

Цикл «Своими глазами». Интервью с членами Клуба.

Михаил Иошин. Беседа с патриархом (С крестным отцом ярославских САПР).



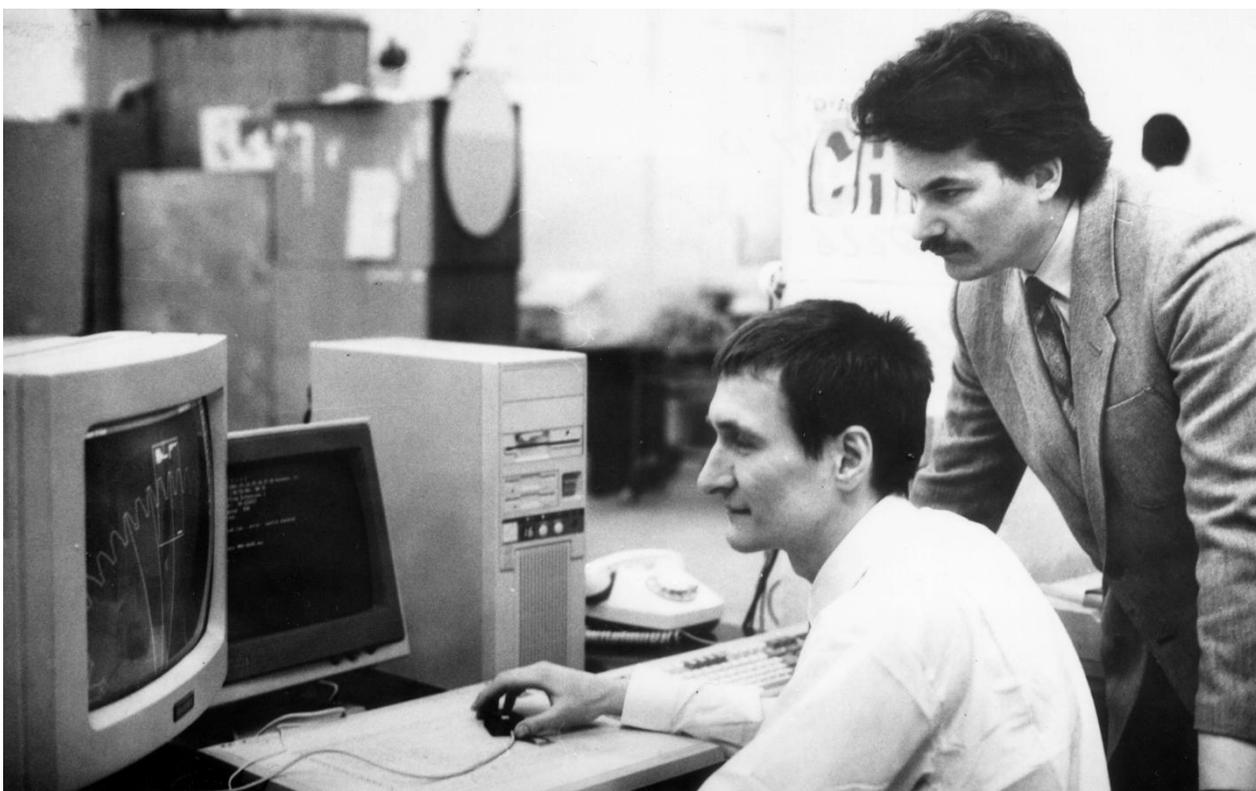
Мы продолжаем цикл интервью с основателями Клуба Я-ИТ-ы, вторая встреча прошла с самим президентом Клуба, Михаилом Александровичем Иошиным.

И.П.- Добрый вечер, Михаил Александрович.

М.И - Добрый вечер!

И.П.- Михаил Александрович, вы – личность не слишком публичная, по меркам современных соцсетей, можно сказать, загадочная. Расскажите, пожалуйста, чем вы занимаетесь сейчас, как вы попали в ИТ?

М.И.- В ИТ я попал очень давно, по своей специальности «Механик по двигателям внутреннего сгорания» после окончания ВУЗа я работал в лаборатории НАМИ, и проводимые там эксперименты требовали хорошего знания компьютера и всей измерительной техники – аналоговых преобразователей, цифро-аналоговых преобразователей, датчиков, все, что является нервными окончаниями компьютера. Я стал заниматься испытанием двигателей, испытанием топливной аппаратуры, всем, что нужно для сбора экспериментальных данных. После этого аппетиты разгорелись, и я увлекся еще и управлением двигателей с помощью компьютера. Так получилось, что после развала экономики, машиностроение перестало существовать как отдельная отрасль, заводы перестали быть заинтересованы в создании новой техники, и персональные компьютеры, которые вошли в мою жизнь благодаря экспериментам, стали инструментом зарабатывания денег. И как сам инструмент, и как средства для создания сетей, коммуникаций, автоматизации.



