

ПЕРСОНАЛИЯ

К 70-летию Станислава Анатольевича Архипова
(1928—1998)



В сентябре 1998 г. мы рассчитывали отметить 70-летний юбилей выдающегося стратиграфа и геоморфолога, крупнейшего специалиста в области четвертичной геологии Сибири, доктора геолого-минералогических наук, профессора, лауреата Государственной премии СССР Станислава Анатольевича Архипова. 5 июня с.г., не дожив до своего юбилея 3 месяца, он скончался.

С. А. Архипов родился 19 сентября 1928 г. в г. Саратове. В 1947 г. он окончил среднюю школу и поступил на геологический факультет Саратовского государственного университета, который успешно закончил в 1952 г. Уже на старших курсах университета он принимал участие в геологических изысканиях, сразу же заявив о себе как о пытливом и многообещающем исследователе. Из университетской группы, в которой учился Станислав Анатольевич, вышла целая когорта талантливых, ныне широко известных геологов. После завершения учебы в течение двух лет с 1952 по 1954 гг. С. А. Архипов работал инженером-геологом в экспедиции Гидропроекта МВД СССР, на инженерно-геологических изысканиях по трассе планировавшегося канала Волга—Урал и на Саратовской ГЭС.

С 1954 по 1957 гг. С. А. Архипов учился в аспирантуре при Геологическом институте АН СССР в Москве. В январе 1958 г. им была защищена кандидатская диссертация на тему „Стратиграфия четвертичных отложений, вопросы неотектоники и палеогеографии бассейна среднего течения р.Енисей“. С этого времени вся творческая жизнь С. А. Архипова была связана с Сибирью. В 1959 г. он вместе с академиком А. Л. Яншиным приехал в Новосибирск, в только что созданный Институт геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР, где начал работать младшим научным сотрудником, а в 1961 г. был избран на должность старшего научного сотрудника. В 1968 г. защитил докторскую диссертацию на тему „Четвертичный период в Западной Сибири“. В 1978 г. С. А. Архипов возглавил лабораторию четвертичной геологии и на протяжении 20 лет был ее бессменным руководителем. Обширный кругозор не только в четвертичной геологии, но и в палеогеографии, геоморфологии, неотектонике и вопросах водных ресурсов позволил ему с 1986 г. успешно руководить также отделом Института геологии и геофизики СО РАН СССР, в котором проводились исследования в этих направлениях.

С. А. Архипов вел обширную научно-организационную работу в качестве зам. председателя Сибирской секции четвертичной комиссии АН СССР и был председателем секции СибРМСК.

С 1974 г. он участвовал в международной программе „Геологическая корреляция“ по двум проектам: „Граница неогена и квартера“ и „Четвертичные оледенения Северного полушария“. Он также принимал участие в работах Международного союза по изучению четвертичного периода (International Union for Quaternary Research — INQUA), и в составе советских делегаций участвовал в работе VII—XIV конгрессов INQUA. В 1982 г. С.А.Архипов был избран в состав руководящих органов INQUA в качестве вице-президента подкомиссии по четвертичной стратиграфии Азии и Тихого океана. В 1987 и 1991 гг. на международных конгрессах в Канаде и Китае переизбирался на этот почетный пост. В этом качестве он уделял большое внимание Международным проектам геологической корреляции по четвертичной системе. С. А. Архипов являлся одним из активных организаторов V международной сессии (1978 г.), посвященной четвертичным оледенениям Северного полушария. Эта сессия проходила в Новосибирске в Институте геологии и геофизики СО РАН СССР. В ее работе приняли участие 17 зарубежных ученых из 11 стран мира. Она сопровождалась экскурсией по р.Оби по маршруту Сургут—Перегребное—Сургут. Ведущие зарубежные ученые, ознакомившись с классическими четвертичными разрезами Беломорья, целиком приняли развиваемую С. А. Архиповым и другими сибирскими геологами ледниковую концепцию истории четвертичного периода Западной Сибири в противовес господствовавшей ранее маринистской концепции. В связи с проблемой четвертичных оледенений Северного полушария, С. А. Архипов большое внимание уделял корреляции морен Западной Сибири с ледниковыми горизонтами Восточной и Западной Европы.

Начиная с середины 50-х годов С. А. Архипов был одним из ведущих создателей нескольких поколений стратиграфических схем четвертичных отложений Западной Сибири (1955, 1960, 1967 гг.). В последнем, официально утвержденном варианте региональной стратиграфической схемы (1990 г.), разработанной большим коллективом стратиграфов под его руководством, в полной мере нашло выражение новое направление в четвертичной геологии — климатостратиграфическое. При разработке этой схемы широко использовались данные радиоуглеродного, термолюминесцентного, резонансно-электромагнитного и палеомагнитного методов. Таким образом, для Западной Сибири была создана высокоразрешающая стратиграфическая шкала мирового класса, по детальности сопоставимая с эталонной изотопно-кислородной геохронологической шкалой, полученной при изучении океанических осадков.

