

СОКУРСНИК, КОЛЛЕГА, РУКОВОДИТЕЛЬ – СТАНИСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ АРХИПОВ



Д.г.-м.н. С.А. Архипов
(1928–1998)

Человек пришел в этот мир не просто для того, чтобы воспроизвести себе подобных, но и для того, чтобы созидать, улучшать его, делать более совершенным. К сожалению, в последние годы мы стали всё больше говорить о потреблении, а не о созидании. К клану созидателей принадлежал доктор геолого-минералогических наук, профессор Станислав Анатольевич Архипов. Он был исследователем-трудооголиком, более всего озабоченным стремлением принести своими знаниями и делами пользу Отечеству. Ведь именно ему и его коллегам принадлежала разработка первой детальной региональной стратиграфической основы четвертичных образований Сибири, главным образом применительно к нефтегазоносным провинциям Западно-Сибирской плиты и Сибирской платформы, и геоморфологических и неотектонических реконструкций. Этот исключительно важный вклад Станислава Анатольевича в науку навсегда вошел в мировую сокровищницу классических геологических знаний.

В Саратовском госуниверситете двое из нас учились с ним на кафедре динамической геологии (1947–1952). Он был застенчивым и малоразговорчивым юношей, легко ранимым при обсуждении, казалось бы, самых безобидных тем, но вместе с тем очень целеустремленным. Внимательно слушал лекции, не отвлекаясь на беседы со своими соседями, тщательно все конспектировал. Спрашивал, советовался и глубоко анализировал материалы, вырабатывая свой подход к их объяснению. Уже на старших курсах университета он принимал участие в геологических изысканиях, сразу

же заявив о себе как о пытливом и многообещающем исследователе. После завершения учебы три года 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 г. Станислав Анатольевич учился в аспирантуре при Геологическом институте АН СССР в Москве, защитив в январе 1958 г. кандидатскую диссертацию «Стратиграфия четвертичных отложений, вопросы неотектоники и палеогеографии бассейна среднего течения р. Енисей». С этого времени вся его творческая жизнь связана с Сибирью: в 1959 г. он стал научным сотрудником Института геологии и геофизики, переехав с семьей в Академгородок. В 1968 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Четвертичный период в Западной Сибири». С 1978-го заведовал



Лаборатория четвертичной геологии. Сидят: Е.Г. Леуткина; к.г.-м.н. И.В. Форонова, С.С. Сухорукова, В.С. Зыкина и Л.С. Куликова; стоят: к.г.-м.н. А.Н. Зудин; д.г.-м.н. И.А. Волков, к.г.-м.н. В.С. Зыкин, д.г.-м.н. С.А. Архипов, к.г.-м.н. И.Д. Зольников; С.А. Леуткин. 1980 г.

лабораторией четвертичной геологии, являясь на протяжении двадцати лет ее бессменным руководителем, с 1986 г. возглавлял отдел четвертичной геологии, геоморфологии и водных ресурсов (три лаборатории) института. Постоянно вел обширную научно-организационную работу в качестве заместителя председателя Сибирской секции четвертичной комиссии АН СССР и председателя секции СибРМСК.

С 1974 г. он активно участвовал в международной программе «Геологическая корреляция» по двум проектам: «Граница неогена и квартера» и «Четвертичные оледенения Северного полушария». С.А. Архипов – член советской делегации VII–XIV конгрессов INQUA, а с 1982 г. постоянно избирался в число руководителей этой авторитетной международной организации как вице-президент подкомиссии по четвертичной стратиграфии Азии и Тихого океана. В этом качестве он уделял большое внимание международным проектам геологической корреляции по четвертичной системе и был активным организатором V Международной сессии (Новосибирск, 1978), посвященной четвертичным оледенениям Северного полушария, с экскурсией по реке Оби на участке Сургут–Перегибное.

Ведущие зарубежные ученые, ознакомившись с классическими четвертичными разрезами Сибири, целиком приняли развиваемую им и его коллегами ледниковую концепцию истории четвертичного периода Западной Сибири в противовес господствовавшему ранее маринистским представлениям. 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 1950-х годов он был одним из создателей нескольких поколений разной степени детальности стратиграфических схем четвертичных отложений Западной Сибири. В последнем, официально утвержденном варианте региональной схемы (1990), разработанной большим коллективом стратиграфов под его руководством, в полной мере нашло выражение климатостратиграфическое направление в четвертичной геологии. При создании этой схемы широко использовались данные радиоуглеродного, термолюминесцентного, ЭПР и палеомагнитного методов. Таким образом, для Западной Сибири была создана высоко разрешающая стратиграфическая шкала мирового класса, по детальности сопоставимая с эталонной изотопно-кислородной геохронологической шкалой, полученной при изучении океанических осадков.

