

ПРОФЕССОРУ И.В. ГОНЧАРОВУ – 65 ЛЕТ



3 января 2012 г. исполнилось 65 лет со дня рождения профессора, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Института природных ресурсов ТПУ Ивана Васильевича Гончарова. Иван Васильевич родился 3 января 1947 г. в д. Начало Томской области в крестьянской семье. В 1964 г. экстерном окончил среднюю школу и поступил на химико-технологический факультет Томского политехнического института. С третьего курса начал активно заниматься научной работой, поэтому после окончания института продолжил обучение в аспирантуре. Кандидатская диссертация на тему «Исследования в области синтеза из окиси углерода и водяного пара» была защищена в ТПИ в 1972 г. В ней была сделана оценка роли различных факторов на состав образующихся органических соединений в условиях abiогенного синтеза нефти. В этот период большое влияние на формирование личности молодого учёного оказали очень сильный коллектив кафедры химической технологии твёрдого топлива и её заведующий – Станислав Иванович Смольянинов.

После окончания аспирантуры (1972 г.) работа в Институте химии нефти АН СССР (г. Томск) над исследованием различных классов гетероатомных соединений нефти. На основе полученных результатов были выявлены важные с точки зрения химии и геохимии нефти закономерности в составе нефтяных фенолов и кислот. В частности, впервые были идентифицированы алкилфенолы в сырых нефтях. Параллельно проводятся прикладные исследования по нефтепереработке и нефтехимии, поэтому с 1974 г. с целью внедрения в производ-

ство полученных результатов, работа руководителем лаборатории института на Омском нефтеперерабатывающем комбинате.

С 1978 по 1990 г. И.В. Гончаров работал в Западно-Сибирском научно-исследовательском геологоразведочном нефтяном институте в должности зав. лабораторией геохимии нефти (г. Тюмень). В это время рядом работали первооткрыватели нефти в Западной Сибири, Лауреаты государственных премий: А.Д. Сторожев, Ю.Э. Эрвье, Ф.К. Салманов, И.И. Нестеров и многие другие. Руководил институтом Иван Иванович Нестеров, который оказывал большую поддержку геохимическим исследованиям. Работа в г. Тюмени – самый плодотворный период научной работы Ивана Васильевича. В это время им опубликовано более 40 работ в престижных изданиях страны и за рубежом, в том числе монография «Геохимия нефтей Западной Сибири». В 1989 г. в ГЕОХИ АН СССР И.В. Гончаровым защищена докторская диссертация – «Геохимические критерии нефтегазоносности и прогноза качественного состава нефтей». Разработанные в ней теоретические положения существенно расширили представления о процессах, определяющих качественный состав нефтей и их количество, и были использованы в практике, в частности, при переоценке потенциальных ресурсов углеводородного сырья Западной Сибири.

В 1990 г. Иван Васильевич был приглашён на работу в Алжир, где до конца 1993 г. проработал в качестве руководителя геохимической службы государственной нефтяной компании Sonatrach. Итогом работ явилась генетическая типизация нефтей Алжирской Сахары, что имеет принципиальное

значение при планировании геологоразведочных работ на нефть. Параллельно были впервые обнаружены длинноцепочечные алкилнафталины в нефтях. Результаты исследований были опубликованы в трудах Международного геохимического конгресса (1993 г.) в г. Ставангере (Норвегия).

После возвращения из Алжира (1994 г.) и по настоящее время работа в должности профессора ТПУ и одновременно руководителя лаборатории, а затем заместителя директора института «ТомскНИПИнефть». При активном участии И.В. Гончарова была создана Газовая программа Томской области, с которой началась разработка Мыльджинского нефтегазоконденсатного месторождения.

В это сложное для страны время благодаря работам, выполняемым по заказам различных нефтяных и газовых компаний, удалось создать и оснастить современным оборудованием одну из лучших в России лабораторий, в которой работают студенты и аспиранты ТПУ. На основе полученных материалов было обосновано наличие в Западной Сибири трёх основных генетических типов нефтей (баженовский, тогурский, палеозойский), оценить их катагенез и выявить закономерности распространения. Это стало возможным благодаря переходу от витринитовой шкалы катагенеза к единой для нефтей, экстрактов из пород и органического вещества системе молекулярных параметров. Результаты нашли отражение в серии патентов и публикаций в стране и за рубежом. Ведётся активное сотрудничество с крупнейшими нефтяными компаниями (Shell, British Petroleum, Chevron) и Французским институтом нефти (IFP).

Педагогическая работа И.В. Гончарова заключается в чтении курса «Геология и геохимия нефти и газа», а также в работе с аспирантами. Большая работа была проведена по организации филиала Эдинбургского университета Heriot-Watt в ТПУ. Благодаря этому ТПУ стал первым российским вузом, где выпускники получают диплом европейского образца.

Вне работы – ожидание лета, когда можно будет общаться с пчёлками. Детство Ивана Васильевича прошло на пасеке, поэтому у него на всю жизнь осталась любовь к этим удивительным созданиям природы. Чтобы пополнить знания, параллельно с аспирантурой он окончил заочно Институт пчеловодства, а теперь уже сам регулярно публикует статьи в специальных изданиях по пчеловодству. Удалось разработать такую систему ухода за пчёлами, при которой в суровых сибирских условиях прямо под снегом зимуют пчёлы южных пород, отличающиеся исключительным миролюбием. Рядом с ульями море цветов, среди которых различные сорта роз, клематисы, жасмин. Среди плодовых деревьев и кустарников не только традиционная смородина и малина, но и вишни, виноград, нежный и ароматный «Белый налив».

Институт природных ресурсов, кафедра геологии и разведки полезных ископаемых ТПУ, сотрудники института «ТомскНИПИнефть», друзья и ученики, поздравляя Ивана Васильевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов как в научной работе, так и во всем, что помогает ему их осуществлять!