

АКАДЕМИЯ НАУК УССР

ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

70 лет со дня рождения,
50 лет научной, педагогической
и производственной деятельности
и 25 лет со времени избрания
академиком АН УССР
лауреата Государственной премии СССР
профессора

**Олега Степановича
ВЯЛОВА**

ЛЬВОВ—1974

Олег Степанович Вялов родился 23 января 1904 г. в Ташкенте. В 1928 г. окончил Ленинградский Государственный университет. С 1927 по 1933 г.— научный сотрудник, геолог Геологического Комитета (ныне ВСЕГЕИ) в Ленинграде. 1933—1948 г.— ст. геолог, зав. Среднеазиатской и зав. Западноукраинской (с 1945 г.) секциями ВНИГРИ (Ленинград). Докторскую диссертацию «Материалы к познанию третичных отложений Средней Азии» защитил (минуя кандидатскую) в 1937 г. и в 1941 утвержден в звании профессора по специальности «Историческая геология». В 1945—1961 гг.— зав. кафедрой исторической геологии и палеонтологии Львовского государственного университета. С 1949 г. по настоящее время — зав. отделом тектоники и палеогеографии провинций горючих ископаемых Института геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР.

За геологические исследования, обеспечившие открытие и освоение новых нефтяных месторождений в Фергане, в 1947 г. присуждена Государственная премия СССР.

Академиком АН УССР избран 30 июня 1948 г. О. С. Вялов опубликовал 380 работ, касающихся тектоники, региональной геологии, палеонтологии, палеоихнологии, гидрогеологии, геологии нефтяных месторождений и др.

Его именем названы три рода и больше тридцати видов ископаемых, а также самая глубокая карстовая шахта-колодец и водоносная система на Чатырдаге в Крыму.

В геологическом Комитете (1927—1933) участвовал в изучении карстовых пещер Чатырдага в Крыму, вел гидрогеологические исследования на Устюрте и инженерно-геологические работы и геологическую съемку на Кавказе, одновременно занимаясь обработкой различных палеонтологических материалов.

В Нефтяном институте (ВНИГРИ) (1933—1948) основной тематикой в первые годы было изучение меловых и палеогеновых отложений сначала Ферганы, а потом палеогена и других частей Средней Азии — Таджикской депрессии, Туркмении, Ташкентского района, Зеравшано-Гиссарской системы. В это время вел палеонтологические работы, особенно изучение устриц и их систематики.

В 1940 г. предпринял в составе особой экспедиции большое путешествие по Синцзяню, работал в Джунгарии и Кашгаре, занимаясь маршрутными геологическими исследованиями и вопросами нефтегазоносности.

С 1941 по 1944 гг. работал в Средней Азии в Бухарской депрессии, для которой дал оценку перспектив нефтегазоносности, и в Фергане, где вел дополнительные стратиграфические наблюдения и руководил коллективом, составлявшим сводные геологические схемы Ферганы, а также обобщающую сводку по геологическому строению и перспективам нефтеносных районов Средней Азии. О. С. Вялов был тесно связан с трестами «Средазнефть», а затем «Калининнефть» и «Ворошиловнефть», консультантом которых являлся ряд лет.

В 1945 г. начал вести геологические исследования в Карпатах, возглавив Западно-Украинскую экспедицию ВНИГРИ.

В связи с избранием в 1948 г. академиком АН УССР переехал во Львов и с 1949 г. стал работать в Институте геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР.

В 1952 г. принимал участие в плавании по Охотскому морю на «Витязе» — исследовательском судне Института Океанологии АН УССР (после чего несколько лет читал в Львовском Университете курс «Геологии моря»).

В 1955—1956 гг. работал в Антарктиде в составе Первой Антарктической экспедиции АН СССР и совершил несколько геологических экскурсий в Австралии.

В течение львовского периода своей деятельности О. С. Вялов выезжал для геологических исследований и в другие области. В Средней Азии собирал дополнительный материал по стратиграфии палеогена и ознакомился с юрой Каратау и палеозойским флишем в Туркестанском хребте, занимался изучением Крымского палеогена, посетил области развития байкалид и каледонид в Сибири и разрезы нижнего палеозоя Сибирской платформы (побережье оз. Байкал, маршрут по р. Лене и т. д.).

