



ПЕРСОНАЛИИ

КАЖДЫЙ БЕРЕТ
СВОЮ ВЫСОТУ

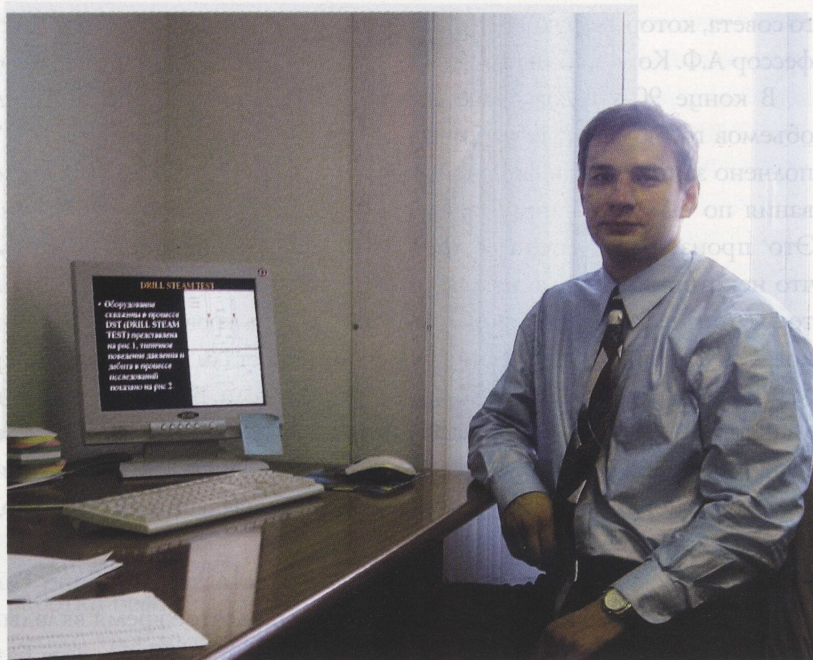
К. Макаров

Один из предметов, который я преподаю, называется материальный баланс, - улыбается Павел Мангазеев. - Если где-то что-то убывает, в другом месте обязательно прибывает. Я для себя давно понял: не стоит жалеть затраченных сил на обучение - за это воздастся сторицей.

Павел Владимирович Мангазеев - выпускник ТПУ 1995 года, представитель того самого постперестроечного поколения молодых специалистов, которым и посвящен наш выпуск журнала.

Начинал Павел работать младшим научным сотрудником в лаборатории проектирования разработки нефтяных месторождений института «ТомскНИПИнефть». Карьерный взлет привел к тому, что сейчас он занимает должность заместителя директора по учебно-научной работе в Центре профессиональной переподготовки специалистов нефтегазового дела при Томском политехническом университете.

Что же представляет собой Центр переподготовки? Нефтяная компания «ЮКОС», ТПУ и шотландский университет Heriot-Watt впервые в России организовали проект подготовки специалистов по нефтяному инжинирингу. Обучение проводится в ТПУ. Первый набор слушателей - 44 специалиста Нефтяной компании «ЮКОС» - обучается с 1 октября 2001 года. Большинство из них - молодые специалисты, недавно покинув-



Павел Мангазеев

шие студенческую скамью. 38 слушателей Центра получили высшее образование после 1998 года, 39 слушателей имеют менее 6 месяцев опыта работы в НК «ЮКОС». Переподготовку проходят далеко не одни томичи. Среди слушателей есть выпускники университетов Тюмени, Самары, Уфы, Москвы и других городов. Но у них есть одна общая черта: все они работают в НК «ЮКОС». Из Центра профессиональной переподготовки они выйдут инженерами международного уровня, и тогда корпорация распределит своих специалистов туда, где они наиболее необходимы. Если слушатели курсов удачно сдадут экзамены и наберут достаточное количество баллов, то получат не только диплом Политехнического университета, но и диплом магистра университета Heriot-Watt, который известен во всем нефтяном мире.

