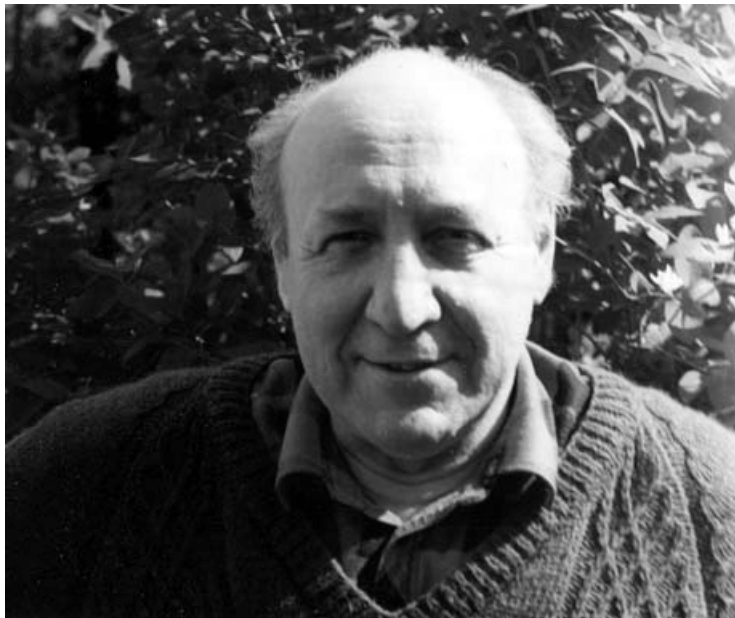


ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

ГРОДНИЦКИЙ ЛЕВ ЛЬВОВИЧ

(1935-1998)



Л.Л. Гродницкий – видный исследователь геологии и петрологии гранитных пегматитов Фенноскандинавского щита, доктор геолого-минералогических наук, заслуженный деятель науки Республики Карелия, первооткрыватель слюдяного месторождения Слюдозеро.

В 1958 г. окончил геологический факультет Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, в 1964 г. – аспирантуру при кафедре петрографии. Работал коллектором, ст. техником, геологом, ст. геологом, начальником тематической партии Северной геологической экспедиции СЗГУ, начальником партии Института геологии при Саратовском университете. С 1967 г. – мл., затем старший и ведущий научный сотрудник, гл. научный сотрудник (1990-1998) Института геологии КарНЦ РАН (бывшего КФАН СССР). Основное направление деятельности – исследование процессов пегматитогенеза, регионального метаморфизма, метасоматоза, гранито- и рудообразования. Внес значительный вклад в научные и практические исследования мусковитовых и керамических пегматитов. Под его руководством изучена и систематизирована внутренняя структура пегматитов всех фациальных групп и парагенетических типов Карело-Кольского региона. Создатель научной школы по геологии, минералогии и геохимии пегматитов Карело-Кольского региона. Одним из главных итогов стала монография Л.Л. Гродницкого «Гранитные пегматиты Балтийского щита» (Л., 1982).

В целом, если суммировать многолетние детальные геолого-петрологические исследования крупных пегматитовых полей мусковитовых, мусковит-редкометалльных и керамических пегматитов восточной части Фенноскандинавского щита: в Беломорском поясе – Слюдозеро, Плотина, Чкаловский рудник, Малиновая варакка, Хетоламбина, Хитогора, Полярная гора, Тэдино, Риколатва, Лейвойва, Неблагора, Слюдяной Бор; в Приладожском поясе – Люпикко, Питкярантский архипелаг, Уконлампи, Нуолайниemi, Мурсула, Линнаваара, Импииниemi, о. Путсаари, Л.Л. Гродницкий с группой исследователей (А.И. Крохин, к.г.-м.н. А.К. Полин, к.г.-м.н. В.А. Коншин, А.М. Ручьев) составил детальные (на основе масштаба 1:2000) геологические погоризонтные карты и разрезы изученных месторождений, базисом для которых были результаты комплексного исследования состава вмещающих толщ, процессов регионального полиметаморфизма, гранитообразования, метасоматоза и генетически связанных с ними пегматито- и рудогенеза.

Мусковитовые пегматиты некоторых объектов изучены до глубины 500-700 м с использованием результатов детального картирования и изучением керн сотен глубоких скважин. В то, можно сказать, золотое для геологии время исследователю удалось показать минералого-петрографические погоризонтные планы в масштабах 1:20, 1:50, 1:100 и 1:200. К этим планам приложены разрезы и блок-диаграммы пегматитовых тел, подробно представляющие внутреннее строение и состав пегматитов. Это пример уникальнейшего сбора фактического материала.

