

Труды и дни геолога Запивалова

5 августа своё 80-летие встречает известный учёный-геолог, доктор геолого-минералогических наук Николай Петрович Запивалов. Его творческая жизнь поделена на два крупных этапа: с 1955 по 1986 гг. — производственная работа, а с 1986 г. по настоящее время — работа в академической науке. Если же говорить о географии, то жизнь подарила ему три судьбы: Сибирь, Индию и Беларусь. Такие разные судьбы, но все они объединены упорной работой.

Николай Петрович Запивалов родился 5 августа 1931 г. в д. Паньково Уинского района Пермской области. Среднюю школу окончил в г. Свердловске с серебряной медалью. В 1955 году после завершения учебы на нефтяном факультете Свердловского горного института (ныне Уральский государственный горный университет) Н.П. Запивалов был направлен в Западную Сибирь, в Новосибирское геологическое управление.

В системе Министерства геологии РСФСР он проработал более 30 лет. В течение 20 лет Николай Петрович прошёл путь от коллектора до главного геолога, а затем генерального директора старшей в Сибири геологической организации — производственного геологического объединения «Новосибирскгеология». В те годы ПГО «Новосибирскгеология» численностью более шести тысяч человек имело 135 полевых объектов, экспедиций, партий, отрядов в пределах нескольких республик и за рубежом. Объединение вело поиск месторождений полезных ископаемых на территории Новосибирской и Омской областей с использованием современных геологических и геофизических методов. Под руководством Н.П. Запивалова «Новосибирскгеология» приступила к поискам нефти в Ханты-Мансийском автономном округе, в Юганском Приобье и в Туруханском районе Красноярского края, на левом берегу р. Енисей.

Отличительной чертой характера Николая Петровича всегда была увлеченность новыми идеями в сочетании с настойчивостью и стремлением доводить мысль и дело до логического завершения, что способствовало успеху во всех делах и начинаниях. По его инициативе были оформлены справочные буклеты с информацией обо всех полезных ископаемых и набором карт по каждому району Новосибирской области, создана крупномасштабная геологическая карта Новосибирска.

Вклад Н.П. Запивалова в развитие минерально-сырьевой базы юго-востока Западной Сибири отмечен участием в открытии и разведке месторождений различных полезных ископаемых: нефти, газа, угля, торфа, золота, термальных, лечебных и пресных вод, декоративных мраморов, сырья для строительных материалов, агрохимических руд.

Приоритетными в деятельности Н.П. Запивалова были работы по ускоренной разведке ресурсов нефти и газа. Под руководством Н.П. Запивалова и при его личном участии открыты и разведаны Верх-Тарское, Малоичское, Восточное месторождения в Новосибирской области; Тевризское, Прихатовское, Тайтмыское — в Омской, Казанское — в Томской области; Лодочное — на севере Красноярского края.

Кандидатская диссертация «Геолого-геохимическая характеристика мезозойских отложений и перспективы нефтегазоносности Обь-Иртышского междуречья», защищенная им в 1962 г., для середины прошлого века была выдающейся работой. В 1985 г. Н.П. Запивалов защитил докторскую диссертацию, в которой обосновал перспективы нефтегазоносности палеозойского комплекса Западно-Сибирской плиты, считавшегося малоперспективным на нефть и газ.

Важной страницей в биографии Н.П. Запивалова стала работа в Индии. Н.П. Запивалов трудился в Индии с марта 1964 по январь 1968 года. При его участии были проведены успешные сейсморазведочные работы на Бомбейском своде. В настоящее время это крупный нефтедобывающий рай-



он на морском шельфе Индии. Впоследствии Н.П. Запивалову довелось неоднократно бывать в Индии на крупных научных сборах. В 2003 году на международной конференции Petrotech ему была вручена почётная награда Министерства нефти и газа Индии.

В 1986 г. А.А. Трофимук пригласил Н.П. Запивалова на работу в Институт геологии и геофизики СО АН СССР. В Сибирском отделении Николай Петрович плодотворно трудится уже 25 лет (в настоящее время — в Институте нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН). Им успешно развиваются новые направления в нефтяной геологии, связанные с изучением неравновесного состояния флюидонасыщенных систем. Одновременно он разрабатывает теоретические и методические основы поисков высокодебитных и крупных залежей нефти в древних комплексах «фундамента» Западной Сибири и других регионов.

Николай Петрович гордится, что является учеником и последователем выдающихся геологов-нефтяников Г.Е. Рябухина (институт), Н.Н. Ростовцева (аспирантура) и А.А. Трофимука (работа на производстве и в науке). Много у него друзей, единомышленников, есть и оппоненты. Как и его учитель академик А.А. Трофимук, Николай Петрович считает, что «...жизнь скучна, когда боренья нет» (М. Лермонтов).

