



Ивушкин Анатолий Алексеевич

Выпускник вечернего отделения 1972 г.
Доктор технических наук, генеральный директор Объединённой
компании «Сибшахтострой».

Знание – в вузе. Умение – на производстве.

Я учился в Сибирском металлургическом институте (СМИ) с 1966 по 1972 год на вечернем отделении по специальности «Автоматизированный электропривод» в группе В1-ЭПА-66. Заведующим выпускающей кафедры в то время был Авраамов Игорь Сергеевич, деканом по вечернему и заочному обучению – Чесноков Николай Дмитриевич. Приходилось совмещать работу на производстве и учёбу в вузе. Будучи студентом СМИ, я работал вначале монтажником «на линии», затем – начальником производства, а когда окончил вуз, приступил к работе в должности главного инженера треста «Кузбассшахтострой». Ранее (до вуза) в 1962 году я окончил Новокузнецкий монтажный техникум по специальности МОМЗ – механическое оборудование металлургических заводов. Техникум дал мне очень много. Поэтому многие дисциплины (начертательная геометрия, черчение, сопротивление материалов и др.) в вузе мне давались легко. Кроме

техникума, мне многое в профессиональной подготовке и самодисциплине дала служба в Советской армии. А служил я в авиации, точнее в ПВО страны в качестве электромеханика по вооружению самолётов. Готовил ракеты класса «воздух – земля» к использованию. В мои обязанности входила сборка, настройка, иногда ремонт электронной части системы управления ракетами.

После возвращения из армии я поступил в СМИ и одновременно оформился на работу в Челябинский промстройпроект. Прошёл в этом институте путь от рядового инженера до главного специалиста электротехнического отдела. Здесь я на практике познал многое в проектных, расчётных, наладочных работах. А потом уже, попав в трест «Кузбассшахтострой», я много занимался работами по пуску электрического и механического оборудования. Так что жить было интересно, учёба в СМИ давалась довольно легко, без всяких «катаклизмов».

Воспоминания о годах обучения в вузе – самые хорошие. Учебная группа была большая (порядка 25 человек). Специальность, которую мы осваивали, была в моде. Она быстро развивалась. В тот период, когда мы пришли на первый курс, к выпуску готовилась только первая партия инженеров-электроприводчиков. Надо отметить, что в этот стартовый период в методике преподавания специальных дисциплин, в оснащении лабораторий многое не было «отработано». Нынешнее оснащение, по сравнению с теми годами, существенно лучше.

Я помню многих известных преподавателей, работавших по вечерам с нами. Это И.С. Авраамов, который вёл курс «Теория автоматического управления», А.И. Рыбаков – курс «Автоматизированный электропривод», О.А. Игольников, А.И. Петрачков, Е.В. Семакин и другие. Некоторые преподаватели привлекались из проектно-исследовательского института «Тяжпромэлектропроект», в частности, В.Ю. Островляничик. Важный курс ТОО – теоретические основы электротехники – нам читал хороший специалист и преподаватель В.Я. Лысцов.

Следует отметить, что теоретические разделы спецдисциплин давались в то время в большом объёме.

Выпускающая кафедра в тот период выполняла много исследований в области надёжности электротехнических узлов. Я был тому свидетелем. В частности, испытывались на надёжность пускатели, предназначенные для подводных лодок. В этот же период молодые преподаватели активно защищали кандидатские диссертации.

Тема моего дипломного проекта была связана с системами электропривода с подчинённым регулированием. Научным руководителем проекта был к.т.н., доцент П.Н. Кунин. Выпускники нашей группы все хорошо трудоустроились, что можно объяснить высоким спросом на специалистов. В основном – на ЗСМК, КМК. Часть из них разъехалась по разным городам СССР.

Считаю, что в учебном процессе вуза студентам важно пройти хорошую теоретическую (фундаментальную) подготовку. Однако и

практические навыки тоже важны. У многих нынешних выпускников практической подготовки не хватает. Её можно наверстать за счёт самостоятельной работы.

По окончании вуза я поэтапно продвигался по служебной лестнице. Работал директором треста по производству. В годы перестройки мы с коллегами создали фирму «Сибшахтострой». Возглавив её, я был вынужден снова наращивать знания, в частности, изучать строительное дело. Так как в своё время я окончил Осинниковский горный техникум по специальности «Электромеханика», это мне помогло освоить шахтостроительство. Но не только шахтами мы занимались. Были и ремонты доменных печей, и прокатных станов, и многое другое. Основной упор был сделан на электромонтажные и наладочные работы.

Сегодня наша компания «Сибшахтострой» набрала высокий потенциал. У нас своя очень хорошая пусконаладка, создан хороший испытательный полигон для электрооборудования и средств автоматики. Кафедре автоматизации и информационных систем, а также другим кафедрам родственного нам профиля необходимо учесть наш опыт и создать у себя современную лабораторную базу, которую студенты старших курсов могли бы использовать для выполнения лабораторных, курсовых и дипломных работ. В новой лаборатории должны быть сконцентрированы новейшие достижения в сфере технологической автоматики. Следует создать физические модели разных объектов автоматизации, оснастить их датчиками и исполнительными устройствами, построить каналы связи с реально действующими технологическими комплексами. Мы готовы оказать вузу помощь в создании такой интеллектуально насыщенной лаборатории для студентов.