Л.Л. Гродницкий разработал авторскую схему последовательности эндогенных событий, прямо или косвенно управляющих процессами пегматито- и рудогенеза. Им были выделены этапы и фазы структурной

эволюции, этапы и стадии регионального метаморфизма, гранитообразования и метасоматоза с детальной характеристикой минеральных парагенезисов и оценками РТ-условий их формирования, а также данными по химизму минералов переменного состава. Сравнительный анализ процессов был построен на разработанных им структурно-петрологической классификации пегматитовых систем и парагенетической классификации пегматитовых тел. Очень важным выводом стали представления автора о гетерогенности пегматитов Фенноскандинавского щита. Мусковитовые пегматиты Беломорья, по взглядам Л.Л. Гродницкого, формировались по схеме жил альпийского типа в связи с метаморфизмом высоких давлений. Исследования имели практический характер. Так им была сделана общая оценка запасов и промышленных перспектив изученных площадей на мусковит, керамическое сырье и жильный кварц.

Им был подготовлен к изданию «Атлас пегматитов и пегматитовых систем восточной части Балтийского щита». Чтобы издать рукопись, необходимо было искать в трудное начало перестроечного время (1992-1998 гг.) источники финансирования, т.е. спонсоров. Теплилась надежда на то, что, якобы, появился интерес книгоиздателей и имеется определенная финансовая поддержка со стороны горно-обогатительных комбинатов «Карелсдюдя» и «Ковдорсдюдя». На практике получилось наоборот. В результате всех личных переговоров автора, построенных на вере в новые экономические отношения, институт вообще лишился довольно объемной и хорошо подготовленной рукописи. К сожалению, после смерти автора мы не имеем в наших архивах этих материалов и никаких завещаний или записок. Хочется верить, что институт сможет где-то обнаружить данный ценный манускрипт и издать хотя бы в электронном виде на сайте организации.

Результаты опубликованы в пяти монографиях и 60 статьях, важнейшие из которых приводятся в приложенном ниже списке.

В последние годы, когда уже близко подошла к нему тяжелая болезнь, Л.Л. Гродницкий несмотря на недуг активно занялся сравнительным анализом условий формирования благородных, редких и цветных металлов на территории Карелии и зарубежной части щита. В этот же период он стал одним из учредителей Общественно-политического центра "Контакт", который был создан в феврале 1998 года, в период выборов Председателя Правительства Республики Карелия, депутатов Законодательного Собрания РК и глав местного самоуправления республики, когда наблюдалась резкая поляризация политических сил. Центр с первых дней не примкнул к той или иной команде, занял независимую позицию.

Л.Л. Гродницкий остается в памяти общительным, добрым и эрудированным человеком, большой знаток классической музыки и литературы. «Виноградная косточка» Булата Окуджавы была его песней до конца и очень соответствует ему:

«Виноградную косточку в теплую землю зарю,
И лозу поцелую и спелые гроздья сорву,
И друзей созову, на любовь свое сердце настрою.
А иначе, зачем на земле этой вечной живу?...».

30 мая 2010 г. исполнилось Льву Львовичу бы 75 лет.

Его сердце остановилось 17 июня 1998 г. Похоронен геолог Лев Гродницкий на Бесовецком кладбище г. Петрозаводска.

Список важнейших публикаций Л.Л.Гродницкого

Гродницкий Л.Л., Полин А.К. Пегматиты северной Карелии и их ореолы. Изд. Карелия. Петрозаводск, 1975. 227 с.

Гродницкий Л.Л. Формации и парагенетические типы пегматитов восточной части Балтийского щита // Зап. ВМО, Вып. 1, 1976. С. 40-47

Гродницкий Л.Л. Проблема классификации пегматитов и формационный анализ // Геология, минералогия и геохимия пегматитовых полей Карелии. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 1978. С. 4-25

Гродницкий Л.Л. Гранитные пегматиты Балтийского щита. Л.: Наука, 1982. 294 с.

Гродницкий Л.Л., Сафронова Г.П., Щипцов В.В. Пегматитовые формации и пояса Балтийского щита // Геология и генезис пегматитов. Л.: Наука, 1983. С. 213-225

Гродницкий Л.Л., Ручьев А.М., Крохин А.И. Лоушское пегматитовое поле. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 1985. 177 с.

Гродницкий Л.Л., Байбусинов Ш.Ш. Перспективы научно-исследовательских и поисково-разведочных работ на благородные, редкие и цветные металлы. Петрозаводск, КарНЦ РАН, 1995. 119 с.

Группа коллег и друзей