Станислав Анатольевич выполнил 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) и «Карты новейшей тектоники Западно-Сибирской плиты» (1967). В составе большого творческого коллектива под руководством академика А.Л. Яншина он участвовал в подготовке 15-томного научного труда «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока», удостоенного в 1978 г. Государственной премии СССР.



Академик А.Л. Яншин
и д.г.-м.н. С.А. Архипов



С.А. Архипов принимает поздравления в связи с вручением ему Государственной премии СССР. 1978 г.

В последние годы он активно работал по весьма актуальной проблеме «Глобальные изменения биоты и палеоклимата в позднем кайнозое Сибири» и в международной программе «Global Change» как основе для составления прогнозных сценариев природно-климатических условий на перспективу, основе прогноза изменений климата в будущем. Результатом его научного творчества стало свыше 250 работ, в том числе 15 монографий. Как ведущий автор и соредатор он успел подготовить к печати итоговую сводку по стратиграфии четвертичной системы Западной Сибири с новейшими данными по геохронологии, палеогеографии и изменениям климата за последние 2 млн лет.

Станислав Анатольевич умел сочетать высокопродуктивную научную и научно-организационную деятельность с педагогической и большой общественной работой. В течение пяти лет (1975–1980) он стоял во главе всего многотысячного трудового коллектива Сибирского отделения – был председателем Объединенного комитета профсоюзов СО АН, секретарем партбюро ИГиГ. На протяжении ряда лет читал курс четвертичной геологии на ГГФ НГУ, под его руководством более десятка аспирантов и соискателей успешно защитили кандидатские диссертации, ныне несколько его учеников уже стали докторами наук. В 1980 г. ему было присвоено звание профессора. Многие годы он являлся председателем специализированного ученого совета по защитам докторских диссертаций при институте.

Как руководитель лаборатории он был очень принципиальным, но заботливым к своим сотрудникам, всегда готовым прийти им на помощь, в частности взять на себя обязанности научного редактора, хорошо поработать с их статьями и «подчистить» их, помочь пробить публикации, найти средства на научную командировку, конференцию, экспедиционную поездку. Одному из авторов данной статьи посчастливилось почти 20 лет проработать в его лаборатории, проводить экспедиционные работы по Енисею, Оби, их притокам, изучать керн скважин Ханты-Мансийска и Сибирских увалов. На уровне микроскопических определений изучать состав галек и валунов валунсодержащих суглинков – морен северной половины Западной Сибири: Уральского и Средне-Сибирского палеогляциорегионов. Наша коллективная монография «Морены и динамика оледенений Западной Си-

бири» (1987) была признана крупным вкладом в литологию четвертичных отложений. Необходимо отметить большое участие в работе лаборатории студентов НГУ: Ивана Дмитриевича Зольникова, Артёма Яковлевича Шевко, Сергея Семёновича Кулигина, Светланы Юрьевны Артамоновой, которые затем стали успешными сотрудниками других лабораторий.

С.А. Архипов был настоящим полевым геологом. В экспедиционных походах он прошел все великие сибирские реки – Обь, Иртыш, Енисей, Лену, Колыму и многие их притоки. В полевых маршрутах сам делал расчистки на береговых склонах, разделял все трудности экспедиционной жизни с сотрудниками наравне, не допуская для себя ни должностных, ни возрастных привилегий. Он был очень хороший семьянин, и его трепетное отношение к жене и дочери, а затем – внучке нас поражало. Неоднократно, сильно



Разговор академика А.А. Трофимука с председателем Объединенного комитета профсоюзов СО АН д.г.-м.н. С.А. Архиповым

задерживаясь вечером на работе, он вдруг начинал быстро собираться и извиняющимся голосом говорил: «Надо срочно ехать к внучке, я обещал ей на ночь рассказать сказку – она без меня не уснет!»

Мы горды тем, что были близко связаны со Станиславом Анатольевичем, вся трудовая деятельность которого была направлена на детальное изучение четвертичной геологии Сибири.

Краснов Виктор Иванович – канд. геол.-мин. наук, зав. лабораторией СНИИГГиМСа

Фрадкин Григорий Семёнович – доктор геол.-мин. наук, профессор, вед. науч. сотрудник ИНГГ, ветеран ИГиГ (работает с 1968 г.)

Сухорукова Светлана Семёновна – канд. геол.-мин. наук, ст. науч. сотрудник ИНГГ, ветеран ИГиГ (работает с 1959 г.)