



Безумный

АКАДЕМИК ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ СЕРГЕЕВ

(к 70-летию со дня рождения)

Академик Евгений Михайлович Сергеев принадлежит к числу тех крупных ученых, жизнь которых является примером сочетания высоко-го накала интеллектуальных и нравственных сил с необычайным трудо-любием, огромного международного авторитета со скромностью, боль-шого размаха государственного деятеля с неподдельным интересом к судьбам отдельных людей.

Евгений Михайлович Сергеев родился в Москве 23 марта 1914 г. Он окончил Московский топографический техникум в 1932 г., работал 3 года топографом на Дальнем Востоке, поступил в 1935 г. на геолого-почвенный факультет МГУ, где занимался на кафедре грунтоведения под руководством крупных советских ученых профессоров М. М. Фила-това, И. В. Попова, С. С. Морозова и Н. В. Орнатского. Он окончил МГУ досрочно и был оставлен на кафедре ассистентом. Его научная работа в МГУ была прервана Великой Отечественной войной, в кото-рой он участвовал начиная с первых ее дней и до ноября 1943 г., ког-да он после тяжелого ранения вернулся в МГУ.

Научные исследования Евгения Михайловича были посвящены изу-чению природы и инженерно-геологических особенностей грунтов, в частности роли связной воды и физико-химических явлений на границе раздела минерал — вода. Продолжая традиции советской инженерно-геологической школы, он развивал учение о зависимости свойств грун-тов от их состава, структуры и текстуры, возникающих в процессе ли-тогенеза. Он составил общую классификацию грунтов, изучал природу прочности, набухания, усадки и липкости глин. Эти исследования легли в основу его кандидатской (1944) и докторской (1952) диссертаций.

Другим направлением научной деятельности Евгения Михайлови-ча была региональная инженерная геология. Исследовательские рабо-ты велись в ряде районов СССР, главным образом в Средней Азии и Западной Сибири; была создана методика мелкомасштабного картиро-вания больших территорий. За эту замечательную и очень важную для нашей страны работу Евгений Михайлович был удостоен высшей на-грады Московского университета — Ломоносовской премии первой сте-пени (1976) и Государственной премии СССР (1977). Итоговым ре-зультатом региональных работ явилась восьмитомная монография «Ин-женерная геология СССР», за которую Е. М. Сергеев удостоился зва-ния лауреата Ленинской премии (1982).

Третье направление научной деятельности Евгения Михайловича — разработка теоретических и методологических основ инженерной геоло-гии, учение о геологической среде, ее правильном использовании и ох-ране. Изданная под его редакцией коллективная монография «Инже-нерно-геологические аспекты рационального использования и охраны геологической среды» (1982) является в настоящее время настольной

книгой инженер-геологов, близко соприкасающихся с вопросом о взаимоотношении человека с окружающей средой.

Евгением Михайловичем Сергеевым опубликовано около 250 научных работ. За свой выдающийся вклад в науку он был избран членом-корреспондентом АН СССР в 1964 г. и действительным членом АН СССР в 1979 г. Он почетный доктор Братиславского имени Я. Коменского и Варшавского университетов.

Академик Е. М. Сергеев ведет большую работу как организатор науки в нашей стране. Он заведует кафедрой грунтоведения и инженерной геологии на геологическом факультете МГУ с 1954 г., был деканом геологического факультета МГУ (1954—57 и 1962—64), проректором МГУ (1964—78), является в настоящее время ректором Академии народного хозяйства при Совете Министров СССР. Он создал в 1966 г. Научный совет по инженерной геологии и грунтоведению, позже преобразованный в Научный совет по инженерной геологии и гидрогеологии (1980), и является его бессменным председателем, а также председателем Секции инженерной геологии Национального комитета геологов СССР. Акад. Е. М. Сергеев избирался вице-президентом (1972—78) и президентом (1978—82) Международной ассоциации по инженерной геологии. Он основал в 1979 г. журнал АН СССР «Инженерная геология» и является его главным редактором.

Евгений Михайлович активно участвует в партийной работе; она началась в 1940 г., когда он был избран секретарем парткома МГУ. Он многократно избирался членом партбюро геологического факультета и университета, был членом Краснопресненского (1944—49) и Ленинского (1978—82) райкомов КПСС Москвы, является в настоящее время депутатом Московского городского Совета трудящихся. Деятельность акад. Е. М. Сергеева была высоко оценена партией и правительством: он награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской революции, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной Войны II степени, орденом Красной Звезды и многими медалями.

Евгений Михайлович отличается замечательными человеческими качествами. Он умеет отлично сочетать высокую требовательность и принципиальность в решении научных проблем с гражданской мужественностью и прямоотой при анализе реальной обстановки и рассудительностью при выработке стратегии поведения. Он доброжелательно относится к научным взглядам своих коллег даже в тех случаях, когда они отличаются от его собственной позиции, и умеет так деликатно и тактично направить дело, что они находят более правильный подход к вопросу.

Научные взгляды Евгения Михайловича отличаются широтой и целеустремленностью. Обладая огромной эрудицией, Евгений Михайлович всегда в курсе передовых идей нашего времени. Благодаря многим трудам, созданным им и его школой, развились новые направления инженерной геологии и обогатился ее теоретический базис. Он выдвинул важнейшие идеи дальнейшего развития инженерной геологии в условиях техногенного будущего человечества, обратив особое внимание на необходимость бережного отношения к природным ресурсам, к геологической среде. Значение этого устремления будет полностью осознано в будущем.

Евгений Михайлович полон научных замыслов, духовных и творческих сил. Редакция «Проблем геомеханики» желает юбиляру и его верной подруге Александре Михайловне крепкого здоровья и счастья.