С. А. Архипов выполнил крупный цикл исследований по геоморфологии, в частности по истории речной сети Западной Сибири, активно участвовал в качестве одного из ведущих авторов и члена редколлегии в создании „Карты четвертичных отложений Западно-Сибирской низменности“ (1961 г.) и „Карты новейшей тектоники Западно-Сибирской плиты“ (1967 г.). В составе большого творческого коллектива под руководством академика А. Л. Яншина он участвовал в подготовке многотомного фундаментального научного труда „История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока“, удостоенного в 1978 г. Государственной премии СССР.

В последние годы С. А. Архипов активно работал по весьма актуальной проблеме „Глобальные изменения биоты и палеоклимата в позднем кайнозое Сибири как основа для составления прогнозных сценариев природно-климатических условий на границе XX и XXI веков и в первой половине XXI века“ в рамках программы ГКНТ-18 России „Глобальные изменения природной среды и климата“. Одновременно он принимал участие в международной программе „Global Change“. Результаты этих исследований нашли отражение в многочисленных публикациях в отечественных и зарубежных журналах и получили широкие отклики научной общественности.

В течение ряда лет С. А. Архипов читал курс четвертичной геологии на геолого-геофизическом факультете в Новосибирском государственном университете. Каждому из своих многочисленных учеников, работавшему как рядом с ним, так и в различных регионах страны, он отдавал свои знания и опыт и оказывал всестороннюю поддержку, 10 его аспирантов защитили кандидатские диссертации. В 1980 г. ему было присвоено звание профессора, многие годы он являлся Председателем Специализированного совета по защите докторских диссертаций при Объединенном институте геологии, геофизики и минералогии СО РАН.

С. А. Архипов был неутомимым полевым геологом. В экспедиционных походах он прошел все великие сибирские реки и многие из их многочисленных притоков (бассейны рек Оби, Иртыша, Енисея, Лены, Колымы). В трудных полевых маршрутах он отличался высокой работоспособностью, большой ответственностью, обязательностью, чувством долга и всегда разделял все трудности экспедиционной жизни наравне со всеми своими сотрудниками, не допуская для себя ни должностных, ни возрастных привилегий.

С. А. Архипов в Сибирском отделении Академии наук известен и как активный общественный деятель. В 1974 г. он был избран председателем Объединенного комитета профсоюзов СО АН СССР и успешно выполнял эти обязанности в течение многих лет, продолжая при этом активную научную деятельность. После себя он оставил большое творческое наследие — свыше 250 опубликованных работ, в том числе 15 монографий.

С. А. Архипов был человеком исключительно организованным, принципиальным и требовательным к себе и своим коллегам. Его отличала огромная работоспособность и настойчивость в достижении поставленной цели. Уже во время тяжелой болезни С. А. Архипов упорно продолжал трудиться и активно следил за научными новостями. За несколько дней до кончины он успел откликнуться отзывом на подготовленные тюменскими геологами легенды к Гостгеолкарте — 200, продолжал работать над очередной статьей, которую, к сожалению, не успел завершить. С. А. Архипов успел подготовить к печати (как соредактор и один из основных авторов) итоговую сводку по стратиграфии четвертичной системы Западной Сибири, в которой нашли отражение все новейшие данные не только по стратиграфии, но и по геохронологии важнейших геологических событий и особенно климатических изменений в последние 2 млн лет. Эту книгу планируется издать в многотомной серии „Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири“. Долг соратников и учеников С. А. Архипова — довести эту работу до полного завершения.

А.Е.Бабушкин, Г.Ф.Букреева, О.Ф.Васильев, И.А.Волков, В.С.Волкова, В.С.Вышемирский, З.Н.Гнибиденко, С.В.Гольдин, Ф.Г.Гурари, С.А.Гуськов, А.П.Деревянко, Н.Л.Добрецов, В.А.Захаров, В.С.Зыкин, В.С.Зыкина, А.В.Каныгин, А.Э.Конторович, В.И.Краснов, Л.К.Левчук, В.А.Мартынов, И.И.Нестеров, Л.А.Орлова, Г.В.Поляков, Н.Н.Пузырев, В.В.Ревердатто, Н.В.Соболев, В.С.Сурков, С.С.Сухорукова, А.А.Трофимук, И.В.Форонова, А.Л.Яншин.