



МОИ УЧИТЕЛЯ

У БОЛЬШОГО ИСТОЧНИКА

Дмитрий Новиков

Судьба сделала мне замечательный подарок - встречу с человеком, который стал в моей жизни Учителем. Это профессор, заведующий кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии Степан Львович Шварцев. Первая моя встреча с ним состоялась, когда я учился на втором курсе ТПУ по специальности «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания». Тогда меня, студента, привлек его увлеченный рассказ о гидрогеологии, о эволюции системы вода-порода-газ-органическое вещество, смысл которого я осознал после. Он говорил: «Развитие природных систем направлено не на их дальнейшее разрушение, а на их



Профессор Шварцев С.Л. (справа)

усложнение и самоорганизацию, в частности система вода-порода идет по пути самосовершенствования». После нашего общения мне стало ясно, что он действительно тот Учитель, которого мне не хватало, человек, знающий ответы на многие вопросы, и что он, несмотря на свой богатый научный и жизненный багаж, не потерял пылкости ума «неопытного юнца», постоянно находится в научном поиске и стремится познать неизвестное. С этого момента была преопределена моя судьба - жизнь в науке.



По настоящему моим научным руководителем Степан Львович стал с 1997 года. Летом того года с его благославения и по направлению академика А.Э. Конторовича я был включен в экспедиционный отряд лаборатории геологии нефти и газа глубоководных бассейнов Института геологии нефти и газа СО РАН и первый раз участвовал в настоящих полевых работах на севере Тюменской области. Это решение определило в дальнейшем круг моих научных интересов - изучение гидрогеологии нефтегазовых отложений Западной Сибири. Благодаря постоянному общению со Степаном Львовичем я стал замечать его неподдельную трудолюбивость, понял, что он трудолюбив в хорошем смысле этого слова, который постоянно занят, окружен студентами, научными сотрудниками, коллегами везде, где бы не находился: будь-то кафедра или его кабинет в Академгородке. Стало очевидно, что он привлекает талантливую молодежь к решению интереснейших задач.

Меня всегда поражает его увлеченность работой, понимание проблем и чаяний молодежи, готовность прийти на помощь советом, который помогает порой неожиданно находить подсказку для решения определенной задачи. Не обделен Степан Львович и ораторским искусством, как талантливый педагог и психолог он способен очень ясно и доступно излагать самые сложные лекционные курсы, которые слушаешь с удовольствием. Молодежь, которая с ним работает постоянно чувствует его внимание, заботу, помощь, в том числе и материальную.

После окончания магистратуры с «отличием» я поступил в оч-

ную аспирантуру к Степану Львовичу (ОИГМ СО РАН), продолжая начатые в студенческие годы исследования. Поэтому я не понаслышке знаю Степана Львовича как успешного руководителя таких коллективов, как кафедра «Гидрогеологии и инженерной геологии», недавно открытая им кафедра «Водных ресурсов и гидроэкологии» ТПУ, Томский филиал Института геологии нефти и газа СО РАН, лаборатория «Гидрогеохимии и геоэкологии» ИГНГ СО РАН, Межотраслевой учебно-научный центр «Вода».

Помимо научной деятельности Степан Львович занимает активную позицию в общественной жизни. Он является членом нескольких научных советов РАН и СО РАН, председателем докторского совета по защите диссертаций, членом Международной ассоциации гидрогеологов и рабочей группы «Вода-порода» Международной ассоциации геохимии и космохимии, Международной академии экологической гидрологии, Международного географического общества, Почетным членом Американского института гидрологии. Награжден орденом «Знак Почета» и медалями, лауреатом Госпремии СССР, заслуженным геологом РФ. Обладая недюжим организаторским талантом он открыл новую специальность «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», новые специализации «Нефтегазопромысловая гидрогеология» и «Менеджмент в водном хозяйстве», новую кафедру «Водных ресурсов и гидроэкологии». В 1991 году в Томском научном центре в составе Томского отделения Объединенного института геологии, геофизики и минералогии СО РАН организовал лабора-

Rubric My teachers

I was lucky to encounter professor Stepan Lvovich Schwartzsev, chair of the department Geology And Engineering Geology, who became my Teacher in the university of life.

When I was a second year student he attracted my attention by a taking lecture on hydrogeology. I realized that he was the Teacher who was able to answer my numerous questions. He was able to retain a curious mind irrespective of his rich scientific and life experience.

Stepan Lvovich became my scientific adviser in 1997. The decision to participate in real field work in northern parts of Tyumenskaya Oblast had predetermined my of scientific objectives-hydrogeology of oil-and-gas bearing strata.