Он продолжал обработку палеонтологических материалов, описывал палеогеновые устрицы из Средней Азии, касался некоторых вопросов систематики фораминифер, выделил три основные их группы — с хитиноидной, кремнистой и известковой раковиной и описал кремнистые формы из флиша Карпат. Он много занимался также ископаемыми следами жизнедеятельности организмов, изучал различные их типы, разработал принципы и общую систему классификации следов. При палеоихнологических работах большую пользу принесли неонтологические наблюдения, которые ему удавалось производить на биологической станции АН СССР на берегу Баренцова моря, а также во время плавания на «Витязе» и на побережье в Мексике, Индии, на Цейлоне, Занзибаре, в Танзании, Сомали, Сенегале и др. во время различных путешествий.

Принимал участие в ряде международных конгрессов и съездов, в том числе во всех конгрессах Карпато-Балканской Геологической Ассоциации — в СССР (1958), Румынии (1961), Польше (1963), Болгарии (1965), Югославии (1967), Венгрии (1969), Чехословакии (1973). В этой Ассоциации является представителем СССР в стратиграфической и тектонической комиссиях и руководителем советской группы по составлению тектонической карты Карпато-Балканской системы. Был делегатом на Международных Геологических Конгрессах в Москве (1937), Мексике (1956), Индии (1964) и Чехословакии (1968). Он также участвовал в съездах Польского Геологического общества в 1957, 1959 и 1969 гг., в мезозойской конференции и праздновании 90-летия геологической службы Венгрии в 1959 г., в заседаниях тектонической комиссии в Румынии в 1966 г. и в Болгарии в 1967 г., в конференции, посвященной памяти Барранда в Чехословакии, в коллоквиуме по Средиземноморскому неогену и в праздновании 100-летия геологической службы Венгрии в 1969 г. Кроме того выезжал по приглашению соответствующих Академий Наук и производил экскурсии в Чехословакии, Румынии, Болгарии и Австрии.

Как гидрогеолог еще в молодые годы стал известен своими работами на Кавказе (инженерно-геологическое обоснование Юго-осетинской части проекта проведения Транскавказской железной дороги и проекта постройки гидростанции на реке Пшехе), а особенно исследованиями и сводными работами по гидрогеологии Устюрта.

Как геолог-съемщик он зарекомендовал себя проведением съемок на Кавказе (Туапсинское пересечение, р. Зеленчук, бассейн р. Лиахвы в Южной Осетии) и съемки на Камчатке.

Как палеонтолог он широко известен своими работами по морским ежам, третичным моллюс-

кам и по выделению особой группы кремнистых фораминифер, но особо выдающееся значение имеют результаты изучения семейства устричных, разработка систематики всего этого сложнейшего семейства и монографическое описание триасовых и третичных устриц, а также палеоихнологические работы — изучение проблематик и ископаемых следов жизни, создание общей системы их классификации и детального подразделения основных их групп.

Как стратиграф он создал себе имя работами по Устюрту, исследованиями кавказского флиша, изучением палеогеновых отложений, но крупнейшей его заслугой здесь является, прежде всего, разработка стратиграфии меловых отложений Ферганы и Бухарской депрессии и палеогена различных частей Средней Азии и создание единой обобщающей ярусной схемы стратиграфии третичных отложений для Средней Азии и сопредельных стран, а далее — разработка стратиграфии флишевых толщ Карпат и неогеновых моласс Предкарпатского и Закарпатского прогибов.

О. С. Вялов выдвинулся в первые ряды современных тектонистов изучением отдельных фаз складчатости, установлением самостоятельной мезозойской (Тихоокеанской) эпохи складчатости, разбором взаимоотношений Памира и Тянь-Шаня, рассмотрением вопросов тектоники Антарктиды, тектоническими построениями для ряда районов и крупными региональными обобщениями по тектонике Устюрта, Кавказа, Урала, Ферганы и Камчатки, разработкой основных вопросов тектоники и созданием общей тектонической схемы Карпат, отстаиванием своего представления (всеми сейчас принятого) о покровном строении Карпат с подразделением на структурно-фациальные зоны против бывшего долгое время весьма популярным мнения о простой их структуре и делении на антиклиналь-

ные и синклиналильные зоны, выделением особого типа краевых или пограничных глубинных разломов и внутренних кордильер и установлением их роли в истории развития Карпат.