После работы на многих предприятиях области, а также в Москве (НАМИ находилось именно там), я ушел с завода с должности главного конструктора систем автоматизированного проектирования – это САДовские продукты, узкопрофильные, я ушел в инженерный центр КАМИ – это фирма, специализирующаяся на продвижении ИТ-технологий. Сейчас есть ИТЦ КАМИ в Москве, в Краснодаре, Ярославле, Хабаровске, где его только нет. После этого жизнь стала вплотную связана с информационными технологиями. Инженерные ИТ, разумеется, уступали технологиям информационным в банках, казначействах, госорганах власти, «волна» ИТ шла там, где было финансирование, и до 2000 года, технологии эти были ориентированы не на промышленность, а на управление, государственную власть, территориальную власть, и все, что связано с обеспечением выполнения городского и федерального заказа. После этого я преподавал САПР в Университете, работал в различных производственных компаниях, но уже в применении ИТ непосредственно к производству. Я начал заниматься станками с ЧПУ, САМ системами, всем тем, что касается информационных технологий, способствующих обработке материалов.

В 2010 организуется ярославский инжиниринговый центр «Желдорреммаш» - это такая структура, которая образовалась после преобразования Министерства Путей Сообщения в АО РЖД. Я к этому времени имел уже за плечами несколько проектов на Южно-Уральской железной дороге, в Челябинске и на Октябрьской железной дороге по автоматизации промышленных проектов (объектов – примечание М.А. Иошина). Я получил приглашение прийти в «Желдорреммаш» руководителем проектов по автоматизации энергетики. В этом инжиниринговом центре, который призван был объединить 10 заводов, я и работаю до сих пор. Причем здесь все «картинки» ИТ меняются в частотой в 2 раза быстрее, чем вся моя предыдущая производственная деятельность. Очень быстро меняются приоритеты и требования к ИТ, используемые разновидности программных продуктов, пробуем «на зуб» все. Задачи зачастую вырастают быстрее, чем их инвестируют. Мы обслуживаем больше 100 предприятий холдинга в сфере ИТ.

Благодаря моей преподавательской деятельности в Ярославском Техническом Университете, на нашем предприятии был создан учебный отдел, мы принимаем технологов-конструкторов инженерной службы, консультируем их, фактически рассказываем, что нужно получать от компьютера. Мои информационные технологии – они проще, приземленнее, но понятнее, они призваны снизить количество неинтересных задач и рутинной работы у тех, кто ремонтирует локомотивы.

И.П. - Михаил Александрович, а как началась ваша работа над Клубом?



М.И. - Это надо у Павла спросить...Я работал на моторном заводе, с точки зрения продакт менеджера по ИТ, я всегда относился внимательно к компании «Аскон», которая автоматизировала проектно-конструкторскую деятельность. Оттуда у меня появились знакомые – Павел Клепинин и Алексей Родин. Еще в КАМИ у меня была мысль организовать САД клуб, но я не мыслил так широко, хотел создать некое объединение по интересам, которое бы занималось системами

автоматизированного проектирования, но как говорит старшина клуба профессор Юрий Александрович Зеленков, конструктор – существо оппортунистически настроенное, и загнать его в какие-то рамки – достаточно сложно. Тем более я обрадовался, когда Родин и Клепинин озвучили мне свою мысль и познакомили меня с Денисом Савенковым. Они «зажгли» меня идеей создания Клуба. Поскольку я - самый старший из них, и более известен в некоторых кругах, приближенных к ИТ, то меня выбрали президентом Клуба, наложив на меня некоторые административные обязанности – контакт с главными инженерами промышленных предприятий города и области, потому что с банками и с другими сферами ИТ я общался меньше. Позже добавились, конечно, и банки, и крупные проектные институты. В создании Клуба, я считаю, моя заслуга только одна – я придумал название. Это все происходило у Павла в кабинете на территории моторного завода, где мы вечерами собирались и продумывали мероприятия и пути развития Клуба. С точки зрения вклада, Клуб держится на авторитете Леша Родина и Павла Клепинина, я стараюсь им соответствовать. А им нравится, что можно прийти к старому, опытному человеку и спросить у него, что делать с такими же - старыми и уважаемыми.