I have always admired his ability to stay on task, ability to understand students' needs and offer help in problem solution. It is becomes obvious that he attracts gifted students to accomplish the most interesting goals. During this period 24 candidate's and 4 doctoral dissertations have been successfully defended.

The nature has showered oratorical, teaching, and psychological gifts on him, as he clearly and easily lectures the most complex courses.

On graduating from university with a master's degree with distinction, I applied for postgraduate study. I continued my research under Stepan Lvovich supervision. From my own experience I know his brilliant guidance of Chairs Hydrogeology And Engineering Geology, Hydrologic System And Hydro Ecology at TPU, Hydrogeochemistry laboratory, inter-branch teaching and scientific center WATER.



торию «Гидрогеохимии и геоэкологии», что установило принципиально новый уровень отношений вузовской и академической науки и открыло новые возможности для питомцев нашей научной школы. Все это ведет к увеличению количества талантливейшей молодежи в школе, которая под его бдительным взором развивает новые направления фундаментальных и прикладных исследований. За это время под руководством Степана Львовича было защищено 24 кандидатских и 4 докторских диссертации.

Чтобы укреплять и развивать достижения нашей научной школы необходимо активное участие молодежи в различных научных и общественных объединениях. Именно с этой целью я вступил в Межгосударственную Ассоциацию стипендиатов Фонда им. В.И. Вернадского и был избран ее вице-президентом, а также являюсь председателем Совета молодых ученых Томского филиала Института геологии нефти и газа СО РАН, членом Объединенного Совета молодых ученых Томского научного центра, членом Координационного Совета и Председателем Томского областного отделения Межрегиональной общественной организации «Молодежный экологический форум» и т.д.

За 70-летнюю историю кафедры «Гидрогеологии и инженерной геологии» Степан Львович единственный заведующий который был бессменно на этом посту 25 лет, все свои лучшие качества он применял для того, чтобы кафедра совершенствовалась по всем направлениям. Он долгие годы возглавляет и идейно вдохновляет Томскую научную гидрогеохимическую школу, основанную профессором

Павлом Афанасьевичем Удодовым, которая за это время сделала большой рывок вперед; разрабатывается новое научное направление по эволюционному развитию системы «вода-порода-газ-органическое вещество»; проблема формирования водных потоков рассеяния рудных месторождений, геохимии выветривания, геохимического цикла воды в земной коре, прогноза изменений качества подземных вод, нефтегазопромысловая гидрогеологии и многие другие.

Его авторитет среди ученых и производственников очень высок, к настоящему моменту он автор и соавтор 380 работ, в том числе 15 монографий и 2х учебников. Про учебники, которые являются у студентов очень популярными, они сочинили фразу «наш Степан могучий маг, книги выпускать мастак». Можно резюмировать - студенты любят своего лектора.

В заключении хотелось бы сказать, что многочисленной молодежи, которую воспитывает С.Л. Шварцев есть с кого брать пример. Смотри на него, мы стараемся быстрее расти: защищать диссертации, публиковаться в ведущих отечественных журналах, и сами, в конечном итоге, начинаем руководить научной работой студентов. Все это ведет к дальнейшему развитию и процветанию Томской научной гидрогеохимической школы.

Новиков Дмитрий Анатольевич, Соросовский аспирант, Лауреат премии Томской области в сфере науки и образования, ассистент кафедры ГИГ ТПУ, м.н.с. ТФ ИГНГ СО РАН, аспирант ОИГГиМ СО РАН, вице-президент Ассоциации стипендиатов Фонда им. В.И. Вернадского, Председатель Совета молодых ученых ТФ ИГНГ СО РАН.

Along with scientific research Stepan Lvovich takes his active stand in social life. He is a member of several scientific councils of Russian Academy of Sciences, a chairperson of the doctoral thesis presentation council, honoured geologist of Russian Federation, etc.

The chair of Geology and Engineering Geology exists for 70 years. Stepan Lvovich is the only chairperson who heads it for 25 years. He does everything in his power to improve chair in all possible ways.

He carries high prestige with scholars. To the present moment he authored and co-authored 380 articles, including 15 monographs and 2 textbooks.

In conclusion I'd like to say that youth educated by S. L. Shvartsev, can take him as model. Following his example we are trying to present out dissertations as soon as possible, to publish articles in top-level domestic journals, and advise students in their research. All of the mentioned above promotes further development and well-being of Tomsk hydrogeochemistry scientific school.

Novikov Dmytry Anatolyevich