

# ТПУ: экономика и социальное развитие региона

## "Политехнический силен школой менеджеров"

Н.Шеремет.

Выпускник ТПИ Николай Кондратьев - управляющий "ТомскНИПИнефть", института, который в прошлом, по приказу министра, был создан для обеспечения проектной документацией разработки и обустройства месторождений объединения "Томскнефть". Сегодня его задачи много шире и прямо связаны с деятельностью ЮКОСа и его предприятий. По сути дела томский институт выполняет роль координатора всех юкосовских институтов и определяет политику научных и лабораторных исследований, необходимых для проектирования, разработки и обустройства месторождений. В кернохранилище ТомскНИПИнефти создана уникальная каменная библиотека недр - около 70 тысяч метров керна из Якутии, Эвенкии, широтного Приобья, Томской и части Самарской областей.

С пуском второй очереди кернохранилища компания ЮКОС на десять лет вперед решила проблему отбора, обработки, исследования и хранения геологических материалов, как собственных, так и с месторождений других компаний. Словом, руководимый Н. А. Кондратьевым институт позволяет решать сложные задачи, связанные с поиском бурением, подсчетом запасов, проектированием и управлением разработкой месторождений. Между тем, Кондратьев по образованию не геолог. В политехничес-



Н.А.Кондратьев

ком он закончил электрофизический факультет, работал в НИИ ядерной физики и, как сам шутит, живет третью жизнь. Первую в науке, вторую в бизнесе и третью - в геологии.

- Когда нас приняли на первый курс, - вспоминает Николай Александрович, - преподаватель говорил: "Ребята, мы вас научим работать с высоким напряжением, но главная наша задача - дать вам такие базовые знания, которые позволят вам в дальнейшем или овладеть смежными профессиями, или вообще перейти на другой вид деятельности". И я на собственном опыте убедился, что базовое образование, полученное в политехническом, дает возможность работать где угодно. Думаю, это еще и потому, что в образовательных процессах в ТПИ-ТПУ заложена менеджерская составляющая. Я это вижу и по нашим сотрудникам, многие из которых не геологи по специальности. а вот, пожалуйста, выпускников политехнического очень много на командных высотах в нефтяной отрасли.

- Сегодня традиции ТПИ продолжаются. Линию на подготовку специалистов-менеджеров наш институт проводит вместе с Кибернетическим центром ТПУ, - продолжает Кондратьев. - У нас сейчас много совместных проектов. Учитывая, что в КЦ большая информационная база, мы дали ему для моделирования небольшой пласт, чтобы студенты, которых мы по окончании готовы забрать к себе, на практике выполнили необходимую для нас работу, пробовали свои силы в реальных условиях. Причем здесь будут задействованы студенты разных факультетов. Хорошие связи у нас с Heriot Watt-центром ТПУ и ЮКОСа, в него мы направляем на учебу своих сотрудников. На

серьезную поддержку ТПУ мы находимся в деле внедрения системы менеджмента качества, да и в других проблемах. Политехнический университет для нас это источник ресурсов - научных, информационных, кадровых. И нам близка новая цель политехников - инновационный университет, который бы готовил специалистов, способных к внедрению новых технологий, новых разработок. Специалистов, психологически устойчивых, готовых не отступать перед проектами любой сложности, так как это умеют делать в компании ЮКОС.

### She has always been sent to accomplish the most crucial missions

Thirty five years in the career of Ekaterina Egorovna Sirotkina are closely connected with Tomsk Polytechnic University. She recounts, "I was always sent to accomplish the most crucial missions". Besides classes, her extensive research in the field of space exploration and defense complex were among her major responsibilities.

She worked as the director of the Institute of Petroleum Chemistry and made a significant contribution to development of adsorbent technology used in oil spill recovery.

Today, Ekaterina Egorovna works as an adjunct professor at the Institute of Petroleum Chemistry. The field of her present-day research covers the purification of manufacturing water at petrol stations and the use of new materials for cleaning water from petroleum derivatives and iron.