Обучение происходит на протяжении 12 месяцев, в течение которых слушатели Центра получают теоретические знания в облас-

K. Makarov

Everyone Does their Best (about P. Mangazeev)

Pavel Vladimirovich Mangazeyev graduated from TPU in 1995, worked at the laboratory of oil field development design at TomskNIPIneft, and presently he is a Vice-Director for Academic Affairs at the Centre for Professional Retraining of Oil-and-Gas Engineering Specialists at TPU. YUKOS Oil Company, TPU and Heriot-Watt University have started the project aimed at specialists training in the field of oil engineering since October 2001. Among the trainees (they all work for YUKOS) there are engineers from Tomsk, Tyumen, Samara, Ufa, Moscow, and other cities of Russia. After successful completion of the course of studies, all graduates will be awarded both TPU Diploma and Heriot-Watt University Master's Degree, which is recognized by all oil producing companies.

The syllabus is designed for 12 months, during which the students are introduced theoretical courses on geology, geophysics, drilling, hydrodynamic exploration of oil wells, simula-



ти геологии, геофизики, бурения, гидродинамических исследований скважин, моделирования, техники и технологии добычи нефти, экономики. Кроме того, они получают навыки создания проектных документов на разработку нефтяных месторождений с использованием командного принципа работы; выполняют исследования по конкретной проблеме разработки месторождений НК «ЮКОС».

Теоретическое обучение в Центре выглядит следующим образом: в первую неделю лекции читают преподаватели университета Heriot-Watt полностью на английском языке. А вторую неделю преподаватели Политехнического университета, среди которых и Павел Мангазеев, разъясняют ключевые моменты лекций и помогают выполнить практические задания.

- Английский в качестве базового языка выбран не случайно, - говорит Павел Владимирович, - это единственное средство общения нефтяных инженеров на международном уровне, поэтому, обучаясь у нас, необходимо в совершенстве владеть английским.

Мангазеев выбрал свою специальность не случайно. Родители Павла Владимировича тоже выпускники Политехнического университета. Глава семейства, Владимир Павлович, учился на геологоразведочном факультете. Последовательно прошел все стадии нефтегеологической службы от оператора по исследованию скважин до исполнительного вице-президента по исследованиям и обучению «ЮКОС ЭП». За свои выдающиеся успехи Владимир Мангазеев избран Почетным выпускником ТПУ. По словам его сына Павла, отец всегда был примером добро-

совестного отношения к порученному делу и научил оставаться человеком в любой жизненной ситуации.

Почти все члены семьи Мангазеевых связаны с геологией. В одной группе с Владимиром Павловичем училась его жена Светлана Викторовна - геолог. Закончила геологический факультет сестра Павла Ирина. А ее муж - главный геолог «Юганскнефтегаза» - самого крупного производственного объединения в «ЮКОСе».

В формировании личности Павла Мангазеева огромную роль сыграло не только воспитание, но и образование. Политехнический университет дал Павлу Владимировичу очень многое. Фундаментальное образование, добавленное к природным данным и наследственной тяге к геологии, сделало из Павла Мангазеева преуспевающего специалиста, которому нравится его работа.

Но что это мы все о работе. Ведь существует еще что-то помимо этого, какие-то личные увлечения. На это у Павла Владимировича есть ответ:

- Хоккей - всегда был и остается моим хобби.

По словам Павла Владимировича, порой он даже жалеет, что не избрал дорогу в большой спорт, настолько сильно это увлечение. Но рекорды ставятся не только в спорте. И теперь уже можно сказать, что Мангазеевы в жизни берут каждый свою высоту.

tion, oil production techniques, and economics.

At the Centre, high language competence became the issue of a vital importance because lectures delivered by professors from Heriot-Watt University are in English.

Of course, top TPU instructors, including Pavel Mangazeyev, are always cooperative and help the students to take in the key points of the lectures and practical assignments.

"The choice of English as a basic means of communication has not been fortuitous", explains Pavel Vladimirovich, "this is number one choice in communication on the international level among oil engineering specialists. That is why TPU requirement is that all our trainees have a good command of English".

Mangazeyev's career choice seems to be predetermined. His parents also graduated from TPU. Pavel followed in his parent's footsteps: his father started as an oil well exploration operator and ended up working as an executive Vice-President for Research and Training at one of YUKOS branches. In his son's opinion, it was Vladimir Mangazeyev, who exemplified himself as a persistent and steadfast man.

It is worth noting that TPU played an important role in the formation of Pavel Mangazeyev's character. The solid educational background, combined with his natural talent and zeal, made Pavel Mangazeyev a prosperous specialist keen on his job.