

СТАНИСЛАВ АЛЕКСЕЕВИЧ ЛАУХИН

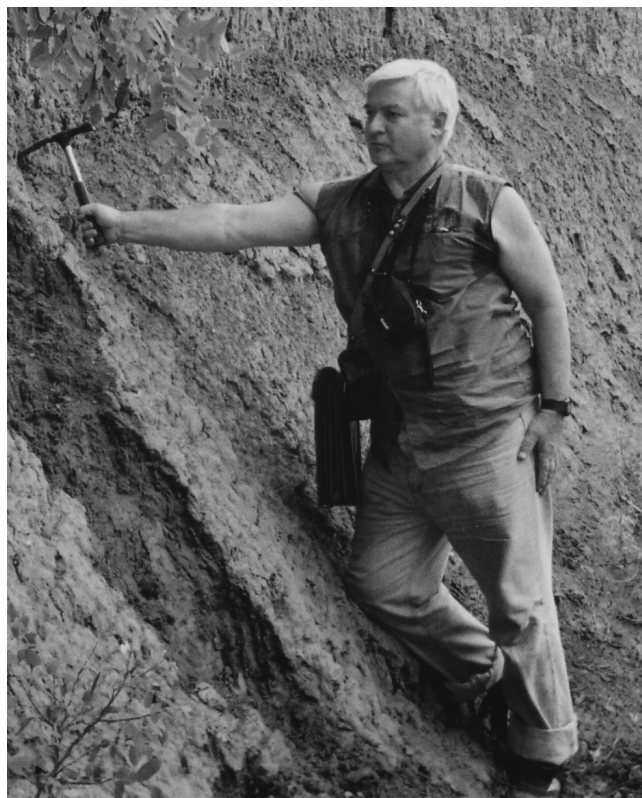
ОТ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ ДО ЧУКОТКИ И ОТ ТИКСИ
ДО МАКАО

23 октября 2016 года исполняется 80 лет главному научному сотруднику Института криосферы Земли СО РАН, профессору Московского государственного строительного университета и Российского государственного геологоразведочного университета Станиславу Алексеевичу Лаухину.

С.А. Лаухин родился в г. Пушкино Московской области 23 октября 1936 г. После окончания средней школы поступил на геологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в 1954 г., хотя среди родных у него не было геологов. Выбор профессии оказался весьма удачным, и это Станислав понял уже на первом курсе. Основательно же он утвердился в своем выборе после студенческой практики в Западном Саяне в составе геологической партии Аэрогеологии, проводившей там геологическую съемку в масштабе 1:200 000. Его первыми учителями стали выдающиеся советские геологи Н.П. Херасков и А.П. Зоненшайн. Но больше всего С.А. Лаухина заинтересовала четвертичная геология Сибири. С этих пор жизнь С.А. Лаухина тесно связывается не только с геологией, но и с геологическим факультетом, где он был оставлен для научной работы в четвертичной партии Енисейской экспедиции как перспективный молодой исследователь. Во время работы на геологическом факультете МГУ (1959–1968 гг.) он проводит исследования по строению и происхождению террас рек Енисей, Ангара, четвертичных отложений Сибирской платформы. К своим исследованиям С.А. Лаухин привлекает спорово-пыльцевой и радиоуглеродный анализы, анализ фауны млекопитающих, что позволило ему установить реперный горизонт плейстоцена с *Bison priscus longicornis* W.Grom., сыгравшего важную роль в совершенствовании биоклиматостратиграфических схем квартала Сибири. Научную работу С.А. Лаухин совмещает с преподавательской деятельностью, снискав у студентов глубокое уважение и признание.

Плодотворная работа на геологическом факультете привела С.А. Лаухина к защите в 1967 г. кандидатской диссертации по стратиграфии и палеогеографии позднего кайнозоя Северного Приангарья. В 1966 г. талантливый исследователь избирается действительным членом Московского общества испытателей природы – одного из старейших научных обществ России. Работы С.А. Лаухина по стратиграфии и палеогеографии Сибири и Дальнего Востока привлекли внимание маститых ученых геологов, и его стали приглашать в оргкомитеты многих как региональных, так и союзных совещаний по проблемам четвертичной геологии.

Когда в 1968 г. на геологическом факультете были завершены работы по кайнозою Сибири, С.А. Лаухина приглашают на работу во Всесоюзный институт минерального сырья, где он работает над проблемой раннекайнозойской истории Енисейского кряжа и юга Сибирской платформы. В это же время он становится на постоянной основе членом Сибирской региональной межведомственной стратиграфической комиссии в секциях палеоген, неоген и антропоген, принимая самое активное участие в разработке региональных стратиграфических схем, обеспечивающих поиск месторождений полезных ископаемых, особенно бокситоносных. С.А. Лаухин с большим энтузиазмом брался за работу практически во всех аспектах кайнозоя Сибири, а затем и всей Северной Азии. Успех постоянно сопутствовал ему. Он принимает участие в проведении Государственной геологической съемки кайнозойских отложений Сибири и севера Дальнего Востока различных масштабов, в геолого-геоморфологическом обосновании проектов Нижнеангарского каскада ГЭС.



