

Памяти Эраста Григорьевича Газиева

10 июля 2025 года на 94-м году жизни скончался один из ведущих специалистов России по исследованию свойств скальных оснований гидротехнических сооружений и расчётам устойчивости скальных откосов, доктор технических наук Эраст Григорьевич Газиев.

Э. Г. Газиев родился 13 декабря 1931 года в г. Баку. После окончания в 1953 году гидроэнергетического факультета Московского энергетического института он поступил в аспирантуру и успешно её окончил, защитив кандидатскую диссертацию.

В 1960 году Эраст Григорьевич поступил на работу в “Гидроэнергопроект–Гидропроект”, где занимался исследованиями гидротехнических сооружений и их скальных оснований. С 1969 по 1982 годы он руководил Лабораторией, образованной в Отделе скальных оснований института “Гидропроект”, где было выполнено много важных исследований научного и прикладного характера для Братской ГЭС, Чиркейской ГЭС и других сооружений. Результаты некоторых из этих исследований, в частности, по изучению на моделях распределения напряжений в слоисто-блочных средах, были пионерными и получили мировое признание. Большой интерес у российских специалистов вызвали книги Э. Г. Газиева “Механика скальных пород в строительстве” и “Устойчивость скальных массивов и методы их закрепления”, изданные в 1973 и в 1977 годах. Эти книги были одними из первых монографий в СССР, посвящённых особенностям изучения свойств скальных массивов.

В 1979 году по инициативе и при активном участии Э. Г. Газиева был создан Советский Комитет по участию в Международном обществе по механике скальных пород, в который вошли ведущие советские учёные и специалисты в этой области. Создание такого Комитета способствовало более тесному контакту советских геомехаников с иностранными коллегами, а также обмену накопленным опытом исследований. Э. Г. Газиев стал председателем одной из комиссий этого Комитета (по расчётам устойчивости скальных откосов).

В период 1982 – 1993 гг. Эраст Григорьевич являлся советником посольства СССР (а затем России) в Париже. Он занимался координацией научно-технического сотрудничества с Францией в об-



ластях строительства, охраны окружающей среды, водного хозяйства и стандартизации.

В 1994 году Э. Г. Газиев был приглашен в Инженерный институт Национального Университета Мексики для проведения геомеханических исследований и цикла лекций по геомеханике для аспирантов института. По результатам выполненных в Университете сложных экспериментальных исследований им был предложен новый метод определения прочности скальных пород в объёмном напряжённом состоянии.

С 2002 года до окончания своей трудовой деятельности в 2018 году Э. Г. Газиев работал главным специалистом в ЦСГНЭО (филиал Гидропроекта). Здесь он активно включился в исследования особенностей поведения плотины Саяно-Шушенской ГЭС, занимался анализом данных натурных наблюдений за состоянием плотин Ингури ГЭС, Богучанской ГЭС и ГЭС Капанда (Ангола). Под его руководством были выполнены также расчёты устойчивости склонов на участках створов Богучанской и Зарамагской ГЭС. Ряд его предложений был использован в процессе организации наблюдений за состоянием подземного машинного зала Рогунской ГЭС.

Э. Г. Газиевым опубликовано около 200 научных работ, в том числе 17 монографий. Последняя монография, соавтором которой он является (“Бетонные гравитационные и арочные плотины на скальном основании”, М., 2019 г.), вызвала большой интерес российских и иностранных специалистов и в 2021 году издана за рубежом.

В течение ряда лет Эраст Григорьевич являлся членом редколлегии журнала “Гидротехническое строительство”.

За большие заслуги в развитии гидроэнергетики страны Э. Г. Газиев награждён орденом “Знак Почёта” (1976 г.), почётным знаком “Отличник энергетики и электрификации СССР” (1982 г.), Почётным дипломом РусГидро (2011 г.).

Светлая память об Эрасте Григорьевиче Газиеве, крупном учёном, отличном наставнике и человеке высокой культуры навсегда сохранится в сердцах всех тех, кому повезло с ним работать и общаться.