Записки Санкт-Петербургского горного института им.Г.В.Плеханова.
Т. 133. СПб, 1992

ВАЛЕРИЮ ДАВИДОВИЧУ ЛОМТАДЗЕ - 80 ЛЕТ

3 сентября 1992 г. исполняется 80 лет со дня рождения и 60 лет научно-производственной и педагогической деятельности (50 лет из них в Ленинградском горном институте) доктора геолого-минералогических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Валерия Давидовича Ломтадзе.

Свою трудовую жизнь Б.Д.Ломтадзе начал в 1932 г. в Восточно-Сибирском геологическом управлении, одновременно обучаясь на заочном геологическом отделении Иркутского государственного университета, которое окончил в 1936 г. Пройдя путь от коллектора до ведущего специалиста, он занимался инженерно-геологическими изысканиями для промышленного и гражданского строительства в сложных условиях многолетней мерзлоты, а также гидрогеологическими исследованиями в Забайкалье. С 1939 по 1944 г. В.Д.Ломтадзе работает на инженерных изысканиях для проектирования и строительства железных дорог, крупных мостовых переходов, ряда туннелей и других подземных сооружений.

С 1945 г. В.Д.Ломтадзе активно участвует в изысканиях для обоснования проектов гидротехнических сооружений в Криворожье, а затем Пермской, Соликамской, Воткинской, Невской и других ГЭС. Более четверти века В.Д.Ломтадзе руководил лабораторными исследованиями физико-механических свойств горных пород для обоснования проектов сооружений Ленинградского метрополитена. С 1965 по 1970 г. под его руководством проводились исследования инженерно-геологических условий территории Ленинграда в связи с обоснованием генерального плана развития этой крупнейшей городской агломерации.

Педагогическая деятельность В.Д.Ломтадзе началась в 1941 г. в Иркутском государственном университете. С 1943 г. вся жизнь В.Д.Ломтадзе связана с Ленинградским горным институтом, в котором он начал работать ассистентом во время эвакуации института в г.Черемхово. В стенах старейшей горной школы он защитил кандидатскую и докторскую диссертации, стал ведущим и признанным авторитетом в области инженерной геологии, возглавив одноименную кафедру в 1973 г. Все это время В.Д.Ломтадзе активно участвует в подготовке инженерных и научных кадров. Специализация инженерная геология в Горном институте оформлена трудами и организаторской деятельностью В.Д.Ломтадзе.

Свыше 80 аспирантов и соискателей, в том числе из Вьетнама, Кубы, Польши, стран Африки, успешно защитившие кандидатские и докторские диссертации, и ныне активно развивают его идеи, занимая ведущее положение в различных производственных, научных организациях и учебных заведениях.

Фундаментальным научным и учебным руководством по инженерной геологии является цикл из пяти учебников В.Д.Ломтадзе, охватывающий все основные инженерно-геологические дисциплины по специальности гидрогеология и инженерная геология: "Инженерная петрология" (1970 ,1984); "Инженерная геодинамика" (1977); "Специальная инженерная геология" (1978); "Инженерная геология месторождений полезных и копаемых" (1986), "Методы лабораторных исследований физико-механических свойств горных пород" (1952, 1972, 1990). По этим учебникам, переведенным на вьетнамский, чешский, польский, испанский языки, в настоящее время ведется подготовка специалистов в технических вузах нашей страны и ряда зарубежных. Практическими работниками геологической службы страны данный цикл учебников рассматривается как настольное руководство.

Широки и многогранны научные интересы Валерия Давидовича. Его теоретические исследования, базирующиеся на многолетнем опыте, огромном фактическом материале и разносторонней эрудиции, способствовали интенсивному развитию инженерной геологии и получили известность и международное признание. Учение о формировании физико-механических свойств различных генетических типов горных пород и теоретические основы прогноза пространственной изменчивости этих свойств; исследование закономерностей возникновения, распространения и динамики развития геологических процессов и явлений и разработка качественных и количественных методов оценки их возможного влияния на устойчивость территорий, условия строительства и эксплуатации сооружений; разработка принципов региональных инженерно-геологических исследований, методов и методики инженерно-геологического картирования, районирования и типизации на примере Русской платформы, целого ряда территорий крупнейших городов (Ленинград, Архангельск, Вильнюс, Рига и др.); проблемы рационального использования и охраны геологической среды в связи с развитием геологических процессов и явлений и оптимизации инженерных изысканий на всех стадиях проектирования разнообразных сооружений с учетом их взаимодействия с горными породами и организации геологического пространства; учение об инженерно-геологических условиях месторождений полезных ископаемых (железорудных, бокситовых, угольных) – вот далеко не полный перечень важнейших проблем инженерной геологии, в научно-теоретическое и практическое решение которых В.Д.Ломтадзе внес существенный вклад. Результаты его многолетних исследований опубликованы в 100 работах.

Жизненный путь В.Д.Ломтадзе, ученого и педагога, отмечен разносторонней общественной деятельностью: декан геолого-разведочного факультета, руководитель учебно-воспитательной работы института, член ряда ученых советов, экспертной комиссии ВАК, член Научного совета АН СССР по инженерной геологии и гидрогеологии, председатель рабочей комиссии по изучению свойств горных пород Международной ассоциации по инженерной геологии. Продолжая активно и творчески работать, Валерий Давидович щедро дарит свои знания, педагогический талант, внимательное человеческое отношение своим многочисленным ученикам и последователям.

Коллектив старейшей в стране кафедры инженерной геологии сердечно поздравляет Валерия Давидовича Ломтадзе с юбилеем и желает доброго здоровья, выражая твердую уверенность, что еще долгие годы его творческие успехи будут для всех сотрудников примером "усердия к услуге Отечества".

Коллектив кафедры