



ПРОМЕТЕИ XXI ВЕКА

И.Веснин

Если сегодня в век ядерной физики люди и подзабыли о божественном огне, как источнике тепла и света, то само тепло любят все, особенно в Сибири. Начиная с конца XIX века, тепло и свет впервые в Томске и Сибири стала вырабатывать Томская ТЭЦ. И сейчас роль тепловых электростанций, наряду с атомными, по-прежнему велика. Кадры этой отрасли экономики, начиная с 1900 года, традиционно готовит Томский политехнический университет. Большинство АЭС и ТЭЦ возглавляют томские политехники.

Сергей Викторович Пушкин - главный инженер Ново-Кемеровской ТЭЦ.

Ново-Кемеровская ТЭЦ снабжает теплом большую часть Кемерова и крупное предприятие города «Азот». Она имеет самую сложную технологическую структуру в России, а значит, и в мире, так как теплоэлектростанций в настоящее время нет ни в одной другой стране. Вот этой самой ТЭЦ и управляет выпускник Томского политехнического университета.

Я был учителем Пушкина с первого по пятый курс, - говорит заведующий кафедрой АТЭС теплоэнергетического факультета Леонид Александрович Беляев. Это было 11 лет назад. - Мне он запомнился очень ответственным и корректным студентом, хотя и непокладистым. Он мог вступить и в спор, но всегда аргументировал свои доводы. И, несмотря на то,



Студенты ТЭФ
сл.направо:
С.В.Пушкин,
Ю.А.Лермонтов,
Н.Б.Коновалов.

что группа была сложная, всегда ладил с однокашниками.

Еще со школы у Пушкина был друг Лермонтов. И когда пришло время выбирать, куда пойти учиться, мать Юрия Лермонтова, работавшая в «Кузбассэнерго», посоветовала друзьям поступить в ТПИ. Так два молодых кемеровчанина, Сергей Пушкин и Юрий Лермонтов, оказались в Томске. Кафедра атомных и тепловых электрических станций теплоэнергетического факультета стала для них родной.

Учились студенты успешно. Особенно выделялся среди своих одноклассников Сергей Пушкин. За все годы обучения в вузе, которые прерывались службой в армии, экзамены он сдавал только на «пять»; в его зачетке так и не появилось ни одной «четверки». За свои исключительные успехи Сергей получал именную Ленинскую стипендию и был избран секретарем ВЛКСМ ТЭФ. Сейчас он вспо-



С.В.Пушкин

I. Vesnin The Heat-and-Power Engineers in the XXI Century are akin Prometheus in Ancient Times. (about S. Pushkin).

If now in the century of nuclear physics people forget about divine fire as the source of light and heat, they still like the latter especially in Siberia. Starting with the end of the XIX century, heat and light was produced by Tomsk HPP (heat and power plant) for the first time in Tomsk and Siberia. Nowadays the role of heat and power plants along with the nuclear power plants is still very high. Traditionally, specialists for this sphere of economics have been trained and taught by TPU since 1900.

Most nuclear power plants and heat and power plants are headed by Tomsk specialists.

Sergey Viktorovich Pushkin - chief engineer of Novo-Kemerovskaya heat and power plant.

Novo-Kemerovskaya heat and power plant provides the bigger part of Kemerovo as well as the large enterprise "Azot" with the heat. It has the most complicated technological structure among the similar plants in Russia. Thus, this is the plant whose director belongs to the graduates of TPU.

It was his friend Yuri Lermontov who helped Pushkin to choose the university and of course, his mother played a great role in this choice, as she worked in "Kuzbassenergo". Thus, two young people Sergey Pushkin and Yuri Lermontov from Kemerovo came to Tomsk. The department of nuclear power plants and heat and power plants (DNHPP) of HPEF became their home.

I was Pushkin's teacher from the 1st up to 5th year of study, - said Leonid



минает об этом факте своей биографии, с одной стороны, положительно, так как работа в комсомоле научила его общению с людьми. А с другой стороны, остались и негативное впечатление от того, что он играл по правилам того времени и был вынужден решать личную судьбу людей.

