

ЮБИЛЕИ

ЗОЯ АЛЕКСАНДРОВНА СВАРИЧЕВСКАЯ

(К 80-летию со дня рождения)

16 ноября исполняется 80 лет со дня рождения Зои Александровны Сваричевской — известного советского геоморфолога, доктора географических наук, профессора.

Зоя Александровна родилась в Ленинграде, и вся ее последующая жизнь была связана с этим городом — здесь она училась в школе, закончила в 1934 г. геолого-почвенно-географический факультет Ленинградского университета, а в 1938 г. и аспирантуру по кафедре геоморфологии. Научили работать, привили интерес к науке и способствовали становлению З. А. Сваричевской как ученого замечательные профессора и преподаватели Ленинградского университета тех далеких 30-х годов. Уже с первых студенческих лет Зоя Александровна участвовала в работах геологических партий, и в дальнейшем полевые исследования, натурные наблюдения всегда служили основой для ее научных разработок.

Трудовая деятельность Зои Александровны протекала в Ленинградском университете, где она прошла путь от младшего научного сотрудника до профессора кафедры геоморфологии географического факультета. И только в годы Великой Отечественной войны (по 1945 г.) в составе изыскательской группы Ленгидропроекта она работала (и жила) на Южном Урале.

Научные интересы З. А. Сваричевской разнообразны. Начиная с 30-х годов она проявляет большой интерес к геоморфологическому картографированию и создает одну из первых легенд для общих геоморфологических карт съемочных масштабов. Эта легенда в течение длительного времени использовалась как типовая при составлении геоморфологических карт в различных геологических организациях СССР. Разработанные Сваричевской еще в 30-е годы принципы и методы геоморфологического картографирования не потеряли своей научной ценности и в наши дни — они постоянно развиваются и совершенствуются как самим автором, так и его многочисленными последователями в науке. Легенда З. А. Сваричевской легла в основу многих последующих легенд морфогенетических и генетических геоморфологических карт.

Особое место в научных исследованиях З. А. Сваричевской занимают вопросы региональной геоморфологии, геологии кайнозойских отложений, новейшей тектоники и палеогеографии Казахстана и прилегающих областей Средней Азии. Многолетние экспедиционные исследования и глубокий анализ опубликованных материалов послужили основой для написания фундаментального труда «Древний пенеплен Казахстана и основные этапы его преобразования». В этой работе были заложены главные идеи о цикличности и основных этапах рельефообразования, рассмотренные на примере Казахстана. В последующих работах Зои Александровны, посвященных этому вопросу, на обширном региональном материале по территории Евразии показана отчетливая цикличность рельефообразования и планетарная синхронность этапов развития рельефа Земли. Предложена единая временная геоморфологическая шкала (совместно с Ю. П. Селиверстовым). Изучение закономерностей и ритмичности проявления новейших движений в современном рельефе позволило Зое Александровне подтвердить и развить на новом качественном уровне представления о том, что формирование поверхностей выравнивания, долин и современных гор взаимосвязано, входит в одну систему и подчинено единой закономерности — ритмичной эволюции земной коры и экзогенных природных процессов.

Значительное место в научной работе З. А. Сваричевской занимают вопросы генезиса, классификации и основных этапов формирования рельефа гор.

Зоя Александровна является одним из основоположников изучения техногенного рельефа; ею в научную геоморфологическую литературу был введен термин «техногенез», заимствованный у А. Е. Ферсмана. Она также занимается вопросами охраны окружающей среды и геэкологии. Зоя Александровна участвовала в разработке научного направления, связанного с исследованием планетарной трещиноватости и линеаментов.

Перу З. А. Сваричевской принадлежит около 100 работ, многие из которых являются настольными книгами советских геоморфологов. Все свои знания и опыт Зоя Александровна вкладывает в подготовку специалистов-геоморфологов. Ею разработаны и читались на кафедре геоморфологии ЛГУ такие курсы, как «Общая геоморфология», «Геология и геоморфология СССР», в течение многих лет она преподавала «Геоморфологическое картирование» и «Проблемы геоморфологии». Ее лекционные курсы глубоки по содержанию, насыщены многочисленными примерами собственных научных изысканий, отличаются новизной излагаемого материала и оригинальностью построения, высоким научным уровнем и всегда привлекали широкую аудиторию слушателей. Она профессионально руководила полевыми практиками студентов.

З. А. Сваричевская уделяет большое внимание и подготовке кадров высшей квалификации — она воспитала плеяду учеников и последователей-единомышленников в науке, дала путевку в жизнь многим кандидатам и докторам наук. И, что очень важно, развивая традиции своих предшествен-

ников, Сваричевская была одним из активных создателей ленинградской школы геоморфологов, отличающихся широкой географической и геологической подготовкой.

