

НАСТАВНИК ВСЕГДА ВЕРИЛ В НАС

НАТАЛЬЯ СУДАТ
Заведующая лабораторией анализа ресурсной базы НАЦ РН им. В.И. Шпильмана



Время летит незаметно, особенно, когда оно до предела заполнено любимым делом в окружении интересных и увлеченных людей, посланных тебе благодарной судьбой... Но, возможно, дело тут не только в судьбе, а еще и в счастливом случае, которым для нас явилась встреча с неординарным человеком, выдающимся ученым и талантливым руководителем — Владимиром Ильичем Шпильманом.

Прошло уже более 40 лет с того времени, как он — еще очень молодой человек из тех, кому не было и 30, — возглавил сначала сектор, потом отдел критериев нефтегазоносности и подсчета ресурсов нефти и газа ЗапСибНИГНИ, которыми ус-

пешно руководил в течение двух десятилетий, перейдя затем на должность заместителя директора по научной работе.

Вот тогда-то в конце 60-х (годы известной «оттепели») и в начале 70-х (не менее известные «застойные») годов прошлого столетия и

происходило формирование костяка нашего замечательного коллектива, который практически полностью перешел в 1993 году вслед за Владимиром Ильичем в ЦРН.

Коллектив с самого начала состоял из представителей различных регионов нашей огромной страны. Так, например, в 1972 году, когда там уже трудились Г.И.Плавник, Н.А.Таран, А.Е.Еханнин, Л.Г.Судат, В.Ф.Гришкевич (со стажем от одного до четырех лет) и только поступили на работу студентами Н.В.Судат, Л.О.Сулейманова и Г.Н.Краснова, были еще и специалисты, приехавшие из среднеазиатских республик, Украинской ССР и Якутской АССР.

Но, к сожалению, вскоре кто-то из них отбыл в свои родные края (преимущественно по семейным обстоятельствам), а кто-то (в силу тех же обстоятельств) — на север для непосредственного участия в новых открытиях, тем самым реализовав оптимистичные прогнозы своего сектора. По каким-то другим причинам специалисты из сектора за все время его существования уходили крайне редко.

Но параллельно протекал и противоположный процесс — поступление новых сотрудников. Кстати «кузница» кадров была по соседству — ТИИ, или попросту — индустриальный институт (ужасное прозвище «индус» тогда еще было не известно). А там, в свою очередь, преподавали сотрудники ЗапСибНИГНИ: как маститые ученые — А.М.Волков, М.Я.Рудкевич, Ю.В.Щепеткин, А.Н.Лисенков, П.К.Куликов, В.М.Матусевич и др., так и бывшие выпускники ТИИ.

По их рекомендациям студенты, как правило самые творческие, приходили на работу в ЗапСибНИГНИ. Таким образом, происходил своеобразный круговорот кадров в учебно-научно-исследовательском мире в створе улицы Володарского.

В связи с близостью расположения этих двух «альма-матер»



Фото ЗапсибНИГНИ 1978 г. Кабинет 33б. Слева-направо:
Судат Н.В., Девятова И.В., Еханин А.Е.,
Шпильман В.И., Судат Л.Г., Большакова Н.Н.

(Володарского, 36 и Володарского, 38) вспоминается случай, произошедший со мной. Среди белого дня я шла из «индустриального» на работу в ЗапсибНИГНИ, а мне навстречу из ЗапсибНИГНИ в «индустриальный» шел читать лекцию по геохимии для моих сокурсников Ю.В.Щепеткин.

Мы раскланялись, но впоследствии на результаты экзамена такое легкомысленное поведение студентки не отразилось. Видимо, серьезное отношение к работе пятикурсницы перевесило, т.е. вызвало уважение у лектора.

А в 1973 году на работу в сектор запасов поступили Н.А.Лебедева, затем Е.И.Микова, Л.И.Мамыкина, М.В.Рыбак, в середине 70-х — В.А.Кучерова, Е.И.Карпекина и Н.Н.Большакова, в конце 70-х — Л.А.Солопахина и Н.И.Змановский. В 80-е добавились самые молодые кадры: Н.В.Боровинская, В.Г.Поповская и О.В.Джугашвили.

Трудились эффективно и увлеченно. А по-другому у Владимира Ильича и невозможно было работать. Он умел организовать творческий процесс, заинтересовать любой проблемой и, зачастую, зная наперед ее решение, сподвигнуть молодых на самостоятельные исследования, очень тактично осуществляя руководство.

В то время было такое направление — наставничество, которое

сейчас, к сожалению, уже мало где существует. Т.е. за каждым молодым специалистом, окончившим высшее или среднее специальное учебное заведение и пришедшим на работу в определенную организацию по распределению (будь то НИИ или любое другое предприятие), два года присматривал достаточно квалифицированный сотрудник со стажем, который так и назывался — «наставник».

