

НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ МОРОЗЕНКО

(1902—1967)

Е. М. Квятковский, Ю. Н. Капков, Г. Ф. Новиков

Заведующий кафедрой геохимических и радиоактивных методов разведки, профессор, доктор геолого-минералогических наук Николай Константинович Морозенко был коммунистом, крупным ученым — одним из лучших знатоков геологии месторождений горного хрусталя и природных богатств Средней Азии, Памира и Алтая.



Н. К. Морозенко прожил жизнь, богатую событиями и творческим трудом. В 1924 г. по комсомольскому призыву он вступил в ряды

Красной Армии, где прослужил около пяти лет. В 1932 г. Н. К. Морозенко закончил Ленинградский горный институт и затем в течение 30 лет проводил геологические исследования, возглавлял научные и производственно-геологические коллективы. В годы Великой Отечественной войны Н. К. Морозенко руководил геологическими изысканиями для пьезокварцевой промышленности. В послевоенные годы Николай Константинович вел отдел металлогении Всесоюзного научно-исследовательского геологического института (ВСЕГЕИ). Труды коллектива этого отдела разработаны научные основы прогнозирования рудных месторождений. С этим же периодом научной деятельности Н. К. Морозенко связано создание им металлогенических очерков, монографий и прогнозно-металлогенических карт по ряду конкретных районов СССР. Обоснованные в этих трудах прогнозы получили в настоящее время подтверждение в открытии ряда месторождений. Им написано более 40 геологических отчетов, статей и монографий, главным образом, по геологии редкометальных месторождений Казахстана, горного хрусталя Памира и месторождений радиоактивных элементов различных районов Советского Союза.

В последние годы, не прерывая работ по металлогеническим исследованиям, Н. К. Морозенко возглавлял в Ленинградском горном институте вновь созданную кафедру, готовящую специалистов по новейшим методам поисков и разведки полезных ископаемых. За короткий срок он разработал курсы лекций по геологии месторождений радиоактивных элементов и геохимии редких, рассеянных и радиоактивных элементов, прекрасно иллюстрированные наглядными пособиями в виде коллекций руд и минералов, карт и таблиц.

Внимательно следил Николай Константинович за научным ростом сотрудников кафедры, был научным руководителем работ, связанных с сотрудничеством геохимических и радиоактивных методов, много сил отдавал геологическому образованию студентов, особенно в период дипломного проектирования, воспитанию высоких гражданских качеств выпускников Горного института. Под руководством Николая Константиновича успешно защитили кандидатские диссертации многие его ученики — аспиранты Горного института и ВСЕГЕИ.

В течение многих лет Н. К. Морозенко активно участвовал в работе редакционных коллегий журнала «Геология и разведка» и «Записок Всесоюзного минералогического общества». Глубокое чувство партийной ответственности было характерным для всей жизни Николая Константиновича. Многолетняя плодотворная деятельность его отмечена правительственными наградами — орденом Знак Почета, медалями СССР, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Узбекской ССР и другими знаками отличия.

Высокая принципиальность, объективность, дружеское отношение к людям определяли чувство глубокого уважения, которое вызывал Николай Константинович у всех, знавших его как в частной жизни, так и в коллективах, где он работал.

Светлая память о Н. К. Морозенко, ученом, педагоге, коммунисте, навсегда сохранится в сердцах его учеников и товарищей по работе.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ Н. К. МОРОЗЕНКО

1934. Новые данные о вольфраме и олове в восточной части Калбинского хребта. «Разведка недр», № 4 (совместно с В. Н. Ерофеевым).

1935. Об олове в Нарымском хребте. Проблемы сов. геологии, № 3 (совместно с В. Н. Ерофеевым, Н. И. Марочкиным).

1936. Вольфрамовые и оловянные месторождения Калбы и Нарыма. Сб. Большого Алтая, т. II. Изд. АН СССР (совместно с Б. Н. Ерофеевым).
1937. Прииртышский гранитный массив и связанные с ним месторождения олова и вольфрама (Восточная Калба). ОНТИ.
1947. Некоторые вопросы генезиса Алданских хрусталеносных жил. Мат. ВСЕГЕИ, сб. 4.
1947. Генезис хрусталеносных жил Памира. Сов. геология, № 9.
1949. Интрузивы и хрусталеносные жилы Памира. Госгеолтехиздат.
1952. Руководство по поискам, разведке и оценке месторождений горного хрусталя. Госгеолтехиздат (совместно с Е. М. Капелькиным).
1952. Юрий Александрович Билибин. ЗВМО, т. 81, № 3 (совместно с В. И. Серпуховым, Г. С. Лабазиным).
1952. Значение Ю. А. Билибина в развитии науки о металлогении. ЗВМО, т. 81, № 4 (совместно с В. И. Серпуховым).
1954. Месторождения горного хрусталя. «Методич. руководство по геологической съемке и поискам». Госгеолтехиздат.
1958. Закономерности размещения комплексов интрузивных пород в ходе развития подвижных зон земной коры в связи с металлогенией. XX Межд. геол. конгр. Мехико, 1956. Доклады и материалы советских геологов, т. I (совместно с В. Г. Грушевым).
1956. Пьезокварц. «Инструкция по производству геол.-съем. работ м-ба 1 : 10000 и 1 : 25000». Госгеолтехиздат.
1957. Интрузивные комплексы начальных, ранних и средних этапов. «Общие принципы регионального металлогенического анализа». Госгеолтехиздат.
1958. Магматизм Памира. «История геологического развития СССР». Госгеолтехиздат.
1960. Горный хрусталь на Памире. Геология СССР, т. XXIV. Госгеолтехиздат.
1960. Магматизм Юго-Восточного Таджикистана. Геология СССР, т. XXIV. Госгеолтехиздат.
1962. Магматизм и металлогения в палеозойской истории геологического развития Южного Гиссара. Петрографич. сб. ВСЕГЕИ, № 4 (совместно с Е. Н. Горецкой).
1964. Дайковое поле Варзоб-Кафирниган в Южном Гиссаре (Южный Тянь-Шань). ЗВМО, т. 93, № 3 (совместно с С. И. Щукиным, Л. А. Козюренком).
1966. Постановка преподавания геохимических методов поисков и разведки в ЛГИ и задачи подготовки кадров по этой специальности. Изв. Вуз. Геология и разведка, № 6.
1968. Успехи прикладной геохимии. Записки ЛГИ, т. LVI, вып. 2 (совместно с Е. М. Квятковским).
1968. Магматизм Памира. Геологическое строение СССР, т. III, Недра.