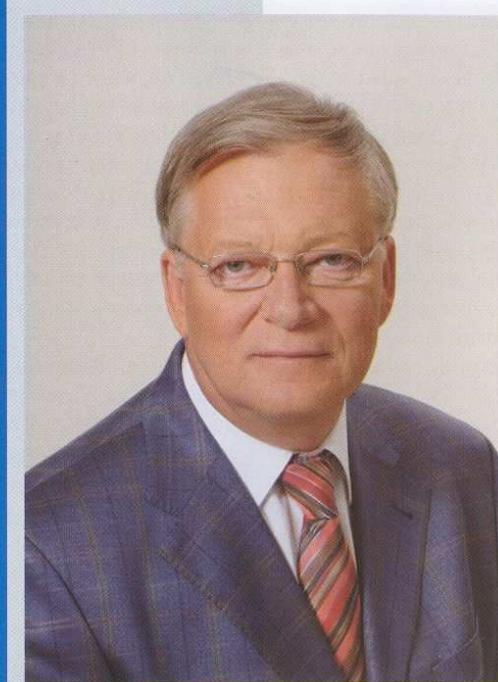


ВЫПУСКНИКИ СГТУ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЛИЧНОСТЕЙ



Перед вами – целевой издательский проект, в рамках которого объединены специалисты разного профиля, представители технической интеллигенции области. Нам было интересно исследование судеб инженеров в современной России, сложившихся в постсоветскую эпоху, историческая специфика современности. В качестве интегрирующего факто-ра и маркера выступил 80-летний юбилей технического университета, ибо неотъемлемой частью идентификационных характеристик этого технического сообщества стала учёба в Саратовском «политехе».



**Виктор Иванович
Милованов**

**Генеральный директор
ОАО «ВНИПИгаздобыча»
с 1997 года. Один из
первых выпускников
Саратовского
политехнического
института, прошедшего
подготовку по
специальной
программе,
разработанной для
обучения будущих
специалистов
ВНИПИгаздобычи.**

Поздравляю всех преподавателей, студентов и выпускников Саратовского государственного технического университета со славным юбилеем — восьмидесятилетием со дня основания.

Уже восемь десятилетий технический университет по праву считается одним из ведущих вузов страны. Прославленный талантом и трудом своих выпускников, СГТУ воспитал многие поколения специалистов, внесших значительный вклад в развитие самых разных отраслей производственной жизни России и Саратовского региона.

Многие специалисты ОАО «ВНИПИгаздобыча» в разные годы закончили Саратовский государственный технический университет, получив основательные теоретические знания и солидные практические навыки работы.

Квалифицированность, основательность, ответственность, умение оперативно принимать верные решения в сложных ситуациях – вот те качества, которые дает СГТУ. С университетом связаны имена выдающихся исследователей, известные открытия. Стремлениями замечательных ученых, преподавателей, сотрудников и студентов в университете создана особая атмосфера научного творчества, организована мощная база для поиска практических решений актуальных проблем. И не случайно между ОАО «ВНИПИгаздобыча» и техническим университетом сложились надежные традиции взаимодействия на всех этапах подготовки будущих сотрудников для проектного института газовой отрасли. Выражаю Вам искреннюю благодарность и глубокую признательность за вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и многолетнее плодотворное сотрудничество.

От всей души желаю Саратовскому техническому университету дальнейшего процветания, верных сподвижников и надежных партнеров, талантливых наставников и учеников. Пусть новый жизненный этап будет наполнен творческой энергией, знаменательными достижениями, дерзновенными поисками и яркими открытиями.

*С уважением,
В. И. Милованов*



ОАО “ВНИПИгаздобыча”: Всё начинается с проекта

**Виктор Иванович Милованов,
генеральный директор
ОАО “ВНИПИгаздобыча”**

Виктор Иванович Милованов окончил Саратовский политехнический институт в 1973 году по специальности «Теплогоазоснабжение и вентиляция». Трудовая деятельность с первых дней связана с ОАО «ВНИПИгаздобыча». Здесь проходил преддипломную практику, после окончания вуза работал инженером технологического отдела, главным инженером проектов. В 1988 году назначен главным инженером института. В 1997 году избран генеральным директором ОАО «ВНИПИгаздобыча». Под руководством В. И. Милованова выполнены проекты обустройства десятков газовых месторождений Западной Сибири, включая уникальные Уренгойское и Заполярное, проекты предприятий по переработке углеводородного сырья, подземных хранилищ газа, магистральных газо- и продуктопроводов, работы по проектированию месторождений на полуострове Ямал.

В. И. Милованов — автор статей в научно-технических сборниках и специализированных периодических изданиях отрасли, участник международных научно-технических семинаров и конференций. Награждён орденом «Знак Почёта», удостоен званий «Почётный работник газовой промышленности», «Отличник газовой промышленности».