Вот таким наставником для многих из нас и был Владимир Ильич. Причем был он им не по назначению, а по призванию. Его наставничество выходило за рамки предписываемого, в силу как его творческой сущности, так и огромной эрудиции.

В начале 1970-х он уже был признанным геологом-ученым. Вспоминается защита одного из отчетов на Ученом Совете ЗапсибНИГНИ в 1973 году. Это был знаменитый, так называемый Томский отчет (работа по анализу результатов поискового бурения на территории Томской области; отв. исполнитель — В.И.Шпильман, авторы — Г.И.Плавник, Л.Г.Судат, А.Е.Еханин, В.Ф.Гришкевич, Т.Н.Пермякова).

На заседании присутствовали ученые из других регионов страны, в их числе Василий Дмитриевич Наливкин (ВНИГРИ, г. Ленинград). В его выступлении про-

звучала такая фраза: «Этот отчет Владимира Ильича, как всегда нов...», которая поразила нас и запомнилась на всю жизнь, ведь

В 1993 году группа ученых ЗапсибНИГНИ во главе с Владимиром Ильичем Шпильманом перешла в Центр рационального недропользования

она была сказана про исследователя, за плечами которого в 32 года уже несколько признанных маститыми учеными работ. И мы, молодые, конечно, гордились своим руководителем.

Трудились эффективно и увлеченно. А по-другому у Владимира Ильича и невозможно было работать

Но что больше всего поражало и вызывало уважение к нему, это то, как он в нас верил. Порой казалось, что не сделаю я этого, не решу поставленную задачу, но у него не было ни чуточки сомне-

Наставником для многих из нас и был Владимир Ильич. Причем был он им не по назначению, а по призванию

ний, и, как всегда, он оказывался прав! Эта черта присуща, как те-

перь мы знаем из жизненного опыта, людям — фанатам своей профессии, умеющим разглядеть в других их возможности и творческие пристрастия и заразить

Рождение детей, новоселья, свадьбы, дни рождения сотрудников... все отмечалось дружно и весело и незабываемо: есть что вспомнить!

окружающих своим энтузиазмом ученого-исследователя.

Владимир Ильич прекрасно знал математическую статистику (пройдя дополнительный годовой курс обучения после окончания МИНХ и ГП), но что касается программирования, которое в то время было своего рода инновацион-

А что касается дела его жизни — количественного прогноза нефтегазоносности, то поражает его научному предвидению и воображению....

ным направлением и развивалось семимильными шагами, он в него глубоко не вникал. Да и не было в этом необходимости, поскольку выпускники специальности «математические методы в геологии» этими знаниями владели по окончании ТИИ в нужном объеме или осваивали по ходу дела.

Он обладал отличной способностью доступно для любого слушателя излагать любую свою идею и способы ее решения: «Кто ясно мыслит, тот четко излагает»!

За короткий период времени тем из нас, кто занимался написанием программ для «Комплекса автоматизированного прогноза нефтегазоносности» (впоследствии удостоенного медали ВДНХ и премии Министерства геологии СССР), приходилось переходить от одного языка программирования к другому чуть ли не ежегодно, доводя программные комплексы до практического применения.

Достаточно сказать, что в период 1972–1979 годов программы писались нами сначала в машинных кодах для электронно-вычис-

Фото ЗапсибНИГНИ 1980 г.

ЗапсибНИГНИ, кабинет 336

На переднем плане слева направо: В.И.Шпильман, Н.И.Змановский

На втором плане: Н.А.Лебедева, М.В.Рыбак, Н.В.Судат



лительных машин «Минск-22» и «Минск-32», затем на проблемно-ориентированных языках, таких как Fortran и PL-I и т.д.

Но даже в этом направлении Владимир Ильич порой был нашим незаменимым консультантом и, не зная в совершенстве языков программирования, в затруднительный момент как-то интуитивно наводил нас на идентификацию ошибки.

А что касается дела его жизни — количественного прогноза нефтегазоносности, где предложенный им подход к решению этой наукоемкой геологической задачи был также принципиально нов (если перефразировать упоминавшееся выше высказывание В.Д.Наливкина о Томском отчете 1973 года), то поражает его научному предвидению и воображению....

Здесь кстати вспомнить следующее...

Начало 1970-х... Две новопеченные молодые специалисты (Н.В.Судат и Л.О.Сулейманова) обсуждают со своим руководителем темы будущих кандидатских диссертаций. Владимир Ильич предложил два направления исследований, каждое из которых в то время являлось достаточно актуальным и

непосредственно связанным с тематикой работ в секторе. Первое — оценка точности подсчетных параметров прогноза, второе — количественное описание процессов формирования зон нефтегазоаккумуляции.

