

ЯРКАЯ ЛИЧНОСТЬ

К 90-летию со дня рождения академика Юрия Александровича Косыгина



Юрий Александрович Косыгин — академик, геолог-тектонист. яркая личность, один из стоявших у истоков организации тектонических исследований в Сибири.

Он родился 9 (22) января 1911 г. в семье петербургского профессора Александра Ивановича Косыгина, крупного геолога-нефтяника. Окончив в 1931 г. геолого-разведочный факультет Московского нефтяного института и получив звание горного инженера он был направлен на работу в Туркмению. Сначала в должности геолога, а затем директора промысла он проработал здесь до осени 1935 г. С октября того года и до июня 1941 г. Юрий Александрович работает в Институте горючих ископаемых АН СССР в Москве и одновременно преподает в Московском нефтяном институте.

В эти годы главное внимание Юрия Александровича было привлечено к вопросам тектоники нефтеносных областей. Он проводит полевые исследования в Западном Казахстане и на Украине. В 1940 г., защищает кандидатскую диссертацию на тему «Тектоника северо-восточной части Эмбенской области», получает ученую степень кандидата геолого-минералогических наук и ученое звание доцента.

Сначала Великой Отечественной войны и до ее окончания Ю. Косыгин был на фронте. Его участие в войне высоко оценено правительством, наградившим Юрия Александровича орденом Боевого Красного Знамени и медалями. Демобилизовавшись в звании майора, он начинает работать в Геологическом

институте АН СССР. Одновременно преподает сначала в Московском нефтяном институте, а затем в Академии нефтяной промышленности. В эти годы он проводит экспедиционные исследования в Западном Казахстане, Поволжье, Крыму, Карпатах, на Северо- Западном Кавказе и других районах Европейской части СССР. Главным итогом этих работ явилась монография «Соляная тектоника платформенных областей», защищенная в 1947 г. в качестве докторской диссертации. В 1949 г. Юрию Александровичу присвоено звание профессора.

С организацией Сибирского отделения АН СССР, в 1958 г. Юрий Александрович переезжает в Новосибирск и избирается членом-корреспондентом АН СССР. С этого времени он возглавляет сначала лабораторию тектонической карты, преобразованную позднее в лабораторию геотектоники, а затем и отдел геотектоники в Институте геологии и геофизики. С открытием Новосибирского государственного университета в 1959 г. он организовал и возглавил там кафедру общей геологии и геологии СССР. В 1970 году Ю. Косыгин будучи избран действительным членом Академии наук СССР по Дальневосточному научному центру, организует и возглавляет Институт тектоники и геофизики в г. Хабаровске.

Научное творчество Юрия Александровича Косыгина, возглавлявшего сибирских и дальневосточных тектонистов широко и многообразно. Его перу принадлежат свыше 200 научных работ, посвященных актуальным вопросам современной тектоники, региональной, общей и нефтяной геологии.

К числу первых крупных исследований Ю. Косыгина относятся обобщения по вопросам тектоники солянокупольных областей и по созданию общей теории соляной тектоники, выполненные в 30-40 годы. Этим вопросам посвящены две монографии, докторская диссертация и большой цикл статей, в которых изложены общие закономерности движения соли и однозначно решен вопрос о механизме формирования соляных структур. Параллельно Ю. Косыгин вел исследования в области тектоники нефтегазоносных областей. Монография «Тектоника нефтеносных областей», изданная под редакцией Ю. Косыгина более 40 лет назад, была удостоена премии Московского общества испытателей природы. Результаты исследований Ю. Косыгина по вопросам тектоники нефтеносных областей неоднократно издавались за рубежом: в Румынии, США, Китае.

На протяжении всей научной деятельности Ю. Косыгин занимался вопросами тектонического районирования. Он являлся одним из авторов «Тектонической карты СССР и сопредельных стран», созданной советскими тектонистами под руководством академика Н. Шатского. В конце 50-х годов Ю. Косыгин обратился к изучению тектоники докембрия. В результате, в течение десятилетия выходят из печати созданные под его руководством «Карта докембрийской тектоники Сибири» и «Карта тектоники докембрия континентов», сопровождающиеся циклом статей и объяснительных записок в виде пяти крупных монографий. Они оказали огромное влияние на

формирование современных представлений об эволюции тектонических форм в ходе развития Земли.

