

Памяти ученого



КОСТЕНКО Николай Николаевич

Костенко, Николай Николаевич (1907–1994) – заслуженный геолог-разведчик Казахстана, доктор геолого-минералогических наук, награждён медалями: "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.", "За трудовую доблесть", "Тридцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.", "Сорок лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.", "Ветеран Труда", знаком "За заслуги перед Республикой" и рядом грамот Верховного Совета Казахской ССР. Он занимался изучением геологически самых молодых – четвертичных (антропогеновых) – отложений Казахстана, одновременных с возникновением и эволюцией человека, за что сослуживцы и называли его "антропогеновым богом Казахстана". Его отличали исключительное трудолюбие, богатейший опыт исследователя, чуткость и внимательность к людям, тонкий юмор, обаятельность и скромность. Научное наследие Н. Н. Костенко продолжает служить людям, развивающим его идеи и дело в научном и практическом аспектах.

Н. Н. Костенко родился 22 сентября 1907 года в Киеве в семье интеллигентов. Его отец окончил Офицерскую воздухоплавательную школу в Санкт-Петербурге. В Первую мировую войну он ушёл на фронт и пропал без вести. Со своей матерью Н. Н. Костенко, как беженцы, оказались в Севастополе. Там он начал работать подённо с 12 лет, чтобы прокормить себя и свою мать. В апреле 1921 г. он был принят в учебную команду Красного Черноморского флота. Зимой 1923 г., по окончании школы юнг, был зачислен младшим матросом на крейсер "Коминтерн", где прослужил до мая 1924 года. В это же время учился в Севастопольском вечернем рабочем техникуме и получил удостоверение электромонтера. Больше года проработал он в городе Ялта. С 1926 и по 1929 г. он работал в Геолкоме, где под руководством Сергея Николаевича Михайловского, сына известного русского писателя Николая Георгиевича Гарина-Михайловского, проводились разведывательные геологические работы в Крыму. В это время он и увлёкся геологией. Под впечатлением рассказов С. Н. Михайловского о Казахстане, Николай Николаевич переехал в Алма-Ату. Здесь он закончил Вечерние курсы профактива по подготовке в высшие учебные заведения. С 1930 по 1932 г. он работал в различных геологических предприятиях в городах Семипалатинске и Талды-Кургане.

В конце 1932 г., не прекращая производственной работы, Николай Николаевич поступил в Казахский геолого-разведочный институт Семипалатинска, который переводится в Алма-Ату,

преобразовавшись в Казахский горно-металлургический институт (потом – Казахский политехнический институт, ныне – Казахский национальный исследовательский технический университет им. К. И. Сатпаева). По окончании этого института Н. Н. Костенко работал начальником Алматинской и Петропавловской гидрологических партий. В 1938 г. Николай Николаевич обучался методике производства спорово-пыльцевых анализов в Ленинграде во Всесоюзном геологическом институте (ВСЕГЕИ) и в Москве в Геологическом институте Академии Наук СССР (ГИН АН СССР). Эта стажировка была ему необходима для организации при Казгеолоуправлении спорово-пыльцевой лаборатории, где анализировался бы возраст геологических слоев.

По настоянию академика К. И. Сатпаева Николай Николаевич занялся четвертичными отложениями Казахстана. Первая научная статья, подготовленная им для журнала «Советская геология», вышла в 1940 г. Она касалась методики картирования самых молодых четвертичных отложений Казахстана и представляла всесторонний интерес для молодых геологов, поскольку ежегодно росла потребность в строительных материалах.

С 1939 по 1981 г. Н. Н. Костенко бессменно проработал в Казахском геологическом управлении (Южказгеология) на высоких постах, редактируя листы геологических карт по юго-восточному Казахстану. В 1958 г. по его инициативе была создана Кайнозойская (с 1962 г. Мезокайнозойская) партия. Он объединил под своим началом большой коллектив специалистов различного профиля (стратиграфов, палеонтологов, палеоботаников, литологов), в плотную занявшихся всесторонним изучением мезозойских и кайнозойских отложений, которым до этого уделялось недостаточное внимание.

Николай Николаевич с коллективом партии, состоявшей из нескольких отрядов, выезжал на летние полевые работы в различные регионы Казахстана, показывая пример молодёжи в неутомимости, смелости, оригинальности выводов. Он образно рассказывал, как происходят смены палеогеографических обстановок на изучаемой территории. Молодёжь восхищалась его эрудицией и способностью интересно и доходчиво рассказывать о том, что они видели на геологических обнажениях и в маршрутах.

Итогом работ Н. Н. Костенко явились научные статьи и монографии в количестве около 100, в том числе "Геологическое строение Центрального и Южного Казахстана" (1961, соавтор), "Атлас руководящих форм млекопитающих антропогена Казахстана" (1962, соавтор В. С. Бажанов), "Основы стратиграфии антропогена Казахстана" (1963), "Геоморфологический очерк западных районов Средней Азии" (1964, соавтор), "Четвертичные отложения Казахстана и прилегающих территорий союзных республик (Объяснительная записка к карте масштаба 1:1 500 000)" (1978), "Вымершие животные Казахстана (палеогеография позднего кайнозоя)" (1984, соавтор Б. С. Ко-жамкулова).

Многое в науке им сделано впервые: так разработаны принципы и методы стратиграфического расчленения молодых кайнозойских толщ; при его участии и под его руководством составлены унифицированные и корреляционные стратиграфические схемы мезозоя и кайнозоя.

Николай Николаевич был участником многих международных геологических симпозиумов, совещаний, конференций и конгрессов.

Выйдя на заслуженный отдых в 1981 г., Н. Н. Костенко в течение 13 лет продолжал активно трудиться. Помимо научных работ он ежегодно участвовал в полевых исследованиях с сотрудниками институтов геологии и зоологии АН КазССР. Под его руководством были защищены одна докторская и ряд кандидатских диссертаций. Он умер 31 марта 1994 г.

О своей жизни Н. Н. Костенко в девяностые годы написал сборник воспоминаний «Былое. Моя жизнь», который был издан его внучкой Смирновой Светланой в издательстве Геликон Плюс в Санкт-Петербурге в 2016 г.

Тлеубердина П.А.
p.tleuberdina@gmail.com