Большую научно-исследовательскую и педагогическую работу Зоя Александровна сочетала и сочетает с научно-организационной и общественной деятельностью. Она была членом бюро Геоморфологической комиссии АН СССР, географической секции общества «Знание», нескольких ученых советов, состояла в редколлегии «Вестника ЛГУ», неоднократно редактировала сборники научных статей, монографии, выступала и выступает оппонентом диссертаций. Зоей Александровной создан Музей истории географической науки в Ленинградском университете. В настоящее время она является членом ученого совета, почетным членом и председателем Комиссии геоморфологии и палеогеографии ГО СССР, членом спецсовета по присуждению ученых степеней факультета географии и геоэкологии Ленинградского университета. Всей этой многочисленной внеплановой работе Зоя Александровна всегда отдавала и отдает массу времени, сил и знаний.

Необыкновенная энергия и трудолюбие, бескорыстие и доброжелательность, постоянная готовность всегда прийти на помощь нуждающимся — все это снискало ей глубокое уважение друзей и коллег.

Сердечно поздравляя Зою Александровну с днем рождения, желаем ей крепкого здоровья, долгих лет жизни, бодрости и сил для научного и по-прежнему плодотворного творчества.

*Кафедра геоморфологии Ленинградского
университета
Редколлегия журнала «Геоморфология»*

ВИДНЕЙШИЙ СИБИРСКИЙ ГЕОЛОГ И ГЕОМОРФОЛОГ (к 80-летию В. А. Николаева)

22 июня 1991 года исполнилось 80 лет со дня рождения и 60 лет научной и производственной деятельности доктора геолого-минералогических наук, лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР, Владимира Александровича Николаева. Его научный поиск неразрывно связан с Западной Сибирью; он — крупный исследователь в области региональной геологии, геоморфологии и неотектоники.

Родился В. А. Николаев в Омске в семье врачей. В 1934 г. окончил геолого-разведочный факультет Сибирского горного (ныне Томского политехнического) института. В 1931 г., будучи еще студентом, В. А. Николаев участвовал в проведении геологосъемочных работ в Западной Сибири, которая стала основным объектом его научных интересов на всю жизнь. На основании этих исследований он разработал стратиграфическую схему третичных и четвертичных отложений, составил первую схематическую геологическую карту Западно-Сибирской равнины со снятым покровом четвертичных осадков и доказал большую роль неотектоники в формировании ее орографических особенностей.

В годы Великой Отечественной войны В. А. Николаев выполняет постановление Государственного комитета обороны по разведке и эксплуатации оловоносных россыпей в бассейне р. Яны и юрских угленосных отложений Южного Казахстана. По окончании войны В. А. Николаев по поручению Западно-Сибирского филиала АН СССР занимается проблемой нефтегазоносности Западно-Сибирской равнины и вместе с другими учеными доказывает перспективность геоморфологических исследований в нефтяной геологии.

С первых дней организации Института геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР Владимир Александрович возглавляет лабораторию геоморфологии и неотектоники, которая проводит оригинальные исследования рельефа Сибири и Дальнего Востока. Его высокий научный авторитет, работоспособность, большие организационные данные и доброжелательность к людям во многом определили успешную работу авторского коллектива 15-томной серии «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока»; удостоенной в 1978 г. Государственной премии СССР. Получила полное одобрение и новая инициатива В. А. Николаева по составлению и изданию многотомной серии «Рельеф Сибири и Дальнего Востока» как логическое продолжение ранее проведенных исследований.

Кроме палеогеографических и геоморфологических исследований, важное место в работах Владимира Александровича в последние годы заняли проблемы прикладного направления, в особенности в области мелиоративной геологии и геоморфологии. Он принимал активное участие в работах по проектам переброски сибирских вод в Среднюю Азию, в целом относясь к этим проектам отрицательно.

Научно-организационная деятельность В. А. Николаева связана с Сибирской секцией Геоморфологической комиссии АН СССР, с Новосибирским отделом Географического общества СССР. Он организатор и участник региональных и всесоюзных совещаний, входит в состав ряда научных советов, ведет большую работу по координации геолого-геоморфологических исследований в Сибири.

Поздравляя Владимира Александровича со славным юбилеем, мы желаем ему крепкого здоровья и долгой творческой жизни.

*Геоморфологическая комиссия АН СССР
Отделы геоморфологии ИГГ СО АН СССР,
ИГ АН СССР, СНИИГГ и МСА*