Надо было видеть и слышать, как увлеченно и образно он излагал последовательные этапы преобразования органического вещества в углеводороды, обосновывая использование многочисленных факторов, влияющих на этот процесс, в том числе тех, которые были впервые предложены им.

Он обладал отличной способностью весьма доступно для любого слушателя излагать любую свою идею и способы ее решения. Вот уж точно на его примере подтверждалось известное выражение: «Кто ясно мыслит, тот четко излагает»!

И, конечно, мы были просто сражены его вдохновенным рассказом (лекцией это назвать никак нельзя), новым для того времени подходом к прогнозированию: с применением большого количества параметров и формул. Первое предложение нами уже не обсуждалось — только количественный прогноз!

И вслед за его рассказом наше воображение рисовало картину «рождения» скоплений УВ, и они как бы появлялись на карте территории, которая была перед нами на столе, увеличиваясь до существующих в настоящее время размеров. Однако из-за отсутствия в то время современных компьютерных средств весь этот процесс тогда можно было описать только формулами, что и было сделано В.И.Шпильманом для практического решения задачи прогноза, и представить в своем воображении.

По прошествии почти двадцати лет — в 1992 году во время командировки в Лондон в фирмах Texas и Landmark — мы впервые столкнулись с возможностями трехмерного геологического и гидродинамического моделирования с использованием персональных ком-

пьютеров. И тогда сразу всплыла в памяти та наша незабываемая беседа с В.И.Шпильманом, и стало ясно, что уже в ближайшем будущем осуществима его мечта — моделирование процесса формирования нефтегазоносности с целью решения задач количественного прогноза.

И вот мы, ученики Владимира Ильича, работаем в то время, когда созданные в различных компаниях мира программные комплексы объемного бассейнового моделирования являются хорошим подспорьем при оценке углеводородного потенциала территорий.

Однако следует отметить, что на сегодня в России одним из наиболее совершенных методов оценки ресурсов пока остается метод количественных геологических закономерностей, создан-

ный и внедренный в практику прогноза В.И.Шпильманом.

Дело, которому Владимир Ильич посвятил свою жизнь, объединило вокруг него многих людей высокой квалификации, как геологов, так и специалистов смежных с геологией профессий — геофизиков, разработчиков, экономистов, программистов, математиков и др. Под его руководством работать было всегда максимально интересно, комфортно и весьма плодотворно.

Дело, которому Владимир Ильич посвятил свою жизнь, объединило вокруг него многих людей высокой квалификации

Наш коллектив — бывших сотрудников сектора и отдела запасов ЗапСибНИГНИ — в 1970-е и 1980-е годы всегда был в передовиках по итогам различных соревнований (по подсчету очков, голов, секунд в конце года профсоюзными активистами). В любых делах, в том числе и касающихся организации досуга, наш руководитель всегда был на коне, а атмосфера в коллективе — самая дружественная.

И сегодня в России метод количественных геологических закономерностей «по Шпильману» остается одним из наиболее совершенных методов прогноза

После напряженной работы, порой допоздна и без выходных, был такой же насыщенный отдых. Рождение детей, новоселья, свадьбы, дни рождения сотрудников и прочие праздники — все отмечалось дружно и весело и не забывается. А сколько было съедено шашлыков, приготовленных учеными мужами, сыграно шахматно-шашечных турниров, написано стихов... Есть что вспомнить!!!

Конечно, можно все «свалить» на молодость, но одной из главных причин, думается, была роль Владимира Ильича в формировании прекраснейшей атмосферы в коллективе, его ума, таланта, вдохновения, выдумки и жизнерадостия!!!



Уважаемый Александр Владимирович!

Сердечно поздравляю Вас и весь коллектив Научно-аналитического центра рационального недропользования им. В.И.Шпильмана с предстоящим юбилеем. Уже два десятка лет специа-

листы Центра трудятся в отрасли, которая является базовой для всего нефтегазового сектора экономики страны, — геологоразведочной.

Результатами Ваших научных исследований, грамотной оценки углеводородных ресурсов стали сотни открытых месторождений на территории Западной Сибири. В каждой капле «черного золота», добытой нефтяниками, есть заслуга геолога. И это невозможно переоценить.

От имени компании «Бурнефтегаз» желаю процветания Научно-аналитическому центру рационального недропользования им. В.И.Шпильмана. Вы — наши стратегические партнеры, единомышленники и помощники.

Желаем Вам новых перспективных открытий на благо всей страны, здоровья и счастья каждой семье!

Генеральный директор ООО «Бурнефтегаз»
А.А.Щербинин