Ю. Косыгин всегда тонко чувствовал «пульс времени» и постоянно выступал инициатором новых научных разработок. Особое внимание он уделял вопросам совершенствования научного языка тектоники и геологии в целом. Уже с 50-х годов он возглавил исследования в этом направлении в нашей стране. Под его руководством и при непосредственном участии была проведена колоссальная работа по отбору и систематизации тектонической терминологии. В разных издательствах страны вышло более 10 терминологических справочников, большинство из которых давно уже стало библиографической редкостью. На основе полученных результатов, Ю. Косыгин, вместе с учениками, разработал понятийную базу тектоники. Результаты первого этапа исследований обобщены Ю. Косыгиным в монографии «Основы тектоники». Большое влияние на развитие тектоники как науки оказала его монография «Тектоника», в которой дано систематическое изложение теоретических и практических проблем этой науки. Монография, выдержавшая 3 издания, была удостоена Ленинской премии.

В 1959 году Ю. Косыгин организовал Научный Совет по тектонике Сибири и Дальнего Востока при Президиуме СО АН СССР. Совет оказывал громадное влияние на проводимые в этом регионе тектонические исследования, координируя и направляя усилия многих научных и производственных коллективов. Под общим названием «Тектоника Сибири» было издано 13 томов материалов научных сессий этого Совета.

С переездом на Дальний Восток, и созданием нового Института тектоники и геофизики, Юрий Александрович ориентирует его коллектив на выполнение фундаментальных задач. В первую очередь, это общенаучные методологические проблемы. Основное внимание в этом направлении уделяется вопросам систематизации и упорядочения терминологии, разработке понятийной базы тектоники. Второе направление — выполнение обобщений по тектонике, магматизму, неотектонике, анализу геофизических полей для территорий и акваторий Дальнего Востока. Под руководством Ю. Косыгина создана серия карт и схем для Дальнего Востока в целом или отдельных его районов. Среди них следует отметить «Тектоническую карту Дальнего Востока». Завершено также составление карты магматических формаций Дальнего Востока, карты неотектоники Дальнего Востока, карты геофизических полей Дальнего Востока. В создании этих научных работ принимают участие, как правило, многочисленные коллективы исследователей из научных и производственных организаций региона. Третье направление, которое создал и несколько десятилетий возглавлял Ю. Косыгин — математическая формализация геологических знаний.

В последние годы жизни Юрий Александрович много внимания уделял философским проблемам естествознания. Из печати выходят три его книги:

«Среда обитания», «Земля и время» и «Опыт интеллектуальной автобиографии».

Стремление и умение мобилизовать крупные научные силы на решение важных научных и народно-хозяйственных задач — одна из характерных черт Ю. Косыгина. Он возглавлял Комиссию по координации геолого-геофизических исследований на Дальнем Востоке и Объединенный ученый совет Наук о Земле при Президиуме ДВНЦ АН СССР, являлся председателем совета директоров НИИ и вузов при Хабаровском крайкоме партии.

Ю. Косыгин являлся членом редколлегии научных журналов «Геотектоника», «Геология и геофизика», реферативного журнала «Геология». Он был членом бюро Тектонического комитета АН СССР, Научных советов по комплексным исследованиям земной коры и верхней мантии, по происхождению нефти при Президиуме АН СССР, членом ученых и научно-технических советов многих научно-исследовательских и производственных организаций.

Особое место в деятельности Ю. Косыгина занимала забота о подготовке научных кадров. С 1935 по 1956 гг. Ю. Косыгин читал систематические курсы в Московском нефтяном институте и Нефтяной академии, с 1959 по 1970 гг. — в Новосибирском государственном университете. Под непосредственным руководством Ю.А. Косыгина подготовлено и защищено значительное число докторских и кандидатских диссертаций.

Научная и научно-организационная деятельность Ю. Косыгина была высоко оценена государством. Он был удостоен звания Героя Социалистического Труда, награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Знак почета и многими медалями.

Память о выдающемся ученом, человеке энциклопедических знаний будет бережно храниться его учениками и коллегами.

**А. Башарин, С. Беляев, Н. Берзин, О. Вотах,
В. Ермиков, Б. Чиков, Г. Фрадкин.**

Источник:

Яркая личность // [Наука в Сибири](#). - 2001. - N 5. - С. 5.