

ЛУКИН АЛЕКСАНДР ЕФИМОВИЧ **(к 75-летию со дня рождения)**



Доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик НАН Украины, академик и член президиума Украинской нефтегазовой академии, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, лауреат Премии НАН Украины имени В.И. Вернадского, Почетный разведчик недр.

Родился 5 февраля 1940 года в Харькове. Его талант ученого проявился уже в Харьковском государственном университете; написанная по материалам дипломной работы статья по представлению

акад. Н.М. Страхова была опубликована в «Докладах академии наук СССР» (1963).

В УкрНИГРИ (Чернигов) он прошел путь от геолога до директора института. В 1970 г. А.Е. Лукин защитил в Харьковском университете в качестве кандидатской диссертации крупное монографическое исследование «Формации и вторичные изменения каменноугольных отложений Днепровско-Донецкой впадины (в связи с нефтегазоносностью)», которое получило высокую оценку ведущих литологов и геологов-нефтяников — Н.Б. Вассоевича, Г.И. Теодоровича, А.И. Перельмана и др.

На протяжении всей своей трудовой деятельности А.Е. Лукин сочетал решение прикладных задач с научно-исследовательской работой.

В 1971—1980 гг. А.Е. Лукин руководил рядом комплексных программ, которые разрабатывались в соответствии с постановлениями Совмина УССР.

Сфера научных интересов юбиляра включает различные проблемы геологии нефтегазоносных бассейнов, происхождения нефти и газа, литологии, геохимии, гео- и флюидодинамики. Исследования А.Е. Лукина сыграли большую роль в обосновании перспектив нефтегазоносности глубокозалегающих горизонтов Днепровско-Донецкой впадины и других регионов, рифогенно-карбонатных комплексов, неантиклинальных и комбинированных ловушек, а

также в разработке методологии прямых поисков нефти и газа. По результатам исследований юбиляра были выделены новые зоны нефтегазоаккумуляции и открыт ряд месторождений и залежей в разновозрастных комплексах Днепровско-Донецкого, Карпатского и Азово-Черноморского регионов.

А.Е. Лукин разработал новые направления поисково-разведочных работ на нефть и газ, предложил и внедрил свыше 100 рекомендаций относительно проведения геофизических исследований и на перспективных структурах, активно участвовал в открытии новых нефтегазоносных комплексов, зон нефтегазоаккумуляции и многих месторождений углеводного сырья.

Докторская диссертация «Литогеодинамические факторы нефтегазоаккумуляции в авлакогенных бассейнах», которая базируется на всестороннем изучении нового направления на стыке литологии, геодинамики, нефтегазовой геологии и геохимии — литогеодинамический анализ нефтегазоносных бассейнов.

Научные интересы ученого распространяются далеко за границы Украины. Предметом его детальных геологических, литологических и геохимических исследований были известные месторождения в Западной Сибири, Тимано-Печорской провинции, Прикаспийской впадине, а в последние годы — Юрубченское, Куюмбинское месторождения Восточной Сибири, Белый Тигр и Дракон во Вьетнаме.

Широкая эрудиция в области естественных наук позволила ему разработать новую импактно-эксплозивную гипотезу происхождения жизни, позволяющую, в частности, реализовать термодинамически запрещенные реакции.

Жизненно важным для нашей страны проблемам оценки углеводородного потенциала недр Украины и обоснования главных направлений его освоения посвящен ряд последних публикаций, докладов и выступлений Александра Ефимовича.

Результаты научных исследований юбиляра широко известны отечественной и зарубежной геологической общественности не только благодаря публикациям (он является автором более 300 печатных работ, а также двух изобретений), но и в связи с его активным участием в конференциях, симпозиумах и конгрессах в СССР, а с 1993 г. — в Англии, Австрии, Польше, Турции, Италии, Норвегии, Германии, Вьетнаме, Литве, Азербайджане, Беларуси, России.

Его труд отмечен Почетной грамотой Кабинета Министров Украины, (2007 г.), Почетной грамотой Верховной Рады Украины (2008 г.).

Александр Ефимович неумолимо ведет научно-организационную работу: он эксперт ГАКа Украины и Комитета по государственным премиям Украины в области науки и техники; член редколлегии журнала «Геология и полезные ископаемые Мирового океана» (ГПИМО), «Геологического журнала» и ряда других изданий; член Специализированного ученого совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в ИГН НАН Украины; научный руководитель аспирантов и соискателей.

Редакция журнала ГПИМО присоединяется к многочисленным поздравлениям и пожеланиям крепкого здоровья, воплощение новых идей и замыслов, многих лет плодотворной научной деятельности.