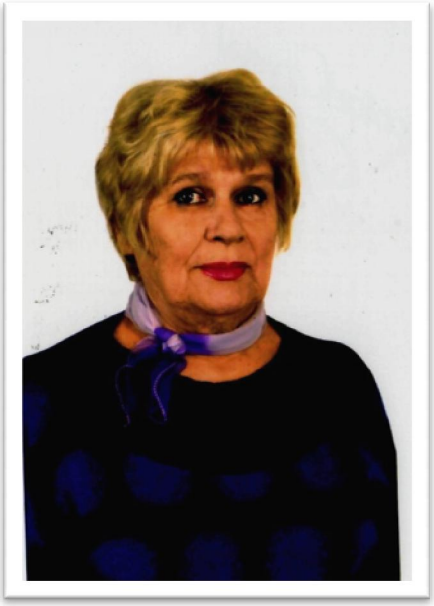

ПАНКРАТОВА Нелли Леонидовна
(15.05.1935 – 26.06.2015)

26 июня этого года, после тяжелой и продолжительный болезни, скончалась научный сотрудник Института геологических наук им. К. И. Сатпаева, крупный ученый и специалист в области геологии и металлогении Казахстана, кандидат геолого-минералогических наук - Панкратова Нелли Леонидовна.

Родилась она 15 мая 1935 г. в г. Алматы. В 1953 г., после окончания школы, поступила в Казахский Государственный Университет. После завершения учебы, в 1958 г., получила специальность инженера-геолога-разведчика. С этого же года началась ее профессиональная деятельность. Она поступила на работу в Казахский научно-исследовательский институт минерального сырья, где специализировалась в области петрографии и минералогии древних метаморфических и магматических образований Северного Казахстана.

С 1967 по 1970 гг. Нелли Леонидовна прошла учебу в очной аспирантуре при Казахском политехническом институте. После ее окончания продолжила исследования в секторе медно-порфировых руд КазНИИМСа. Была ответственным исполнителем темы: «Изучение закономерностей размещения проявлений меди в Северном Прибалхашье с целью крупномасштабного прогнозирования». В марте 1972 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на актуальную тему: «Щелочно-ультраосновной комплекс Кокчетавской глыбы и его полезные ископаемые».

Дальнейший период (с 1973 г. по 2015 г.) научной деятельности Нелли Леонидовны связан с Институтом геологических наук им. К.И. Сатпаева, где проработала около 45 лет. Будучи активным и инициативным исследователем, ею единолично и в соавторстве опубликовано в отечественных и зарубежных изданиях свыше 70 научных статей и тезисов, написано и защищено более 40 научных отчетов.

В изданных работах изложены основные результаты научных исследований по изучению петрологии и минералогии магматических хромитовых и железных руд, скарново-магнетитовых и железомарганцевых месторождений в различных регионах Казахстана, на высоком уровне освещены вопросы минералогии, петрологии и филогении скарново-магнетитовых руд и вмещающих интрузивных пород, условия образования железорудных и других черноталльных формаций, закономерности их размещения.

Выявленные петрологические и минералогические особенности интрузивных массивов, вмещающих пород, метасоматитов и руд месторождений черных металлов использованы в

создании новых и обновленных геолого-генетических моделей крупнейших промышленных месторождений хромитов и железных руд Казахстана. При этом, особое внимание ею уделено петрологическим особенностям и оценке перспектив магматических руд черных металлов и платиноносности мафит-ультрамафитовых плутонов Уральской складчатой системы (Мугоджар).

Нелли Леонидовна – исключительно компетентный и высококвалифицированный специалист в области металлогении, геологии и петрологии рудоносных магматических и метаморфических формаций. Специфика ее научной деятельности - в совмещении металлогенических и минералого-геохимико-петрографических методик исследования рудоносных пород и ассоциирующих с ними рудных и метасоматических парагенезов. Подобное совмещение дало эффективные результаты в разработке геолого-петролого-геодинамических моделей образования контакто-скарно-метасоматических и гидротермально-метасомагических месторождений.

Она длительное время исследовала геологию, петрологию и магматизм уникальной Торгайской железорудной провинции, что способствовало установлению условий формирования скарно-магнетитовых руд торгайского типа.

Детальными петрографическими исследованиями была выявлена специфика магматизма Валериановской зоны. Большое практическое значение имело ее обобщение золотоносности железистых кварцитов Приаральского (Кокбулакского) района.

До 2008 года она была ответственным исполнителем многочисленных тем по черным металлам, организовывала и проводила полевые и камеральные работы, всегда завершавшиеся научными отчетами, оцениваемыми рецензентами очень высоко.

В последние годы Нелли Леонидовна принимала активное участие в научно-технической программе по теме: «Поиск, оценка и выявление новых перспективных месторождений редких и редкоземельных металлов».

На протяжении всей своей профессиональной деятельности Нелли Леонидовна проявляла удивительное и завидное трудолюбие и работоспособность.

Ее знали и продолжают помнить как прекрасного геолога металлогениста, талантливого исследователя и специалиста по геологии, петрографии и рудоносности офиолитовых комплексов платформенных областей и складчатых систем Казахстана. Она всегда являлась примером высокой нравственности и истинного служения профессиональному долгу.

Все научные достижения Нелли Леонидовны Панкратовой, как и ее светлый образ человека кристально честного, благожелательного, скромнейшего в личной жизни, навсегда сохранятся в наших сердцах.

Редколлегия.
Коллеги и друзья.