

Еще со школьной парты Алексей Голяков увлекался физикой, и поэтому его выбор был осознанный – поступление в Московский энергетический институт на вечернее отделение теплоэнергетического факультета по специальности «Атомные электрические станции и установки». Получив диплом о высшем профессиональном образовании по специальности инженер - теплофизик в 1981 году, молодой специалист почти 10 лет работал на кафедре Атомных электрических станций старшим, а затем ведущим инженером на экспериментальном стенде ТЭЦ МЭИ. В 1992 году случайно узнал про Раменскую теплосеть и решил устроиться на работу. Алексей Иванович был принят на должность старшего мастера в район №2 Раменской теплосети, которым руководил начальник Сеницкий Александр Михайлович.

В то время в производственно – техническом объединении городского хозяйства (ПТО ГХ) функционировал единственный, использующийся не в полную силу, персональный компьютер. Наблюдая за Голяковым А.И., Александр Михайлович, уяснил, что старший мастер с компьютером на «ТБ1». В этой связи Сеницкий А.М. подошел к главному инженеру объединения Шахшаеву Юнусу Шахшаевичу и попросил, чтобы Алексею Ивановичу передали компьютер для работы.

И с этого времени начинается плодотворная, насыщенная, без сомнения, очень интересная работа по созданию ряда расчетных программ для наладки тепловых сетей, электронных схем тепловых сетей. А до этого момента Алексей Иванович все схемы, графики выполнял от руки. В 2000 годы появляется космическая съемка, благодаря которой он начинает разрабатывать в САПР (система автоматизированного проектирования) приближенные к оригиналу схемы тепловых сетей г. Раменского с расположением тепловых камер и внутренней арматурой в них. На схеме указываются диаметры трубопроводов, год замены теплотрасс и трасс ГВС с указанием диаметра запорных устройств, их состояние и год замены.

Изучая графики и планы ремонтных работ котельных, строительство новых котельных, ЦТП, прокладывание трубопровода, теплосетей, он выезжает на место назначения: фотографирует, делает видеосъемку, тщательно изучает все тонкости оборудования. А затем, работая за компьютером, редактирует свое детище. Фотосъемка прокладки новых тепловых сетей используется для точного позиционирования трасс относительно зданий. Объекты промышленного, социального, торгового назначения он выделяет на схеме, разукрашивая их в сочные цвета; употребляет условные обозначения.

Эти схемы с расположением тепловых сетей могут взять на вооружение все те работники, которым необходимо производить тепловые расчеты, ликвидировать аварийные ситуации, проектировать различного рода работы. Директор Раменской теплосети АО «Раменская теплосеть» Павлов Виталий Александрович и его главный инженер Егоров Сергей Викторович, начальник АДС Брей Анатолий Алексеевич, начальники районов, старшие мастера - это неполный список работников, активно обращающихся к специализированному графическому редактору. Этот редактор удобен еще и тем, что его можно установить на собственном телефоне. Этим преимуществом и воспользовался Лукин Сергей Анатольевич, старший мастер котельной БОЭЗМИ, считающий Алексея Ивановича своим наставником. Старшему мастеру котельной РПЗ Седову Дмитрию Алексеевичу и старшему мастеру района «Восточный»

Пашенину Роману Александровичу эта программа помогает мобильнее и качественней выполнить свои работы. Опытные слесари котельной ПКО Гришин Дмитрий Анатольевич и Сенин Василий Иванович; Никишкин Борис Яковлевич, слесарь котельной ПМК-17, в своей деятельности также отдают предпочтение данному редактору.

Система задействована и производственно – техническим отделом (ПТО), в частности, Елькиной Еленой Александровной. Отправляя на сервер ППР (планово-предупредительные работы), инженер 1 категории отслеживает получение фотоснимков с различных подведомственных объектов и откладывает необходимые фотоматериалы для дальнейшей деятельности. Можно сказать, это целесообразный, быстрый, продуктивный способ получения информации, не отходя от своего рабочего места.

Обладая таким программным обеспечением, Алексею Ивановичу несложно составлять техническое задание и планы по ремонту оборудования, внедрять передовые технологические решения в части теплового оборудования в котельных, а также производить расчет их экономической эффективности; поддерживать оборудование в исправном состоянии; контролировать правильность эксплуатации тепловых систем работниками предприятия; производить сбор данных, получаемых с приборов учета, их систематизацию и анализ.

В 2001 году высококлассный специалист разработал в программе Excel таблицу «Расход газа по годам, по всем котельным Раменской теплосети», которую постоянно дополняет.

Алексей Иванович родом из Белоруссии, Гродненской области, села Ошмяны. В 50–е годы прошлого столетия семья Голяковых переехала на постоянное место жительства в г. Раменское. Мама Анна Андреевна и папа Иван Сергеевич трудились на комбинате «Красное знамя». Окончив школу, в 1972-1974 гг. отслужил в армии на Дальнем востоке, в Благовещенске, в радиотехнических войсках. Был техником радиоперехвата и радиосредств ОСНАЗ.

Семья Голяковых вырастила двух сыновей Дмитрия и Максима. Дмитрий, утопая в море компьютерных технологий, пошел по стопам главы семьи и уже более 15 лет работает в Раменской теплосети: сначала специалистом по компьютерным технологиям, а затем начальником отдела компьютерного обеспечения. Есть у Алексея Ивановича с Валентиной Ивановной и внучка.

Спрашивая про увлечения, Алексей Иванович без оглядки произносит, что это – повышение качества своих схем тепловых сетей Раменской теплосети, таблиц. Даже находясь в отпуске, он не расстается со своим другом–компьютером.

В 2016 году Голякова А. И. назначают на должность инженера – теплотехника. Поначалу он не соглашался, думая, что возникнут препятствия по развитию своих программ. Но со стороны руководства получил сильную поддержку. Может быть, в будущем все технические свершения, рационализаторские предложения искусного мастера получат признание и отклик в научной литературе.