Н.П. Запивалов избран действительным членом Российской академии естественных наук, является организатором и председателем Новосибирского отделения РАЕН, членом Научного совета по проблемам нефти и газа при Президиуме РАЕН. Он активно участвует в деятельности Американской ассоциации геологов-нефтяников (AAPG), является членом редколлегии научно-технического журнала «Георесурсы», а также индийского журнала Indian Petroleum Geology.

На протяжении 25 лет Н.П. Запивалов преподаёт в Новосибирском государственном университете, являясь профессором кафедры геологии месторождений нефти и газа. Он читает курсы «Нефтепромысловая геология» и «Нефтегазоносные акватории мира», руководит студенческими и аспирантскими работами, участвует в работе клуба «Юный геолог», проводит открытые уроки в школах. Многие его ученики

защитили или готовят к защите кандидатские диссертации. Являясь профессором кафедры геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений в Институте геологии и нефтяного дела Томского политехнического университета, Н.П. Запивалов руководит работой аспирантов.

В многочисленных статьях, отчетах, докладах и выступлениях Н.П. Запивалова отражены актуальные вопросы геологии, геохимии и современные проблемы освоения нефтегазовых ресурсов. Если в хронологическом порядке обозначить этапы его творческих увлечений и циклы публикаций, то эта цепочка выглядит так: геохимия, палеозой Западной Сибири, геофлюидодинамика. В настоящее время все эти направления геологической науки и практики считаются перспективными. Н.П. Запивалов корректирует свои взгляды, концепции, выводы в соответствии с новыми фактами и достижениями в различных науках.

На рубеже столетий начался белорусский этап в творчестве Н.П. Запивалова. К этому времени как в Белоруссии, так и в Западной Сибири наметилось существенное снижение уровней нефтедобычи. Это заставило геологов активно анализировать причины и искать возможности поддержания и даже развития добычи углеводородов в новых районах и на больших глубинах. На решение этих задач и был нацелен российско-белорусский проект «Прогноз и перспективы обнаружения нетрадиционных ловушек нефти и газа в Республике Беларусь и центральных районах Западной Сибири».

В 2004 г. за цикл работ «Верхнепротерозойские и палеозойские комплексы Беларуси и Сибири: геология, нефтегазоносность, проблемы освоения углеводородов» большой авторский коллектив российских и белорусских учёных (Р.Е. Айзберг, В.Н. Бескопильный, Р.Г. Гарецкий, Я.Г. Гриб, Н.П. Запивалов, В.А. Каштанов, А.В. Кудельский, В.А. Москвич, С.М. Обровец, Г.С. Фрадкин) был удостоен премии им. академика В.А. Коптюга.

Н.П. Запивалов неустанно популяризирует достижения науки. Он публикует статьи в газетах и журналах, выступает по радио и телевидению, является лауреатом XII международного журналистского конкурса «Лучшая публикация по проблемам ТЭК России-2005» за книгу «Индия: путь к большой нефти».

Н.П. Запивалов награжден медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» и знаком «Почётный разведчик недр СССР». Поощрен бронзовой медалью ВДНХ СССР за научный прогноз и освоение палеозойского комплекса Западной Сибири. За большой личный вклад в развитие минерально-сырьевой базы Сибири, открытие и разведку месторождений нефти, газа и других полезных ископаемых, творческий вклад в разработку новых теоретических и методических направлений в нефтяной геологии Н.П. Запивалову присвоено почётное звание «Заслуженный геолог Российской Федерации». Он имеет диплом «Первооткрыватель месторождения».

Друзья и коллеги желают Н.П. Запивалову здоровья и творческого долголетия.

А.Э. Конторович, М.И. Эпов, А.В. Каныгин, В.А. Каширцев, В.А. Конторович, И.И. Нестеров, Б.Н. Шурыгин, Ю.Н. Каргодин, Н.В. Сенников, Г.С. Фрадкин, О.О. Абросимова, С.В. Рыжкова

Взаимодействие профсоюза ННЦ СО РАН со СМИ

Средства массовой информации оказывают неоценимую помощь профсоюзу для популяризации научных достижений, для обозначения профсоюзных проблем и путей их решения, для установления деловых контактов с властными структурами всех уровней. Для привлечения внимания общественности и распределения жилья, к вопросам увольнения и, в целом, соблюдению трудового законодательства, к обеспечению безопасных условий труда роль СМИ трудно переоценить. Без СМИ о профсоюзе работников ННЦ мало бы кто знал. Публикации в газетах «Наука в Сибири», «Вечерний Новосибирск», «Комсомольская правда в Новосибирске», «Труд», «Доверие», «Навигатор», «Бумеранг», выступления на телеканалах ОРТ, РТС, НТВ, НТН и на радио «Слово» — областном депутатском канале позволили городскому и научному сообществу узнать много нового о работе профсоюза работников ННЦ, его достижениях и нерешённых проблемах.

