



# ПОКОЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ЭПОХИ ПОБЕД

# 30 ЛЕТ

## вод» работают:

1. 13 кандидатов технических, физико-математических наук.
2. Авторы четырех ГОСТов.
3. Авторы 13 книг.
4. Авторы изобретений – более 40 авторских свидетельств и патентов СССР, России, США.

Генеральный директор и основатель АО «ИПН» Миркин Анатолий Захарович родился накануне Великой Отечественной войны. Детство и юность прошли в непростые для нашей страны годы, когда, несмотря на потери родных, близких, все невзгоды и бытовые проблемы, многие молодые люди мечтали стать летчиками.

В 1951 году пятиклассник Анатолий Миркин решил стать вторым Чкаловым В. П. Он строил модели самолетов, занимался спортом и решил после школы поступать в Военно-воздушную академию. Поступал. Но не прошел медкомиссию по зрению, т. к. много читал. Поступил в институт и стал инженером-конструктором. Трудовую карьеру начал на машиностроительном заводе. Работал на производстве «с огоньком», поэтому в течение уже первого года работы руководство предприятия четыре раза повышало его в должности и поднимало зарплату. Учитывая творческие возможности, умение находить нестандартные решения сложных инженерных задач, молодого специалиста назначают руководителем Конструкторского бюро завода. Разработанные в КБ, запатентованные и внедренные в производство оригинальные технические решения демонстрировались по телевидению и на ВДНХ.

В те годы руководство оборонно-промышленного комплекса СССР отслеживало и отбирало лучших инженеров и ученых для укрепления технической базы вооруженных сил СССР. Уже известного молодого специалиста пригласили на работу в П/Я № 1 и в компанию «Союз». В «Союзе» зам. генерального конструктора сказал, что могут принять к ним на работу, но есть одно предложение: «Сейчас идет нефтяной бум, мы помогаем нефтяникам, и, если у Вас есть желание, я позволю академику Крылову А. П. в институт ВНИИнефть, Вас примут на работу, и Вы будете там наш человек, через Вас будем внедрять новую технику». Анатолий Захарович согласился, его приняли и дали для работы тему «Интенсификация добычи нефти». Научным руководителем был министр нефтяной промышленности СССР Н. К. Байбаков (будущий Председатель Госплана СССР). У молодого специалиста появилась интересная идея, и он с ней поступил в аспирантуру МВТУ им. Н. Э. Баумана, защитил диссертацию.

Через некоторое время появился Приказ, подписанный министрами нефтедобычи и нефтепереработки, о переводе 10 наиболее эффективных сотрудников из института ВНИИнефть в институт ВНИПИнефть для укрепления. С переводимыми сотрудниками предварительно никто не разговаривал, кто был не согласен, мог подать заявление на увольнение. Были и такие. Директор института ВНИПИнефть предложил Миркину А. З. организовать отдел трубопроводных систем (18 человек). Сказал, что это нужно будет отраслям нефтяной, газовой, нефтегазоперерабатывающей, химической промышленности, атомной энергетики и др. Вновь назначенный начальник отдела пригласил на работу 18 талантливых сотрудников, некоторые из них работают с ним и сейчас. Усильш В. В. окончил с отличием МАИ и в 25 лет защитил диссертацию. Корельштейн Л. Б. пришел из МИНХ и ГП им. И. М. Губкина, работая в институте ВНИПИнефть, защитил в АН СССР диссертацию на тему «Теория образования трещин в металлах». Во вновь созданный отдел трубопроводных систем тогда пригласили одну сотрудницу от С. П. Королева, другую – от И. В. Курчатова, одного сотрудника – из МГУ из группы одаренных студентов, другого – из Физтеха и т. д. Отдел по всем показателям занял первое место в Институте и никому не уступал его в течение 20 лет.



