

## *С историей ТПУ сталкиваешься постоянно ...*

**Корр:** Представьтесь, пожалуйста: как Вас зовут, какой факультет, курс?

**Ответ:** Кудрин Константин. Геолого-разведочный факультет. Пятый курс.

**Корр:** Вы томич?

**Ответ:** Родился и закончил среднюю школу в Новосибирске. С 1987 года живу в Томске.

**Корр:** Почему Вы стали студентом ТПУ, а не другого вуза?

**Ответ:** Большинство геологов, с которыми приходилось работать в 1986-87 году, были выпускниками политехнического института или рекомендовали учиться именно в ТПИ, говоря, что здесь самая хорошая геологическая школа в Сибири и одна из лучших в стране.

**Корр:** Кто ваш наставник или научный руководитель?

**Ответ:** Если я назову только одного-двух человек, это будет несправедливо ко всем остальным. Для меня наставником является любой человек, который дает интересную информацию или знакомит с какими-нибудь новыми направлениями, или просто оказывает посильную помощь: будь то преподаватель, сотрудник или такой же брат-студент. В настоящее время моим научным руководителем (пока не официальным) является заведующий кафедрой общей и исторической геологии доцент, кандидат геологоминералогических наук Васильев Борис Дмитриевич.

**Корр:** В ТПУ существует традиция сочетать научные исследования с учебным процессом. Вас приобщают к научным экспериментам?

**Ответ:** Специфика обучения нашим дисциплинам такова, что любые практические занятия уже сами по себе являются научным процессом, особенно на старших курсах. А вообще, уже второй год, являясь сотрудником кафедры ОИГ, я пытаюсь разобраться в проблемах магматизма восточного склона Кузнецкого Алатау, что-то наподобие тематической работы в рамках хоздоговорной темы.

**Корр:** Где вы проходили, будете проходить практику?

**Ответ:** Обучение на нашей специальности дает возможность побывать во многих точках страны. На своем примере мне удалось побывать и поработать в Эвенкии (район верховьев Подкаменной Тунгуски), в Казахстане (Семипалатинская область) и в Хакасии (восточный склон Кузнецкого Алатау).

**Корр:** Вы получаете стипендию? Какую? На что ее хватает? Вы подрабатываете еще где-нибудь?

**Ответ:** Да, я уже второй год получаю Ленинскую стипендию - что-то около 50 тысяч рублей. Пытался и подрабатывать - в разное время работал в лаборатории своей профиiliрующей кафедры, даже



**Константин Кудрин,  
студент ГНФ ТПУ пятого курса**

мыл полы. Сейчас работаю на кафедре ОИГ - обрабатываю материалы своих собственных наблюдений. Результат войдет как в общий отчет по хоздоговору, так и станет основой дипломной работы. При желании этот материал может стать и неплохой докторской диссертацией. Зарплаты и стипендии вполне хватает на семью и на обеспечение учебного процесса.

**Корр:** До революции состоятельный студент мог поехать за границу послушать лучшие лекции в Германии, Париже, США по интересующим его дисциплинам. У вас есть такое желание? Возможность? Вы владеете иностранными языками?

**Ответ:** Жаль, что в подобные поездки отправляются лишь "состоятельные студенты". Как правило, лекционный материал их мало интересует. Не думаю, что я обладаю такими возможностями. Что касается желания, то больше всего хотелось бы познакомиться с работой Канадской и Австралийской геологических служб. Но Российская геологическая школа все-таки является более сильной, фундаментальной. В владении иностранными языками у меня единственный пробел, можно сказать "плохой английский".

**Корр:** Многие поколения выпускников ТПУ гордятся тем, что они окончили Томский политехнический. Раньше диплом ТПИ был надежной путевкой в жизнь. А у Вас? Какие надежды, планы, перспективы?

**Ответ:** Попробуйте-ка назвать, диплом какого вуза является сейчас надежной путевкой в жизнь. Желание у меня одно - работать по своей специальности и лучше всего в организациях, занимающихся региональными исследованиями. Видимая перспектива ограничивается 1997-ым годом - продолжить работу по хоздоговорной тематике кафедры ОИГ нашего факультета.

**Корр:** Знаете ли Вы историю вашего вуза, его выдающихся ученых, выпускников?

**Ответ:** С историей ТПИ постоянно сталкиваешься, проходя по учебным корпусам, по улицам Томска. Ведь история города тесно переплетена с нашим вузом и его учеными. Да и

занимаясь в библиотеке, постоянно используешь те достижения, те работы, которые были сделаны людьми, чья жизнь тесно связана с политехническим