В 1978 г. С.А. Лаухин был приглашен в ЦНИГРИ, где разворачиваются работы по геологии россыпей золота, погребенных в кайнозойских впадинах Северо-Востока России, главным образом на севере Якутии и Чукотке. Проведенные работы под руководством И.Б. Флерова имели большой успех и завершились публикацией статей и монографий, в которых была представлена технология прогнозирования и поисков золотороссыпных провинций. Новые регионы исследований позволили С.А. Лаухину собрать также и огромный фактический материал по четвертичным отложениям, интерес к которым постоянно усиливался в связи с появлением новой науки – геoarхеологии. Именно 80–90-е годы приносят С.А. Лаухину международную известность, особенно в области геoarхеологии, чему сопутствовало его знакомство с крупными археологами Н.И. Дроздовым и А.П. Деревянко. Уже первое комплексное изучение палеолитической стоянки Усть-Кова на Ангаре с привлечением геологических методов и абсолютного датирования принесли важнейшие результаты об истории палеолитического человека и его взаимоотношении со средой, а также миграции человека, связанной с изменениями климата и возникновением Берингийского моста. Немаловажное значение в познании ранней истории человечества сыграло и открытие С.А. Лаухиным самого древнего на то время (1987 г.) палеолитического памятника Кымынейкей на Чукотке. Начаты работы и по изучению Куртаковского археологического района на Алтае. В собранной коллекции наземных моллюсков обнаружен новый вид, названный в честь С.А. Лаухина *Gibbulnopsis (Primipupilla) lauchini* Popova.

Не остается без внимания и палеогеография квартера. С.А. Лаухиным много сделано по изучению палеоклиматов Северной Евразии в рамках государственных и международных программ «Глобальные изменения климата», «Геологическая корреляция» и др. Им впервые построена палеотемпературная кривая для кайнозоя северо-востока Азии (1993). Особое внимание было уделено палеоклиматам позднего плейстоцена и голоцена Северной Азии по данным изотопных исследований атмосферных осадков. При этом им показана роль масштабной Берингийской регрессии ледникового максимума позднего плейстоцена в формировании климатов Чукотки и Аляски через изменение водной и атмосферной циркуляции в северной части Тихого океана.

Широкой международной известности С.А. Лаухина способствовало его участие в качестве члена Оргкомитета в проведении XI конгресса ИНКВА (Международный союз по изучению четвертичного периода) (Москва, 1982), а также в качестве члена рабочей группы при Председателе оргкомитета XXVII Международного геологического конгресса (Москва, 1984) Е.А. Козловском. За участие в подготовке такого масштабного в истории СССР конгресса (5200 делегатов из 108 стран мира) С.А. Лаухин был награжден Золотым знаком и дипломом МинГео СССР.

На XIII конгрессе ИНКВА, который проходил в Пекине (1991), по инициативе С.А. Лаухина в рамках ИНКВА была создана подкомиссия по геoarхеологии палеолита. Ее президентом он был и избран и оставался им до 2003 г. Работа подкомиссии оставила в науке заметный след. В 2008–2012 гг. С.А. Лаухин избирается членом (full member) комиссии ИНКВА по палеоэкологии и эволюции человека и руководителем рабочей группы этой комиссии.

Увлеченность геoarхеологией принесла свои плоды, и в 1996 г. С.А. Лаухин в МГУ блестяще защищает докторскую диссертацию «История геологического развития Северной Азии в плиоцене-плейстоцене и этапы ее заселения палеолитическим человеком». Изучение геoarхеологии палеолита Северной Азии ставило проблемы более широкие, чем межрегиональные: откуда пришел человек в Северную Азию, как осуществлялся его приход туда и исход оттуда в Северную Америку и т. п. Решение этих проблем требовало полевых работ не только на территории России, но и за рубежом. Два полевых сезона в Средиземноморье, Южном Леванте (1995, 1996) дали столь обильный материал, что по результатам его обработки было опубликовано 17 статей в России, Германии, Бельгии, Англии, Франции, Канаде и др. Продолжительный полевой сезон в Таджикистане (1997) позволил собрать материалы, по которым опубликовано более 20 статей. Кроме того, С. А. Лаухин участвовал в полевых работах в Китае: в Ниховани в 1991 г., на Лессовом плато в 2000 г., на юго-востоке Китая (2004), Гонконге (2005). В последнее время С. А. Лаухин проводит полевые работы в Северной Азии – от Урала до Берингова пролива и от Тикси до Тувы. По результатам полевых работ вышло более 500 публикаций, в том числе 9 монографий, 4 брошюры. 90 статей издано или переведено и переиздано за рубежом в 24 странах (Англия, Франция, Германия, Испания, Италия, Канада, США, КНР, Япония, Корея, Индия и др.). С Дальневосточным геологическим институтом профессора С.А. Лаухина связывают совместные полевые работы, проведенные в Китае и на Чукотке, а также гранты РФФИ-ГФЕН и интеграционные проекты с УрО РАН и СО РАН, затрагивающие эволюцию климатов Северной Азии и эволюцию криолитозоны, в которых он является соруководителем и основным исполнителем.

Сегодня С.А. Лаухин – действительный член Нью-Йоркской академии наук, Российской академии естественных наук, Комиссии по палеоэкологии и эволюции человека РАН, лауреат стипендии Правительства России. Он плодотворно занимается четвертичной геологией, палеогеографией и геоэкологией палеолита Восточной Азии, включая и арктические регионы. Пожелаем же Станиславу Алексеевичу доброго здоровья и новых научных открытий!

д.г.м.н. В.С. Пушкарь, Дальневосточный государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток, ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток