

70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ К. С. ЗАВРИЕВА

В январе 1961 года отмечается семидесятилетие со дня рождения и пятидесятилетие научной педагогической, инженерной и общественной деятельности выдающегося ученого, инженера и педагога, действительного члена Академии строительства и архитектуры Союза ССР, академика АН Грузинской ССР Кириака Самсоновича Завриева.

К. С. Завриев родился в 1891 году в Тифлисе в семье военного топографа. В 1908 году он окончил с золотой медалью Тифлисскую 3 мужскую гимназию и поступил в Петербургский институт инженеров путей сообщения. В 1914 году, после окончания института с золотой медалью, был оставлен там же преподавателем по сопротивлению материалов и высшей математике. В 1919 году он переезжает в Одессу, где принимает участие в организации политехнического института и зачисляется деканом строительного факультета. Спустя 4 года он приглашается в Тифлисский политехнический институт где работает сначала доцентом, с 1923 года



профессором, а с 1924 года деканом инженерного факультета. В 1928 году при его активном участии был организован Закавказский научно-исследовательский институт сооружений (ЗИС, ныне ТННСТЭИ), а в 1930 г. филиал этого института в Эриване.

К. С. Завриев является одним из основоположников Закавказского института инженеров путей сообщения имени В. И. Ленина, впоследствии переименованного в Тбилисский институт инженеров железнодорожного транспорта. В течение 13 лет он возглавлял научную работу в ЗИС и 15 лет учебную деятельность в Тбилисском институте инженеров железнодорожного транспорта.

В настоящее время он возглавляет организованный им Институт строительного дела Академии наук Грузинской ССР.

В списке трудов К. С. Завриева свыше ста названий. В его многочисленных оригинальных по содержанию монографиях, научных статьях, учебных курсах и очерках разрабатываются актуальные и сложные проблемы строительной механики и теории сооружений.

Помимо этого он является автором ряда осуществленных проектов оригинальных сооружений и в том числе мостов.

В первой работе К. С. Завриева „Сопротивление упругих стержней сложному продольному изгибу“, опубликованной в 1913 году, были заложены основы расчета сооружений по критическим усилиям. Уместно отметить, что за рубежом эта проблема получила освещение лишь спустя 14 лет. Получили широкое признание предложенные им метод расчета мостовых арок и динамическая теория сейсмостойкости, а также исследования по теории металлоконструкций, обычного и предварительного напряженного железобетона. Курс по статике сооружений, опубликованный К. С. Завриевым более четверти века назад, переиздавался впоследствии, служил и служит настольной книгой инженеров строительной специальности.

Кириак Самсонович постоянно консультирует ведущие проектные и производственные организации по вопросам строительства оригинальных сооружений и зданий, реконструкции и продлению их срока службы. Тонкая инженерная интуиция позволяет ему в затронутых, порою очень сложных вопросах, всегда находить правильное экономичное техническое решение. Умение сочетать теоретические и практические проблемы, постоянная забота о внедрении достижений науки и техники в производство является характерным в стиле его работы.

Более 40 лет, непрерывно, Кириак Самсонович ведет педагогическую работу в высших учебных заведениях. Под его руководством создана школа конструкторов, мостовиков, специалистов по сейсмостойкому строительству, занимающих ныне руководящие должности на производстве и проектных и научно-исследовательских институтах Закавказья и далеко за его пределами.

Интересно отметить, что 23 из его воспитанников имеют степени доктора технических наук и более 50—кандидатов технических наук.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность в 1935 году Высшая аттестационная комиссия СНК СССР без защиты диссертации присвоила ему ученую степень доктора технических наук. В 1941 году он получил звание заслуженного деятеля науки и техники. В том же году был избран действительным членом АН Грузинской ССР, а в 1956 году действительным членом Академии строительства и архитектуры СССР.

Кириак Самсонович ведет большую общественную и научно-организационную работу. На протяжении четверти века он является бессменным руководителем Президиума Республиканского общества и членом Президиума Всесоюзного научно-технического общества строительной индустрии. Он является участником и организатором ряда всесоюзных научно-технических конференций; участником ряда международных конференций. В текущем году он возглавлял советскую делегацию на международной конференции по сейсмостойкому строительству, созванной в Японии.

Он является председателем постоянно действующей секции сейс-

мостостроительного строительства АСНА СССР, секции по преднапряженным, железобетонным и транспортным проблемам; членом Института преднапряженного железобетона в США. С 1951 года он является депутатом Верховного Совета Грузинской ССР. Награжден четырьмя орденами Союза ССР.

В годы Великой Отечественной войны Кириак Самсонович активно участвовал, как в строительстве объектов для обороны, так и в восстановлении разрушенных фашистскими оккупантами сооружений народно-хозяйственного значения на Северном Кавказе.

В кратком очерке трудно осветить многолетнюю и многогранную творческую деятельность К. С. Завриева, но сказанное может охарактеризовать этого замечательного и самобытного ученого.

В. В. Пинаджян