буквально окрыляло студентов и обогащало весь учебно-воспитательный процесс. Третья – целевые командировки преподавателей для обретения нового опыта в профессиональной деятельности. Например, памятными остаются в этом смысле пребывания на Нижнетагильском металлургическом комбинате

и в Свердловском научно-исследовательском институте химического машиностроения. Обрётённый там опыт позволял вторгаться в глубинные профессиональные тайны.

Существовал также отлаженный обмен учебно-методическим опытом с подразделениями головного МИФИ и взаимопомощь преподавателей в процессе посещения учебных занятий.

Что касается внеучебной деятельности, то и здесь были прекрасные традиции. Например, участие сотрудников института и студентов в различных формах художественной самодеятельности. Выступали в актовом зале института на праздничных концертах к знаменательным датам. А еще на нашей кафедре всегда очень дружно встречали общие для страны праздники и дни рождения сотрудников.

■ Ваши пожелания ОТИ в связи с юбилеем.

– Мир не может улучшаться сам собой. Он преобразуется обновлением ума. С мужеством и верой продолжайте очеловечивание нашего озёрского бытия!

Нельзя умолчать о том, что Нина Михайловна много десятков лет является верной спутницей жизни легендарного Геннадия Ярового (читайте о нём в «Вестнике Маяка» №48 (523) от 17 декабря 2021 года. – Примеч. редакции) Если добавить к этому, что в ОТИ учились и успешно его окончили дочь и внучка, то на лицо пример династической приверженности учебно-му заведению. Институт стал родным домом, а коллектив преподавателей и сотрудников – друзьями, родственно-близкими людьми большой профессиональной корпорации. Вот почему, даже уйдя на пенсию, Нина Михайловна не прекращает интересоваться жизнью института, судьбами коллег и бывших студентов.

Сегодня, поздравляя Нину Михайловну с днём рождения и в канун 70-летия института, говорим ей слова признательности за многолетний преподавательский труд и желаем здоровья, тепла и взаимопонимания с близкими людьми!

Ваши ОТИйцы

Материал подготовлен коллективом ОТИ НИЯУ МИФИ, использованы фрагменты из книги «МИФИ 1: страницы истории»

Геннадий Яровой и Нина Бурова

