



Почти сорок лет проработал в ОАО "Ураласбест" директор Центра автоматизированных систем управления Андрей СОРОКИН. Читайте о нем на 2-й странице.

Призвание на всю жизнь

Сегодня невозможно представить многие стороны деятельности ОАО "Ураласбест" без использования автоматизированных систем управления. Подобные системы, которые обслуживает и эксплуатирует коллектив Центра АСУ, незаменимы на производстве.

Например, внедрение системы спутниковых навигаций позволили взять под круглосуточный контроль автомобильный и железнодорожный транспорт, карьерные экскаваторы..., внедрение систем видеонаблюдения и охранной пожарной сигнализации на порядок повысили безопасность различных объектов комбината.

А еще специалисты Центра АСУ обеспечивают для "Ураласбеста" надежную телефонную связь и междугородные переговоры, разработку и сопровождение программных продуктов, эксплуатацию персональных компьютеров и иной оргтехники (а это ни много ни мало - 900 единиц), курируют все вопросы, связанные с микропроцессорной техникой и технологиями, используемыми в процессе обогащения.

Успешная их реализация лишний раз подтверждает хорошо известный факт - в коллективе подобрались профессионалы высочайшего уровня.

С 2000 года директором Центра автоматизированных систем управления является Андрей Викторович Сорокин. Именно под его началом Центр АСУ сформировался в том виде, в каком существует сейчас.

"Заболел" радиотехникой

В 12-13 лет Андрей Сорокин безнадежно "заболел" радио. И эта "болезнь" осталась с ним на всю жизнь.

В середине шестидесятых годов прошлого века мало у кого были радиоприемники заводского изготовления, а к редким счастливчикам, имевшим телевизоры, соседи ходили как в клуб на просмотр передач - со всего дома. Поэтому проблемы радиофикации молодежь того времени решала собственными силами.

Андрея увлек молодой сосед, работавший машинистом экскаватора. В свободное время он паял из радиодеталей, как раз появившихся в продаже, различные схемы. Насмотревшись на това-

через несколько месяцев после учебы Андрей отправился на службу в армию.

На переднем крае автоматизации

После демобилизации Андрей Сорокин пришел в Южное рудоуправление комбината "Ураласбест". Начинал электромонтером связи, занимался заменой устаревших ламповых радиостанций, установленных на электровозах и экскаваторах, на более современные транзисторные. Молодого человека быстро заметили, он стал электромехаником, затем мастером СЦБ.

Тем временем комбинат "Ураласбест" совместно с Киевским институтом автоматики решил автоматизировать систему управления горно-транспортным процессом в Южном рудоуправлении. До этого диспетчер с помощью карандаша и линейки рисовала схемы движения железнодорожного транспорта и грузопотока. Заменить ручной труд должна была отечественная ЭВМ. Подобные машины применялись в других областях, но комбинат выступал первоходцем среди других ГОКов, приобретая СМ-14-20 для управления технологическим процессом.

Узнав об этом, Андрей приложил все усилия, чтобы оказаться среди участников нового проекта, и был официально назначен начальником ЭВМ АСУТП цеха горного электрифицированного железнодорожного транспорта. Он подбирал персонал, готовил помещение, выполнял монтаж новых машин.

Основная и резервная ЭВМ заняли огромное помещение. Несмотря на внушительные размеры,

возможности тех машин по сравнению с современной компьютерной техникой были весьма скромные. Но в начале восьмидесятых годов компьютерное оборудование являлось ноу-хау в науке и технике.

Проект удалось успешно реализовать. ЭВМ обрабатывала полученную информацию, выдавала ее в полном объеме и даже предлагала рекомендации, как лучше организовать работу, избежать простое транспорта.

Через несколько лет, к тому времени заочно окончив горный институт, Андрей Сорокин принял участие в еще одном проекте - руководил процессом внедрения системы управления технологическим процессом на асбофабрике №6. В новом эксперименте науку представлял Ленинградский институт автоматики. Внедряемая ЭВМ оказалась более современной, но тоже весьма внушительных размеров. Поставленную задачу удалось реализовать полностью. В тот момент Андрей Викторович еще и подумать не мог, что через десять лет ему придется выступить против устаревающей компьютерной техники больших размеров.

Покой только снится

В 2000 году Андрею Сорокину предложили возглавить создавшийся в ОАО "Ураласбест" Центр АСУ. Предыдущее десятилетие оказалось не самым благоприятным для внедрения высоких технологий. На какой-то период из-за перехода на рыночную экономику производственники страны, и "Ураласбест" не исключение, сильно обеднели. И комбинат стремился наверстать упущенное.

На должность руководителя Центра автоматизированных сис-

тем управления требовался высококвалифицированный и энергичный руководитель. Этими качествами в полной мере обладает Андрей Сорокин. Он решительно взялся за перемены, не только кадровые, но и технологические. Под эгидой Центра объединилось несколько родственных организаций, действовавших до этого разрозненно. Теперь они работают в едином ключе.

Первыми жертвами прогресса, как в области финансового учета, так и в управлении технологическими процессами, стали огромные устаревшие ЭВМ, их заменили персональные компьютеры. Процесс болезненный, ведь приходилось сокращать кадры, обслуживающие устаревшую технику... Еще одним революционным начинанием коллектива стал переход на оптоволоконные линии связи.

Меньше чем за десятилетие в комбинате появился ряд новых автоматизированных систем управления производством. За внедрение систем спутниковых навигаций и видеонаблюдения Андрей Сорокин признан лауреатом премии Черепановых. Он награжден Почетными грамотами областного министерства строительства и архитектуры, Министерства регионального развития РФ.

Даже накануне своего юбилея покой ему только снится. В последнее время коллектив Центра АСУ под началом Андрея Викторовича успешно внедрил датоцентр (центр обработки данных), заменивший два десятка прежних серверов. А сейчас здесь приступили к развертыванию системы регистрации (видеофиксации) номеров автотранспорта, заезжающего на территорию комбината.

В.СИНИЯВСКИЙ.
Фото А. ЧЕРЕМНЫХ
на 1-й стр.