Профсоюзу работников ННЦ есть чем гордиться в решении социальных проблем. С 1994 по 2001 год профсоюз благодаря взаимодействию с фондом «Помощь Сибири» США обеспечивал продовольствием сотрудников ННЦ, ЦКБ, детские сады на безвозмездной основе. Профсоюзу удалось добиться от Фонда медицинской страховки перечисления 1,5 млн рублей в Центральную клинику за пролеченных пенсионеров и детей. Мэрия выделила 20 млн рублей на завершение строительства жилого дома на ул. Вахтангова для сотрудников ННЦ. Достигнута договорённость с губернатором НСО о выделении ежегодно 70 льготных санаторных путевок сотрудникам Новосибирского научного центра, которая выпол-

няется уже в течение 10 лет. Профсоюз ННЦ содержит единственную массовую библиотеку в верхней зоне Академгородка, которая обслуживает все категории читателей и пользуется большой популярностью. Успехи профсоюза на стадии становления были замечены прессой и в дальнейшем позволили руководству профсоюза активно взаимодействовать со СМИ.

Для того, чтобы акции протеста и демонстрации имели общественный резонанс, нужно, чтобы об этом было информировано городское сообщество. Поэтому на стадии подготовки пикетов и демонстраций руководству профсоюза сообщают журналистам о наших требованиях, социальных проблемах научного сообщества, главных лозунгах. Информация о деятельности профсоюза даёт-ся как в местной печати, так и в центральной прессе. Успешно профсоюз взаимодействует и с телевидением. Конечно, не всегда телевидение даёт объективную картину происходящих событий, но мы не можем изменить сюжет. Тем не менее, считаю необходимым агрессивно и настойчиво говорить о роли профсоюза в жизни трудового коллектива, чтобы рядовые члены профсоюза осознавали, что только в единстве и солидарных действиях можно изменить жизнь к лучшему.

Журналисты имеют различные политические пристрастия, и поэтому в работе с ними нужно учитывать этот аспект. Кроме того, журналисты хорошо чувствуют политическую конъюнктуру, поэтому их статьи получают соответствующую окраску. В разговоре с ними профсоюзные лидеры должны быть искренними и правдивыми, компетентными и целеустремлёнными. И, конечно, лидер профсоюза должен быть личностью, своими проф-

союзными и научными результатами завоевавшей право представлять интересы трудового коллектива на всех уровнях власти. Только имея серьёзные заслуги перед трудовыми коллективами, можно легко и уверенно разговаривать и с журналистами, и с руководителями любого уровня.

Так уж сложилось исторически, что профсоюз ННЦ СО РАН добился заметных успехов по защите трудовых прав трудящихся во всех сферах жизнедеятельности Академгородка. В январе 2008 года в газете «Наука в Сибири» вышла статья председателя Исполкома ОКП ННЦ «Итоги 2007 года и нерешённые социальные проблемы», которая была первой в избирательной компании академика А.Л. Асеева и сыграла значительную роль в его победе. Моральную и организационную поддержку профсоюз оказал рабочим литейного цеха Опытного завода по ликвидации задолженности по зарплате и созданию безопасных условий труда. Благодаря взаимодействию с Президиумом СО РАН удалось найти средства для повышения зарплаты работникам детских дошкольных учреждений. После обращения руководства профсоюза к губернатору Новосибирской области была предотвращена забастовка врачей, и работники здравоохранения получили 60 млн рублей на увеличение оплаты труда. Как известно, усилиями профсоюза работников РАН и всего научного сообщества зарплата была увеличена в пять раз. Все эти события нашли отражение в прессе и на телевидении, что способствовало укреплению авторитета профсоюза.

Чтобы средства массовой информации проявили интерес к профсоюзу, нужно активизировать работу по всем направлениям

жизнедеятельности научного сообщества. Производственные проблемы, здравоохранение, образование, детские сады, оздоровление взрослых и детей, спорт и, конечно, оплата и безопасные условия труда, строительство жилья, соблюдение трудового законодательства должны постоянно находиться в поле зрения профсоюза. Как только будут успехи у профсоюза в этих областях, пресса сама будет стремиться брать у нас интервью, и не надо никого просить об этом.

Сейчас новосибирский Академгородок переживает второе рождение: начинается строительство коттеджного посёлка на 600 семей, выделяются значительные средства на благоустройство — 2 млрд рублей, заключены серьёзные контракты с западными фирмами и Китаем. Во всех этих процессах профсоюз принимает самое деятельное участие, и поэтому нам есть о чём поговорить с прессой.

Лидеры профсоюза, обладая аналитическим умом, должны давать объективную оценку происходящим в стране социально-экономическим процессам и призывать к консолидации всех патристически настроенных граждан России.

Уверен, вместе мы добьёмся достойной жизни.

Е.А. Ковалёв, председатель Исполкома ОКП ННЦ СО РАН, чл.-корр. ПАНИ