
ПАМЯТИ
МАРКА МИХАЙЛОВИЧА
ЛАВРОВА

(10.11.1930 – 13.04.2013)



Лавров Марк Михайлович родился 10 ноября 1930 г. в г. Петрозаводске. В 1955 г. окончил геологоразведочный факультет Петрозаводского государственного университета. Первые геологические исследования (1955–1962 гг.) связаны с Восточным Забайкальем. Будучи геологом, начальником геологических партий Читинского ГУ, проводил работы по изучению геологического строения и полезных ископаемых и составлению листов государственных геологических карт масштаба 1 : 200 000 районов верховья и низовьев рек Шилки и Ингоды. В этот период написано 6 рукописных работ (отчетов) по геологическому строению и полезным ископаемым и две работы опубликованы: «Государственная геологическая карта полезных ископаемых листа М-50-III и объяснительная записка к ним» (Госгеолтехиздат, 1962) и «Предверхнеюрские гранитные интрузии Восточного Забайкалья, связанные с Монголо-Охотским глубинным разломом» (Новосибирск, 1963). В 1962 г. вернулся в Карелию, работал геологом в Уросозерской партии Карельской ГСЭ. В 1963 г. возвращается в Петрозаводск и поступает на работу в Институт геологии, имея за плечами богатый производственный опыт в геологии месторождений полезных ископаемых. С 1965 по 1968 г. обучался в аспирантуре КФ АН СССР и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Минералогия, геохимия и рудоносность основных и ультраосновных интрузивных образований докембрия Карелии» по специальности «геология, петрология».

Его научные интересы сформировались в те годы, а исследования объединяют такие области науки, как геология, минералогия, геохимия и рудоносность основных и ультраосновных интрузивных образований докембрия. Особенно надо выделить детальное изучение расслоенных интрузий северной Карелии. До сегодняшнего дня его монография «Гипербазиты и расслоенные перидотит-габброноритовые интрузии докембрия северной Карелии» (Л., 1979) остается востребованной у специалистов книгой.

В 80-е годы он занимается изучением химизма и дифференциации габбро-долеритового Пудожгорского интрузивного комплекса. Большое внимание уделял исследованиям расслоенных плутонов Олангской группы и Бураковского расслоенного массива. Марк Михайлович совместно с Николаем Николаевичем Трофимовым обнаружил в коренных выходах первое на Северо-Западе России проявление хромитовых руд в Пудожском районе, что стало существенным при организации дальнейших поисково-оценочных работ. В результате детальных исследований и поисково-разведочных работ М. М. Лавров и Н. Н. Трофимов совместно со специалистами Карельской КГРЭ доказали, что открыто крупное Агадозерское месторождение на Бураковском массиве (выделен Главный хромитовый горизонт, приуроченный к границе ультраосновной и пироксенитовой зон расслоенной серии). Здесь приводится далеко неполный список опубликованных работ, посвященных Бураковскому массиву: Лавров М. М., Трофимов Н. Н. Стратиформное хромитовое оруденение в расслоенной интрузии докембрия Карелии // ДАН СССР. 1986. № 2; Лавров М. М., Реженева С. А., Трофимов Н. Н. Состав хромшпинелидов Бураковской расслоенной интрузии // Материалы по металлогении Карелии. Петрозаводск, 1987; Лавров М. М., Трофимов Н. Н. Строение главного хромитового горизонта Бураковской интрузии // Геология докембрия Центральной и Южной Карелии. Петрозаводск, 1986; Лавров М. М., Трофимов Н. Н., Ганин В. А., Морозов В. В. Рудоносность Бураковской расслоенной интрузии // Геология медно-никелевых месторождений СССР. М., 1990; Лавров М. М., Трофимов Н. Н., Голубев А. И., Слюсарев В. Д. Геология и петрология Бураковского расслоенного интрузива // Отечественная Геология. 2004. № 2; Лавров М. М., Голубев А. И. Геохимия и минералогия Бураковского расслоенного интрузива // Отечественная геология. 2006. № 1.

С 1990 г. Лавров Марк Михайлович занимается разработкой геодинамической и петрологической модели образования раннепротерозойских расслоенных интрузий ЮВ части Балтийского щита и их пла-

тиноносностью. Он является соавтором монографии «Металлогения Карелии» (Петрозаводск, 1999). Участвует в разработке темы в сотрудничестве между Россией и Финляндией «Базит-ультрабазитовый магматизм, его геодинамическая природа и металлогения». Всего по материалам исследований кроме 28 научных отчетов им опубликовано лично и в соавторстве более 100 научных работ. За многолетний

добросовестный труд неоднократно награждался Почетными грамотами Президиума РАН и Карельского НЦ РАН.

Память о Марке Михайловиче надолго сохранится у коллег по работе как о талантливом исследователе, скромном, добром и чистосердечном человеке.

Редколлегия выпуска 16