ОАО «ВНИПИгаздобыча» — ведущая проектная организация нефтегазового комплекса России, специализирующаяся на выполнении проектно-изыскательских, геологических, научно-исследовательских работ для строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих объектов: газовых, газонефтеконденсатных месторождений, газотранспортных систем, подземных хранилищ газа, предприятий по переработке углеводородного сырья.

За годы деятельности по проектам института «ВНИПИгаздобыча» обустроено около 200 газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений во всех регионах и климатических зонах, проложены десятки тысяч километров магистральных газопроводов, построены и успешно действуют подземные хранилища газа, установки и заводы по переработке газа, газового конденсата, сопутствующих компонентов. В настоящее время ОАО «ВНИПИгаздобыча», являясь дочерним акционерным обществом ОАО «Газпром», более 90% объемов работ выполняет по заказам Газпрома, обеспечивая проектной документацией значительную часть вводимых в строй объектов добычи газа и углеводородного сырья. ВНИПИгаздобыча является автором проектов обустройства гигантов отечественной газовой индустрии — Уренгойского, Заполярного, Песцовского, Юбилейного газоконденсантных месторождений. В настоящее время институтом ведутся проектно-



В. И. Милованов — студент СПИ.



Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение

изыскательские работы по Бованенковскому нефтегазоконденсатному месторождению на Ямале и магистральному газопроводу «Бованенково – Ухта».

Решение столь сложных задач было бы невозможным без глубоких знаний и высокопрофессиональных навыков практической работы специалистов института, значительная часть которых является выпускниками Саратовского государственного технического университета. Среди них — практически все руководство ОАО «ВНИПИгаздобыча»: генеральный директор Виктор Иванович Милованов, главный инженер Михаил Юрьевич Мокеев, заместители генерального директора Владимир Владимирович Жмулин, Святослав Борисович Мысенков. Выпускниками СГТУ являются и многие руководители структурных подразделений, главные инженеры проектов, инженеры и специалисты саратовского проектного института.

Сотрудничество ВНИПИгаздобычи и СГТУ (тогда еще Саратовского политехнического института) началось несколько десятилетий назад. Те, кто сегодня возглавляет проектную организацию, некогда стали первыми выпускниками Саратовского политехнического института, подготовленными по специальной программе, разработанной для обучения будущих специалистов ВНИПИгаздобычи. «Мы все время попадали под какие-то инновации, — вспоминает Виктор Иванович Милованов. — Тогда у руководства политехнического института были планы открыть новый факультет по подготовке специалистов для газовой отрасли. Планы эти не реализовались, но у нашего потока курс дисциплин по газоснабжению был расширенным. На четвертом курсе 10 студентов строительного факультета были включены в специальную группу, обучение которой курировалось специалистами ВНИПИгаздобычи. Они вели у нас ряд дисциплин, в институте мы проходили производственную практику и писали дипломные работы, а после окончания вуза стали сотрудниками промыслового-технологического отдела. Наш выпуск стал первым, кого ВНИПИгаздобыча и политехнический институт специально обучали под задачи проектирования в газовой сфере. Шесть человек из тех десяти до сих пор работают в стенах института и почти все — на руководящих должностях». Инициатором этого проекта стал тогдашний директор ВНИПИгаздобычи

Анатолий Вадимович Бураков, он был членом аттестационной комиссии вуза и участвовал в оценке дипломных работ его выпускников.

Выпускники тех лет единодушно отмечают эффективность системы подготовки студентов, сложившейся в СГТУ в 60-70-е годы. «Обучение строилось на огромном количестве курсовых работ. Их нужно было писать практически непрерывно, - рассказывает Михаил Юрьевич Мокеев. – Конечно, можно было списывать. Но темы были очень интересными, производственными, поэтому все делали сами. Ориентация на практику многих привлекает в СГТУ».

«Сильный профессорско-преподавательский состав вуза всегда был залогом эффективного обучения студентов, поскольку опять-таки в своей работе преподаватели СГТУ делают упор именно на практическую значимость своих исследований, - подчеркивает С. Б. Мысенков. – Нам преподавали Александр Моисеевич Левин – декан архитектурно-строительного факультета и руководитель кафедры теплогазоснабжения и вентиляции, автор 12 изобретений и более 200 публикаций, Владимир Александрович Коваль – в те годы ассистент кафедры автоматики и телемеханики – автор более ста научных работ, получивший два авторских свидетельства и 2 лицензии на программное обеспечение. Такая школа многое стоит».

