



В Шымкенте прошла конференция памяти академика Есенова

В Шымкенте состоялась масштабная Республиканская научно-практическая конференция, приуроченная к 100-летию юбилею выдающегося ученого и государственного деятеля, академика Шахмардана Есенова «Эволюция развития геологоразведки в Казахстане: инновации и перспективы». Научный форум, объединивший ведущих отечественных и зарубежных экспертов, стал авторитетной площадкой не только для чествования великого наследия академика, но и для обсуждения стратегических перспектив казахстанской геологии — от цифровизации отрасли до масштабного освоения запасов сланцевой нефти.

У. Б. НАЗАРБЕК, ассоциированный профессор, ученый секретарь по южному региону Национальной инженерной академии Республики Казахстан, Ph.D.

Высокий статус мероприятия подчеркнул участие видных политических и научных деятелей, среди которых советник Президента РК **Мағзум МИРЗАГАЛИЕВ**, видный государственный деятель **Ахметжан ЕСИМОВ**, аким Шымкента **Габит СЫЗДЫКБЕКОВ**, аким Туркестанской области **Нуралхан КУШЕРОВ**, вице-министр энергетики **Ерлан АКБАРОВ** и председатель Ассоциации **KAZENERGY Болат АКЧУЛАКОВ**. Особую эмоциональную и содержательную ноту в дискуссию внесло выступление сына академика — инженера-металлурга, кандидата технических наук **Максутбека ЕСЕНОВА**, призвавшего активно развивать инженерную мысль среди молодежи.

Южный регион Казахстана вновь подтвердил свой статус одного из ведущих центров развития отечественной науки, промышленности и инженерного образования. Местом проведения масштабного научно-практического форума «Эволюция развития геологоразведки в Казахстане: инновации и перспективы» стала гостиница **Rixos Khadisha Shymkent** в Шымкенте. Авторитетная площадка объединила представителей государственных органов, академических институтов, инженерного сообщества, а также лидеров нефтегазового и геологоразведочного секторов. Главная цель организаторов заключалась не только в том, чтобы отдать дань памяти выдающемуся государственному и общественному деятелю, академику **Шахмардану Есенову** в канун его столетнего юбилея, но и в



том, чтобы детально наметить ключевые векторы будущего казахстанской геологии.

Шахмардан Есенович принадлежал к плеяде легендарных ученых, заложивших прочный фундамент национальной геологической школы. Его масштабный вклад в изучение недр и формирование мощной минерально-сырьевой базы во многом определил экономический суверенитет современного Казахстана. Символично, что преемственность поколений ощущалась в каждом элементе программы нынешней научной конференции.

Пленарное заседание, прошедшее в зале **Grand Ballroom**, открылось показом документального фильма о жизни ученого. Модератором и председателем заседания выступил Герой Труда Казахстана, доктор технических наук **Узақбай КАРАБАЛИН**. С приветственным словом к участникам обратился президент ТОО «САУТС-ОЙЛ», доктор технических наук **Серикжан СЕЙТЖАНОВ**.

Центральной технологической линией форума стало обсуждение перспектив добычи сланцевой нефти в Казахстане — направления, приобретающего для республики стратегическое значение. Прозвучало, что если ранее эта сфера ассоциировалась преимущественно с опытом США и Китая, то сегодня страна активно формирует собственную научно-производственную базу. Компания «САУТС-ОЙЛ» одной из первых начала практические исследования по добыче нетрадиционных углеводородов на юге страны, благодаря чему первые запасы уже поставлены на государственный баланс. Утвержденные геологические запасы только в Южно-Торгайском бассейне оцениваются в 56,4 млн тонн.

Тематику вызовов и инновационных решений в своих докладах детально раскрыли президент Инженерной академии наук РК **Бакытжан ЖУМАГУЛОВ**,

вице-президент ТОО «САУТС-ОЙЛ» **Шайхан МУХАМЕТРАХИМОВ**, а также зарубежный партнер — президент компании **Carrie Technology Holding Limited доктор Ренци ЦЗЯН (Dr. Renqi Jiang)**. Эксперты сошлись во мнении: развитие сланцевых ресурсов требует сильной инженерной школы, передовых технологий горизонтального бурения, точного геомоделирования и жесткого экологического сопровождения.

Научно-исторический блок запомнился докладом академика **НАН РК Элеоноры СЕЙТМУРАТОВОЙ**, назвавшей Есенова ярчайшим представителем «звездного поколения» геологов, а представитель научно-образовательного фонда имени **Ш. Есенова Ирина ГРИЩЕНКО** рассказала о программах поддержки талантливых молодых исследователей.

После пленарной части работа переместилась в залы секционных заседаний по трем ключевым секциям. В зале «Абай» специалисты дискутировали о поиске и разработке месторождений углеводородного сырья, включая рифтовую тектонику, ГИС-модели и потенциал Арыскупского прогиба. Зал «Кажымукан» был посвящен глубокому строению недр, сейсмической геоморфологии и применению машинного обучения в геомоделировании. В зале «Курмангазы» на повестку дня вынесли субатомные технологии, горизонтальное бурение и проектирование гидроразрыва пласта.

Подводя итоги, участники отметили, что современная геологоразведочная отрасль Казахстана вступает в эпоху глубокой цифровой и технологической модернизации. Масштабный форум в Шымкенте наглядно доказал: государственное мышление и научные ориентиры академика **Шахмардана Есенова** находят достойное продолжение в новых масштабных проектах, гарантирующих энергетическую безопасность и инновационный рост государства.