

## АЛГОРИТМ УСПЕХА: ФИРМА «ПЛАСТИК ЭНТЕРПРАЙЗ» ОТМЕЧАЕТ 25-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ

ПЛАСТИК  ЭНТЕРПРАЙЗ

*25 лет - это, несомненно, ценный опыт, наработанная репутация, надежные партнеры и множество реализованных проектов, за каждым из которых стоят десятки людей, вложивших свои силы, знания и навыки. Добиться настоящего успеха было бы невозможно без слаженной работы надежного и профессионального коллектива. Сейчас в компании трудятся высококвалифицированные специалисты и компетентные руководители, обладающие уникальным опытом и знаниями.*

*Ключевые слова: промышленная автоматизация, ответственные применения, подготовка кадров, кооперация.*

ООО фирма «Пластик Этерпрайз» (<http://plasticenterprise.ru>) начала самостоятельную деятельность в октябре 1991 г. Корни предприятия уходят в далекий 1961 г., когда по инициативе МОП СССР и Минвуза РСФСР было создано одно из научно-производственных подразделений Особого конструкторско-технологического бюро «СТАРТ». В соответствии с Постановлениями Правительства СССР это подразделение занималось проектированием и изготовлением нестандартных технических средств и систем автоматизации для взрывопожароопасных специализированных химических производств.

Конечно, история фирмы, как и всей экономики страны, — это не только история бурного роста и достижений. Однако все эти годы коллектив фирмы работает с полной отдачей каждую минуту, каждый день, внедряя новые проекты и тиражируя продукцию под брендом «Пластик Этерпрайз», создавая рабочие места и способствуя развитию кадрового потенциала, расширяя круг заказчиков и развивая социальные проекты.

В настоящее время ООО «Пластик Этерпрайз» в соответствии с имеющимися лицензиями выполняет работы как по реконструкции выработавших свой ресурс импортных технических средств и систем автоматизации, так и по проектированию, изготовлению, монтажу, пусконаладке и ремонту средств автоматизации, контроля и управления технологическими и производственными объектами спецхимии, а также в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности.

Направления деятельности — проектирование АСУТП, изготовление ПТК, пусконаладочные работы, гарантийная и послегарантийная поддержка, монтаж на предприятии заказчика, подготовка кадров для отрасли.

Широта географии отраслевых объектов так же велика, как и наша страна. Это Санкт-Петербург, Московская область, Новосибирск, Пермь, Казань,



*С именем директора фирмы «Пластик Этерпрайз» проф., доктора техн. наук Олега Георгиевича Тюрина легко монтируются слова И. Бунина: «Человека делают счастливым три вещи: любовь, интересная работа и возможность путешествовать...». Но в данном случае это читается шире — любовь к близким и к работе, любовь к путешествиям, а далее — сама работа и путешествия, которые дают эмоциональный заряд для продуктивной работы*

Волгоград, Тамбов, Брянск, Ростов-на-Дону, Стерлитамак, Каменск-Шахтинский, Пермь, Соликамск, Алексин.

Главный принцип — работа «под ключ».

### Проекты фирмы

За последние три года компанией реализовано более 48 проектов в области автоматизации различных ТП. Остановимся на некоторых из них.

**ФКП «Комбинат «Каменский»:** синхронное дозирование, смещение и заполнение изделий под давлением; изготовление изделий путем заполнения пресс-форм методом свободного литья; дозирование высокодисперсионных компонентов с заданной производительностью и точностью; модернизация ПТК полимеризации; производство нитроэфиров; управление промышлен-



Проектирование АСУТП



Монтаж технических средств автоматизации

ной безопасностью на производствах спецхимии; приготовление и переработка пластмасс, включающие фазы нитроэфиров, варки составов и прессования.

**ФГУП ФЦДТ «СОЮЗ»:** смешение и формирование методом свободного литья; комплекс для исследования свойств пластмасс; мониторинг и управление процессом хранения образцов; изготовление изделий из полимеров с помощью гравитационных и планетарных смесителей.

**ФКП «ГосНИИХП»:** линии приготовления кислотной и механической очистки сточных вод; линия нитрации кислотоотжима непрерывного действия; линия подготовки сырья, деполимеризации и стабилизации, насыщения растворителями и приготовления комполитов.

**ФКП «Алексинский химический комбинат»:** линия нитрации и кислотоотжима непрерывного действия.

**ФКП «Пермский пороховой завод»:** производство изделий из пластмасс; линия мехобработки и концевых операций производства изделий из пластмасс;

линия приготовления РКС и механической очистки сточных вод; стабилизация нитроэфиров и др.

**ФКП «КГКПЗ»:** пластификация и пресование изделий из пластмасс.

**ФГУП «Завод имени Морозова»:** смешение и формирование методом свободного литья; смешение с помощью планетарных смесителей и формирование изделий под давлением.

**ОАО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии», ОАО «Соликамский завод «Урал», АО «НИИПМ»** — проекты по автоматизации ТП.

