

УТРАТЫ

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА НИКОЛАЕВИЧА КОЖЕВНИКОВА (1944–2016)

4 мая 2016 г. ушел из жизни заведующий лабораторией геологии и геодинамики, доктор геолого-минералогических наук, заслуженный деятель науки Республики Карелия Владимир Николаевич Кожевников. С глубокой скорбью было воспринято известие о его смерти.

В. Н. Кожевников родился 17 июня 1944 г. в Казани. В 1967 г. окончил геологический факультет ЛГУ по специальности «геолог-съемщик-поисковик». Работал в Институте геологии с 1968 года с небольшими перерывами до конца своих дней. В 1980 г. после окончания заочной аспирантуры в ИГГД защитил кандидатскую диссертацию «Структурная эволюция метаморфических комплексов в докембрии Костомукшского железорудного района», в 1999-м защитил докторскую диссертацию «Архейские зеленокаменные пояса Карельского кратона как аккреционные орогены» по специальностям «Региональная геология» и «Петрология, вулканология». Основными направлениями исследований стали вопросы реконструкции архейских процессов корообразования и последующего преобразования архейской коры с использованием петрологических, геохимических, структурно-тектонических и геохронологических методов на основе результатов геологического картирования.

К основным результатам исследований Владимира Николаевича принадлежат выводы о формировании континентальной коры Фенноскандинавского щита не позднее 3,87 млрд лет назад, о чем свидетельствует обнаружение им детритовых цирконов хадейского возраста; о формировании архейских зеленокаменных поясов в режимах, сходных с режимами

активных континентальных окраин и интраконтинентального рифтинга; о пространственном совмещении в разрезах многих поясов породных комплексов, образованных в результате плюмового и субдукционного плавления; о циклическом развитии архейских геодинамических и рудогенных систем мезоциклами продолжительностью 110–150 млн лет, что сопоставимо с циклами Бертрана в новейшей геодинамике. В. Н. Кожевников показал, что архейские и палеопротерозойские кварциты и кварцевые



конгломераты являются продуктом разрушения полимодальных источников и что кварцево-жильные рудные системы архейского возраста Карельского региона по истории геологического развития наиболее близки к архейским кратонам Сьюпириор и Слейв в Западной Лавразии.

Интересные данные содержатся в выводах о том, что архей Карельского кратона представлен выплаками наиболее высокотемпературных коматиитов на рубеже около 3 млрд лет, что на 300 млн лет опередило глобальный термальный пик (~2,7 млрд лет), установленный в других кратонах Земли; он определил, что термальный пик обусловлен декомпрессионным гранулитовым метаморфизмом, связанным с мантийно-коровым диапиризмом.

Опубликовано более 130 его научных работ, в т. ч. четыре авторские и четыре соавторские монографии. Среди них: Условия формирования структурно-метаморфических парагенезисов в докембрийских комплексах, Л., 1983; Геология и геохимия архейских Северо-Карельских зеленокаменных структур, Петрозаводск, 1992; Структурно-петрологическое изучение гранитизации, Л., 1973 (соавт.); Федоровский метод, Л., 1985 (соавт.); Гранитоиды архея

юго-вост. части Балтийского щита, Л., 1987 (соавт.); Металлогеническая эволюция архейских зеленокаменных поясов Карелии. Ч. 1: Вулканизм, седиментогенез, метаморфизм и металлогения. СПб., 1993 (соавт.); Архейские зеленокаменные пояса Карельского кратона как аккреционные орогены. Петрозаводск, 2000.

Владимир Николаевич Кожевников был большим знатоком сложной архейской геологии, эрудированным и доброжелательным специалистом. За весь период многолетней плодотворной научной деятельности он внес большой вклад в развитие фундаментальных и прикладных исследований в области геологии и геодинамики архейских комплексов.

В. Н. Кожевников входил в состав редакционной коллегии серии «Геология докембрия» научного журнала «Труды Карельского научного центра РАН».

Светлая память о нем сохранится в наших сердцах.

*Редакционная коллегия
серии «Геология докембрия»,
друзья и коллеги – сотрудники
Института геологии КарНЦ РАН*