И.П. - Еще такой вопрос Михаил Александрович: вы говорили, что представляли Клуб как нечто менее масштабное, но когда он уже начал работать в его текущем виде, какие были ваши самые смелые мечты?



М.И. - У меня были не мечты, у меня сначала было удивление. Посмотрев на те клубы, которые сейчас действуют, на центральный московский клуб СоДИТ, я понял, что мы – немного лучше и представительнее. Благодаря Паше и остальным ребятам, в клуб приходят похожие на нас айтишники. У нас же на самом деле айтишников гораздо больше, даже просто в Ярославской области, но не все из них приживаются в Клубе. Потому что в нем мы создаем директора по ИТ, согласно своему представлению, и оно не всегда совпадает с чьим-то еще. Наше с Павлом видение директора по ИТ похоже, но это все равно остается темой для дискуссий.

И.П. - Я хотела еще у вас спросить о ваших хобби – знаю, что их много, они разноплановые очень.. Огласите весь список?

М.И. - В детстве я собирал марки... На сегодняшний момент ИТ отобрали у меня почти все хобби, спорт остается часто за кадром, хотя я пытаюсь не забывать хотя бы физкультуру, и музыка остается за кадром, хотя мой взрослый сын не дает мне забыть о том, что раньше я занимался музыкой. Было очень много всяких хобби – и станки собирал для изготовления арт-объектов, и сами арт-объекты изготавливали, различного характера, начиная с настольных, и заканчивая 3-метровыми. Поэтому, наверное, Я был воодушевлен, когда Леша и Паша (Клепинин и Родин - прим. ред.) решили установить монумент АйТи-покрути. Его проектировали на кафедре архитектуры технического университета, ученики одного из педагогов-архитекторов, который является основателем школы архитекторов в городе Ярославле. Мы и ЯрТПП, с привлечением инвесторов, организовывали конкурс на создание проекта этого монумента, создавали комиссию, выявляли победителей, организовывали строительство. Вы будете брать интервью у Алексея Родина, он расскажет подробнее, как он взаимодействовал с конкурсантами.

Я еще хочу сказать, согласитесь, что ИТ переживают только второе поколение, 20 лет назад это была одна кафедра прикладной математики в Демидовском Университете Ярославля, одна кафедра программирования в Рыбинской Государственной Академии и предприятие, которое

называлось ИПВТ – это Российский Институт Проблем вычислительной техники. Это институт Академии Наук, он строился в Ярославле с нуля и занимался созданием первых суперкомпьютеров. Это была структура, с высококвалифицированными, опытными кадрами, собранными в одном месте для решения проблем вычислительной техники. Министерство и Российская Академия Наук в Ярославле собрала специалистов, создала им условия, дала им программу работ. С развалом СССР эта структура рухнула, и все эти отлично подготовленные, хорошо друг друга знающие кадры, хлынули на ярославский рынок труда, и заняли места ИТ-директоров на предприятиях Ярославля. Объединение в КАМИ этих людей и людей, пришедших «из окопов» – в смысле, с промышленных предприятий, - дало некий синергетический эффект, мы знали, как применить то или иное решение, но не всегда знали, как это сделать технически грамотно. А они – наоборот. Мы, люди, которые 20 лет назад стояли рядом со мной у истоков ИТ, все друг друга знаем, и мы помним «пионеров», которые нами руководили, они все в Ярославской области, все на виду. А теперь в связи с созданием Клуба, эти отцы ИТ, они периодически звонят, интересуются, как там Клуб, что новенького, хоть и не были никогда на встречах Клуба, но очень по-доброму и внимательно отнеслись к такому явлению.



По поводу моей текущей работы, я полагаю, что мы слишком долго отделяли ИТ от аутсайдеров, а теперь настало такое время, что без ликвидации безграмотности, мы будем как декабристы – страшно далеки от народа. Кто-то должен брать на себя ответственность, заниматься не воспитанием молодых кадров, а подготовкой ликбеза в ИТ на уже существующих площадках, заниматься тем, что подтягивать к ИТ людей, далеких от них, или например, относящихся к ИТ с чрезмерным пиететом или, наоборот, излишней самоуверенностью.

Беседовала Пискарёва Ирина.