После окончания университета в 1991 году Сергей Викторович устроился работать на Ново-Кемеровскую теплоэлектроцентраль. За восемь лет он прошел должности от машиниста-обходчика до главного инженера. Пушкин считает, что так быстро вникнуть в сложные вопросы производства ему помогла длительная практика в годы обучения. Но к этому необходимо прибавить знания, к приобретению которых он всегда относился очень серьезно, и правильно найденную манеру общения как с подчиненными, так и с вышестоящим начальством. Хотя теперь у него гораздо больше подопечных, чем руководителей. Персонал ТЭЦ составляет более полутора тысяч человек, а выше главного инженера, отвечающего за всю техническую часть, стоит только директор. Кстати, директор ТЭЦ Борис Иванович Суховеев, выпускник Томского политехнического старшего поколения.

Работа главного инженера непростая, если учесть, что работает ТЭЦ на угле, а это создает дополнительные трудности по сравнению с топливом на газе. К тому же, станции уже 45 лет, и она находится в режиме постоянной реконструкции. А если добавить еще и аварийные ситуации, которые периодически возникают на любой ТЭЦ, во время которых нужно принять быстрое и единственно правильное решение.

Сергей Викторович понимает - быть компетентным и современным руководителем может лишь инженер-ученый. Поэтому в настоящее время Пушкин работает над кандидатской диссертацией, которую будет защищать, конечно же, на родной кафедре.

На должности руководителя, будь-то учреждение или предприятие, люди трудятся практически без выходных. Тем не менее, Сергей Викторович успевает заниматься воспитанием двоих сыновей и даже находит время для занятий спортом. Пушкин со студенческих времен увлекается легкой атлетикой, а в последнее время начал посещать и теннисный корт. Жаль, что на другое увлечение - рыбалку - свободного времени почти не остается.

А чем же занимается друг Пушкина Лермонтов? Сразу после окончания института он тоже пришел работать на Ново-Кемеровскую ТЭЦ, но вскоре перешел в ОАО «Кузбассэнерго». Сейчас он занимает должность начальника службы ремонта. Но это уже совсем другая история.

Aleksandrovich Belyaev, head of the department of nuclear power plants and heat and power plants. It was 11 years ago, - I remember him to be very responsible and reasonable student though not agreeable. He could enter into a dispute but he always grounded his arguments. And although his group was rather complicated, he was always on good terms with his mates.

They studied well but Sergey Pushkin stood out among his friends. He passed all his exams with excellent marks in spite of the fact that his study was interrupted by the military service. For his outstanding progress Sergey gained individual Lenin scholarship, moreover, he was elected secretary of LYCLSU (Leninist Young Communist League of the Soviet Union) of HPEF. Now he remembered this fact from his biography on the one hand as a positive one, since the work in this league taught him to communicate with people but on the other hand, negative impression that he played in accordance with the rules of those times and that he had to determine the destiny of people remained in his memory.

After graduation from the university in 1991 Sergey Viktorovich got fixed up in a job at Novo-Kemerovskaya heat and power plant. During 8 years of his work there he was promoted from the position of engineer-inspector to chief engineer. Pushkin thinks that considerable practice during the study helped him to get in the heart of the matter of production. But the knowledge, which he always treated to be very valuable, should also be added as well as the right manner of relations with his subordinates and authorities. The staff of HPP consists of more than 1,500 people, and only the director stands above chief engineer who is responsible for the whole technical section. By the way, director of HPP Boris Ivanovich Sukhovlev is also a graduate of TPU but he is a bit older.

The job of chief engineer is not bad if one takes into account that HPP works on coal what creates certain problems if compared with the plants working on natural gas. Furthermore, it is almost 45 years since the station began to work and it is under permanent reconstruction. And do not forget emergency conditions, which occasionally occur at any HPP when it is necessary to make a right decision.

Sergey Viktorovich understands that only engineer-scientist can be a competent and modern manager. Therefore Pushkin works on his Ph.D. dissertation, which he will defend of course at his own department.

Being managers always means that people work without virtually weekends. Nonetheless, Sergey Viktorovich manages to care for his 2 sons and even goes in for sports. Since his student times he has been going in for track and field athletics, recently he found another interest - tennis court. It is a pity that there is no time for fishing, favorite hobby.

And what does his friend Yuri Lermontov do? Just after the graduation from the institute he went to work at Novo-Kemerovskaya heat and power plant, but soon he was transferred to open joint-stock company "Kuzbassenergo". Now he is the head of repair service there. But this is another story.