

...Вот на экране появляется слайд: прекрасный зимний пейзаж... Но речь пойдет не о лыжных прогулках, а о становлении одного из старейших академических институтов в Томске: свое 50-летие отмечает Институт химии нефти СО РАН. Этой значимой дате была посвящена XI Международная конференция «Химия нефти и газа», традиционно проходящая осенью.

Несомненно, на проведение торжеств повлияла эпидемия коронавируса, она не дала организовать их с большим размахом. На юбилей института не смогли приехать партнеры из других регионов России и тем более из-за рубежа. Тем не менее чествование юбиляра и научная конференция состоялись. Правда, прошли они в смешанном формате – в очном и в ставшем уже привычным дистанционном.

Пленарное заседание конференции прошло в формате расширенного заседания ученого совета. Торжество началось с выступления директора института Александра Восмерикова, в котором он рассказал об истории создания учреждения, отметил самые значимые достижения коллектива и представил стратегию развития ИХН СО РАН.

### Оглянуться назад

– Шестидесятые годы прошлого века стали временем становления отечественной нефтегазовой отрасли, тогда были открыты многие крупные месторождения, что вызвало острую потребность в создании за Уралом научного учреждения, ведущего комплексные исследования углеводородного сырья и разрабатывающего эффективные методы его переработки. Благодаря активной позиции Е.К. Лигачева и академика В.Е. Зуева, было принято решение о создании двух академических

# Под знаком юбилея



институтов – Института оптики атмосферы и Института химии нефти. 15 января 1970 года вышло соответствующее постановление Президиума Сибирского отделения АН СССР, которым назначается первый директор ИХН СО АН СССР, выделяются 10 штатных единиц, с которых начнется формирование научного коллектива, а также здание для будущего института.

В разные годы институт возглавляли: член-корреспондент М.Ф. Шостаковский, Ю.Г. Кражев, А.Н. Плюсков, член-корреспондент Г.Ф. Большаков, сформулировавший основные направления его деятельности, Е.Е. Сироткина, Л.К. Алтунина, руководившая ИХН СО РАН более

20 лет. Александр Владимирович отметил, что сейчас в Институте химии нефти работают 177 сотрудников, 70 из них – это научные кадры высшей квалификации. На базе института действуют совместные с ТГУ кафедры высокомолекулярных соединений нефти и два научно-образовательных центра, что позволяет ежегодно привлекать порядка 50 студентов и магистрантов к реализации научных проектов и исследований.

### Смотреть вперед

– Особую актуальность сейчас приобретает углубленное изучение составов углеводородов, необходимое для прогнозирова-

ния месторождений, – директор коснулся и перспектив института. – Следующим значимым этапом в развитии России станет освоение арктического шельфа, баженовской свиты, которая, по предварительным оценкам, может таить в своих недрах от 20 до 50 миллиардов тонн (для сравнения: за последние полвека общий объем добычи нефти в России составил 11 миллиардов тонн). Нельзя оставлять без внимания и разработку мелких нефтяных месторождений. Важно будет и дальше развивать направление, связанное с повышением нефтеотдачи.

С поздравлением выступили представители директорского кор-

пуса и обладминистрации. Петр Каминский, начальник Департамента науки и высшего образования Томской области, подчеркнул, что ИХН СО РАН наряду с другими академическими институтами играет важную роль в реализации таких проектов, как Большой университет, создание НОЦ мирового уровня, где он активно участвует в направлении «Новая химия». Олег Сергеев, и.о. начальника областного департамента по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса, отметил, что разработки ИХН СО РАН пришли на промысел и помогают нефтяникам.

Торжественный совет завершился выступлением профессора Любови Алтуниной, заведующей лабораторией коллоидной химии нефти:

– Пятьдесят лет – много это или мало? Пожалуй, для института не очень много, но за это время успели вырасти два поколения ученых – косяк из кандидатов и докторов наук, которые ведут фундаментальные исследования по актуальным направлениям, передают свой опыт и знания молодежи из томских вузов и академических институтов.

### От слов к делу

После пленарного заседания началась работа секций конференции, участниками которых стали 320 человек – это исследователи из 20 российских городов и семи зарубежных стран (США, Венесуэлы, Монголии, Венгрии, Казахстана, Сербии и Франции). В программе было четыре секции: к традиционным направлениям – «Химия нефти и газа» и «Увеличение нефтегазоотдачи, подготовка, транспорт нефти и газа» – добавились еще две: «Термические и термокаталитические процессы переработки углеводородсодержащего сырья» и «Альтернативные методы переработки традиционного и нетрадиционного сырья». В рамках конференции прошли стендовая сессия для молодых ученых, а также конкурс на лучший доклад. Спутником конференции стала Школа молодых ученых Science O'Clock.