С благодарностью вспоминает годы учебы в СГТУ и заместитель генерального директора по производству Владимир Владимирович Жмулин. Большое влияние на становление будущего руководителя оказали Геннадий Афанасьевич Фомин, который, по словам В. В. Жмулина, существенно формировал мировоззрение

Строительство на полуострове Ямал.



Сургутский завод стабилизации конденсата.

студентов, поскольку занятия вели нестандартно, очень эмоционально и с тесной привязкой к практике. Неизменный интерес вызывали лекции и семинары Федора Константиновича Лапшина, внесшего большой вклад в науку по фундаментам, ставшего одним из изобретателей технологии буронабивных свай, широко применяющейся в Саратове. «Есть преподаватели, - говорит В. В. Жмулин, - которые учили меня, а сейчас преподают моей дочери. Приятно, что научная школа, которая формировалась в Политехе, становится крепче и молодые специалисты получают традиционно качественную подготовку».

По воспоминаниям В. И. Милованова, М. Ю. Мокеева, С. Б. Мысенкова, В. В. Жмулина, СГТУ дает не только профессиональные знания, но и возможность раскрыться другим сторонам личности студентов: занятия спортом, участие в организации и проведении научных мероприятий в институте были неизменными составляющими студенческой жизни. Михаил Юрьевич до сих пор вспоминает, как был редактором факультетской газеты, а Виктор Иванович – ее фотографом. Это хобби сохранилось у будущего генерального директора ВНИПИгаздобычи на долгие годы.

«Вуз наиболее гармонично готовит молодого человека к вступлению во взрослую жизнь: и в плане образования, и в плане человеческих отношений, - рассказывает В. В. Жмулин. – Так получилось, что я был старостой группы, а во время практики

или выездов в колхоз – бригадиром. В моей группе было 25 человек – все парни, некоторые из которых уже успели отслужить в армии. Приходилось осваивать и основы управления коллективом, и основы психологии влияния. Эта практика, безусловно, оказалась полезной в будущей работе».

С тех пор традиция подготовки студентов СГТУ на базе ВНИПИгаздобычи не прерывалась. Уже будучи главным инженером, Виктор Иванович Милованов, в свою очередь, стал членом аттестационной комиссии СГТУ и много лет подряд оценивал уровень знаний выпускников «Политеха».

Со временем во ВНИПИгаздобыче был образован филиал кафедры. Особенно тесны контакты ВНИПИгаздобычи с филиалом СГТУ – Энгельсским технологическим институтом (ЭТИ). «ВНИПИгаздобыча все время курировала подготовку кадров в СГТУ, – отмечает В. И. Милованов, – сначала через группу, в которой учился я сам, потом через специально созданный филиал кафедры в институте. Сегодня мы тесно работаем с ЭТИ, наши специалисты преподают студентам спецкурсы, готовим студентов на наших производственных площадках. Ежегодно мы принимаем к нам на работу двух-трех выпускников СГТУ. Даже в самые тяжелые времена мы не прерывали совместной подготовки специалистов. Это очень эффективный способ взаимодействия предприятия с вузом. Опыт показывает, что выпускника с базовым образованием еще 5–6 лет необходимо обучать на производстве, прежде чем он сможет самостоятельно решать практические задачи, стоящие перед институтом. В нашем же случае этот период удается существенно минимизировать, поскольку студенты с первых лет обучения начинают вникать в специфику нашей работы и приходят на производство уже вполне адаптированными и к нашей деятельности, и к коллектиvu. Это значительно упрощает их работу и способствует скорейшему профессиональному и карьерному росту».

Сегодня перед ОАО «ВНИПИгаздобыча» стоят непростые задачи. Стrатегически важным направлением работы в ближайшей перспективе станет освоение шельфа крайнего Севера страны, морской добычи и транспорта газа. С декабря 2009 года ОАО «ВНИПИгаздобыча» назначено генеральным проектировщиком Киринского месторождения, обустраиваемого в рамках проекта «Сахалин-3». Проектируются объекты обустройства Чаяндинского месторождения.

Сохранение институтом позиции ведущего предприятия проектного комплекса газовой отрасли обеспечивается его целенаправленной ориентацией на постоянное совершенствование технологических и управлений процессов. И в этом тоже чувствуется поддержка технического университета. Его преподаватели проводят для сотрудников института занятия по повышению квалификации, оказывают консалтинговые услуги. Но главное – каждый год в ОАО «ВНИПИгаздобыча» приходят все новые выпускники СГТУ. Знания и практические навыки научно-технического творчества, полученные ими за годы учебы, позволяют институту сохранять лидирующее положение в проектной отрасли страны и решать актуальные и сложные задачи развития современной газовой промышленности.



Обустройство Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения.



Канчуринско-Мусинский комплекс подземных хранилищ газа.