Предприятие «Пластик Энтэрпрайз» выпускает нестандартные средства полевого уровня: металлоотсекатели и металлодетекторы, в том числе экспортного исполнения; встраиваемые средства измерения параметров ТП.

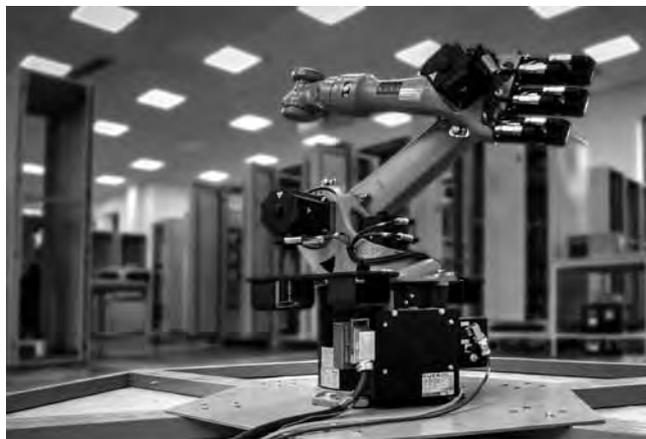
Одно из перспективных направлений компании — разработка и поставка объектно-ориентированных тренажерных комплексов процессов спецхимии, предназначенных для отработки навыков работы операторов в нештатных и предаварийных ситуациях.

По словам руководителя фирмы О. Г. Тюрина, в компании не реализованных планов нет. Есть проекты, которые находятся в процессе реализации, и есть уже реализованные.

#### Динамика роста

Наряду с разработкой собственных комплексных проектов автоматизации, проверенных временем, существует и другая форма работы — кооперация с ведущими институтами отрасли, участие в реализации крупных проектов.

В течение трех последних лет активно развиваются такие направления, как промышленные роботы и обеспечение информационной безопасности АСУТП. Так, система управления про-



Новое направление - современные робототехнические комплексы



Южно-российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова



Мозговой штурм

мышленной безопасностью, объединяющая несколько информационных ресурсов, была презентована на XV Международной специализированной выставке «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-2015». И победителем в номинации «Лучший инновационный проект» признана именно компания «Пластик Энттерпрайз», представившая работу «ПТК системы управления промышленной безопасностью и экологического мониторинга».

Фирма расширяет сферу своей деятельности работами по гражданским проектам и спектр оказания услуг в области распределения и управления электроэнергией.

Предприятие выстроило себе новый офис и расширило собственное опытное производство. Комфорт рабочих мест и зон отдыха сотрудников, например, возможность во время перерыва

*Редакция журнала «Автоматизация в промышленности» поздравляет дружный коллектив компании «Пластик Энттерпрайз» с 25-летием и желает всем сотрудникам здоровья, личного счастья, позитивного настроения и уверенности в завтрашнем дне. И, конечно же, новых незабываемых путешествий!*

поиграть в настольный теннис, дает дополнительную инъекцию для творческого инженерного процесса.

#### Подготовка кадров

Для фирмы «Пластик Энттерпрайз» стало нормой готовить специалистов для предприятий своей отрасли. «В результате по окончании проекта мы передаем предприятию продукцию вместе со специалистами. В этом и реализуется главный принцип — работа предприятия «под ключ», — заявляет Олег Георгиевич.

Идея одновременного создания АСУТП и подготовки персонала для ее эксплуатации лежит в основе работы учебно-научно-производственного комплекса «Промышленная автоматизация». Совместно с Южно-российским государственным политехническим университетом им. М. И. Платова (ЮРГПУ) ведется подготовка специалистов по направлениям «Автоматизация технологических процессов и производств», «Мехатроника и робототехника».

На сегодняшний день фирма «Пластик Энттерпрайз» готовит специалистов именно благодаря сотрудничеству с ЮРГПУ им. М.И. Платова. «Мы воспитали специалистов — молодых амбициозных ребят с развитым здоровым честолюбием», — говорит О.Г. Тюрин, добавляя, что коллектив компании — молодой, средний возраст сотрудников 33 года.

#### Поддержать своих

О.Г. Тюрин считает, что социальная составляющая бизнеса — это неперемное условие успешно развивающейся компании. Предприятие оказывает помощь молодым семьям — оплачивает первый взнос в ипотечной программе для своих сотрудников. «В наших планах — построить дом для своих молодых специалистов», — заявляет руководитель фирмы.

И развитая социальная составляющая дает свои плоды: люди с удовольствием приходят на рабочие места, с энтузиазмом работают, чувствуя поддержку и уверенность в нашем общем «завтра».

Директор фирмы «Пластик Энттерпрайз» О.Г. Тюрин подводит итоги: «Мы рады выразить признание нашим партнерам, конкурентам и, конечно же, нашим заказчикам, которые были и остаются лучшими учителями в нашем динамичном бизнесе. Ведь именно они дают нам ощущение того, что в 25 лет все только начинается, и впереди нас ждут новые победы и достижения! Желаю успехов нам всем на следующую четверть века!»