Как нефтяник О. С. Вялов завоевал себе авторитет исследованиями нефтеносных областей Средней Азии, выяснением роли боковой миграции, изучением условий образования месторождений Бухары, Джунгарии и Кашгара, оценкой перспектив как этих областей, так и Ферганы, Туркмении, а затем и всей Средней Азии в целом, составлением, совместно с возглавлявшимся им коллективом, обобщающей сводки по нефтяным месторождениям Средней Азии и, наконец, установлением уже в первые послевоенные годы перспектив Карпат и сопредельных областей и дальнейшим непосредственным участием в разработке различных вопросов, связанных с направлением поисковых и разведочных работ в Западных областях УССР.

Как организатор крупных работ О. С. Вялов выступает при комплексных исследованиях третичных отложений Средней Азии, объединяя вокруг себя большую группу молодых геологов, палеонтологов и литологов, воспитанных им на этой работе, далее при составлении сводной геологической схемы Ферганы и монографии по нефтяным месторождениям Средней Азии. Кроме того он являлся многолетним руководителем всех работ Нефтяного Института в Средней Азии, а затем в Западных областях Украины, уже 25 лет руководит работами отдела палеогеографии и тектоники Института геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР.

Он возглавил советскую группу по составлению международной тектонической карты Карпато-Балканской горной системы и вошел в Главную редакцию этой карты. Под его руководством в ИГиГГИ АН УССР составляются сводки по геологии Карпат.

По его инициативе предпринята руководимая им работа по составлению Атласа биоглифов и словарей стратиграфических и региональных тектонических терминов по Карпатам.

Свою педагогическую работу О. С. Вялов начал в 1931 г. в Ленинградском университете и Горном институте, а в 1945 г. он был первым профессором геологического факультета возрождавшегося после войны Львовского университета, где более 15 лет заведовал созданной им кафедрой исторической геологии и палеонтологии, организовал кабинет истории геологии и монографический отдел геологического музея.

На протяжении своей деятельности О. С. Вялов выступает и как блестящий исследователь с необычайно разносторонней эрудицией, и как талантливый руководитель большого коллектива, и как организатор крупных работ, и как учитель нескольких поколений геологов.

Как видный ученый он избран почетным членом: Грузинского — с 1964 г., Венгерского — с 1960 г. (действительный член с 1948 г.), Польского — с 1967 г. (действительный член с 1961 г.), Французского — иностранный член-корреспондент с 1970 г. (действительный член с 1936 г.), Львовского — с 1968 г. (член-учредитель и член Совета с 1945 г., Президент в 1963—1966 гг., председатель Палеонтологической секции и секции истории геологии) Геологических обществ и Всесоюзного Палеонтологического общества — с 1964 г. (действительный член с 1930 г.).

Действительный член: Ленинградского общества Естествоиспытателей — с 1928 г., Московского общества испытателей природы — с 1951 г., Всесоюзного Минералогического — с 1932 г. и Всесоюзного Географического — с 1933 г. обществ, а также Венского — с 1961 г., Болгарского — с 1964 г., Германского (ФРГ) — с 1964 г., Сербского — с 1968 г.

Геологических обществ, Германского общества Геологических наук (ГДР) — с 1964 г. и Европейского Палеонтологического общества — с 1963 г.

Вице-президент Советского филиала Международной Палеонтологической Ассоциации — с 1972 г., член Совета Национального комитета Карпато-Балканской Геологической Ассоциации — с 1958 г., советский представитель в тектонической и стратиграфической комиссиях КБГА.

Член Бюро Научного Совета по проблеме «Пути и закономерности исторического развития животных и растительных организмов», председатель Комиссии по ископаемым следам жизни и комиссии по конодонтам. Член постоянных Неогеновой (член бюро) и Палеогеновой комиссий Межведомственного Стратиграфического Комитета СССР.

О. С. Вялов награжден орденом Ленина, «Знак почета» и медалями, в том числе медалью «За оборону Ленинграда».

По желанию юбиляра официальное чествование
проводиться не будет.

290047. Львов-47, ул. Научная, 3, ИГиГГИ АН УССР.