В 1991 году перестройка в СССР достигла своей цели, началась череда «шоковых терапий», программ «500 дней» и т. п. В итоге предприятия-заказчики проектно-изыскательских работ – НПЗ, ГПЗ, нефтехимические производства – оказались без денег, и институту ВНИПИнефть тоже стало сложно существовать.

В этой сложной ситуации А. З. Миркин, В. В. Усильш, Л. Б. Корельштейн принимают решение организовать новое предприятие на базе своего эффективного отдела – ООО «НТП Трубопровод». Основные направления работ – информационные технологии и проектирование.

Учитывая возрастающую потребность рынка в проектных работах, через 2 года сектор проектирования зарегистрировали как компанию ЗАО «ИПН» (ныне – АО). Самые сложные проблемы проектной организации – это кадры и маркетинг. В Москве сложно было найти высококвалифицированных сотрудников по всем направлениям. Поэтому поиск проводили на пространстве от Минска до Хабаровска (Уфа, Грозный, Волгоград, Саратов, Новокузнецк, Иркутск и др.). При приеме на работу учитывался не только уровень профессиональной подготовки, но и порядочность, умение правильно ориентироваться в непростых жизненных ситуациях, умение выстраивать рабочие отношения с коллегами по работе и партнерами. Первое проверить было проще, чем второе. Хотя жизнь показала, что важно и то, и другое. В результате достигли значительных успехов (журнал «Форбс» в одном из своих номеров писал: «Бывшие советские инженеры (фамилии директора и двух замов) теснят американцев на рынке».

**В группе компаний АО «ИПН» и НТП «Трубопро-**

## Специалистами группы компаний разработано и реализуется:

1. Программное обеспечение для проектирования промышленных технологических объектов (более 4500 фирм-пользователей программ на 4 языках (русский, английский, китайский, испанский) в 37 странах: Россия, страны СНГ и Европы, Китай, Япония, Республика Корея и др. Особенно большой Китайский рынок, поэтому там организована фирма-дилер, эффективно внедряющая программы).

2. Экспертиза проектов, заказчики – более 200 российских и зарубежных компаний (Linde, Exxon Mobil, Lummus Technology, Exterran, Lurgi, Air Liquide, Sundyne и др.).

АО «ИПН» выполнило десятки проектов строительства технологических установок и объектов общезаводского хозяйства (ОЗХ) для нефте- и газоперерабатывающих заводов. В частности построены новые установки первичной переработки нефти мощностью до 3,6 млн т в год, установки депарафинизации дизельного топлива и другие установки глубокой переработки нефти. Построены десятки объектов ОЗХ – сливо-наливные железнодорожные и автомобильные эстакады, резервуарные парки хранения нефти и нефтепродуктов, взрывозащитные операторные и т. д.

АО «ИПН» выполнило и реализовало десятки проектов реконструкции старых технологических установок с целью повышения их мощности, энергоэффективности, операционной эффективности, приведения их к требованиям нормативно-технической документации.

При проектировании АО «ИПН» для достижения максимальной по всем параметрам эффективности работы технологических установок использует возможности современного технологического оборудования, в частности применяются теплообменники с витыми трубками фирмы «СТИМ», кожухопластинчатые теплообменники фирмы «АЛВАС инжиниринг», электродегидраторы ООО «ЭК ЭИП», DWC колонны и др.

Заказчиками АО «ИПН» являются ПАО «Газпромнефть», ПАО «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «СИБУР», Афицкий НПЗ, Краснодарский НПЗ, Новошахтинский НПЗ, ПАО «Татнефть», Шимкентский НПЗ и НПЗ Атырау (Казахстан), АО «НОВАТЭК – Усть-Луга» и многие другие.



**В 2024 году исполняется 30 лет со дня рождения АО «ИПН». Компания работает стабильно, выполняет все договорные обязательства перед Заказчиками. Основной вектор развития – это создание и реализация новых технических решений, и есть все предпосылки для дальнейшего развития.**

*Директор по развитию АО «ИПН», к. т. н. Г. С. Яицких*