**Корр:** Хотели бы Вы, чтобы Ваши дети учились в этом вузе?

**Ответ:** Это будет зависеть только от желания моих детей.

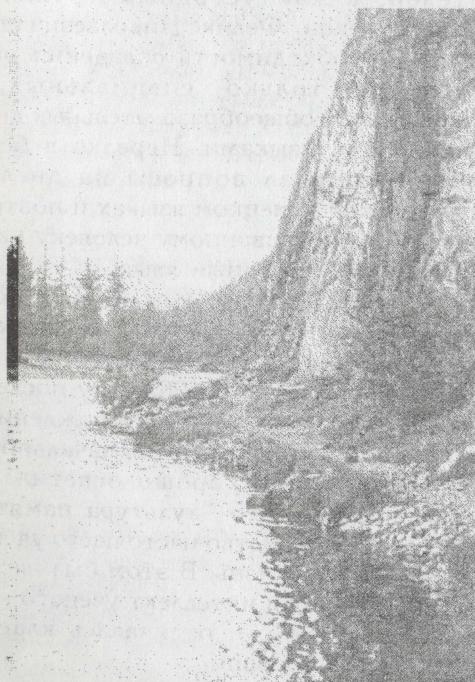
**Корр:** Что, на Ваш взгляд, надо изменить в учебном процессе, жизни студента, чтобы пять или три года в вузе были максимально полезны для студента?

**Ответ:** В учебном процессе надо убрать абсолютно глупую рейтинговую систему. Давать материал надо по тем предметам, которые являются профильными, а получается так, что у нас, геологов, резко урезаны часы по спецпредметам, но зато резко углублен курс по информатике, экономике, математике. Такое ощущение, что из нас пытаются подготовить каких-то бухгалтеров, а не геологов. Это мешает нормальной учебе. Неплохо было бы приглашать читать лекции специалистов из академических институтов (например, лекции по геофизике доктора геолого-минералогических наук Дмитриева А.Н. из ИГИГ были бы полезны не только для студентов). И было бы неплохо смело отчислять тех, кто просто не желает учиться, а не тягнуть их до диплома. На нашем факультете это заметно очень сильно. А те, кто останется, сами, позаботятся о том, чтобы пять лет пребывания в вузе стали максимально для них полезными.

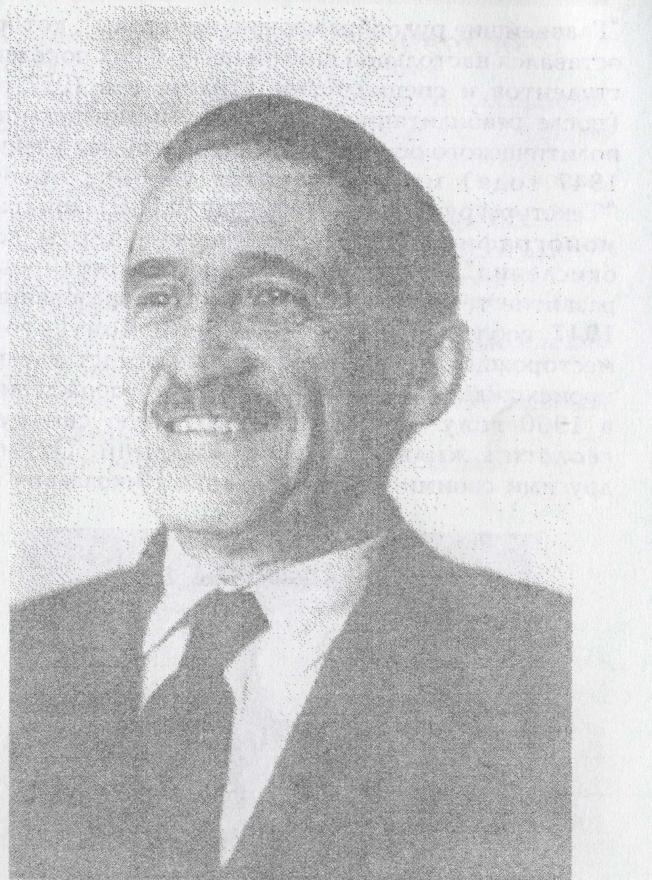
**Корр:** Что Вас волнует, тревожит?

**Ответ:** Именно это беспощадное сокращение спецпредметов и обилие откровенно нежелающих учиться.

Р.А.Галанова



Учебный полигон. Скальные обнажения докембрия на берегу Белого Июса.



Профессор Ф.Н.Шахов  
(1894-1972)

Ф.Н.Шахов (1894-1972), член-корреспондент АН СССР, выпускник ТТИ 1922 года, организатор и заведующий кафедрой Рудных месторождений (ныне месторождений полезных ископаемых с 1935 по 1956 гг.), создатель школы сибирских геохимиков. С 1957 года - заведующий отделом геохимии Института геологии и геофизики СО АН СССР.

24 октября 1994 года исполнилось 100 лет со дня рождения корифея рудной геологии Сибири, члена-корреспондента АН СССР, профессора классической формации Феликса Николаевича Шахова. 35 лет он посвятил учебно-научной деятельности в ТПУ (бывшем технологическом, затем политехническом институте), когда после окончания в 1922 году горного факультета по рекомендации профессора М.А.Усова он был оставлен в ТТИ для учебно-научной работы. Ф.Н.Шахов является достойным представителем известной Сибирской школы геологов, создателем нового научного направления рудной геохимии.

Еще в 1935 году он организовал кафедру рудных месторождений (затем кафедра полезных ископаемых), которую он возглавлял до 1957 года, когда он был избран членом-корреспондентом АН СССР и переведен на работу в СО АН. В этот период (довоенный) им создается первый учебник