



**СТЕПАН РУБЕНОВИЧ МЕСЧЯН**

(к 100 –летию со дня рождения )

22 октября 2022 года исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося ученого в области механики грунтов и инженерной геологии, одного из основоположников экспериментальной реологии глинистых грунтов, доктора технических наук, профессора Степана Рубеновича Месчяна.

С.Р.Месчян родился в 1922 году в г.Ахалцихе (Грузия). В 1939 году он окончил армянскую школу в г.Тбилиси, в 1944 году - строительной факультет ТБИИЖТ-Тбилисского института инженеров ж.-д. транспорта. В 1956 году ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук, в 1965 году степень доктора технических наук, а в 1969 году он получил звание профессора.

В 1946 году С.Р.Месчян был направлен на работу на крупнейшую в Армении Гюмушскую гидроэлектростанцию. В 1953-1956 годы он работал в Институте стройматериалов и сооружений.

С 1956 года до 1971 года С.Р.Месчян работал в Институте математики и механики, с 1971 по 1986 – в Институте механики. Его усилиями в Институте была создана экспериментальная лаборатория механики грунтов, бессменным руководителем которой и являлся. В 1986-1992 г.г. С.Р.Месчян вместе с лабораторией был переведен в Институт геологических наук. В 1992 году он вернулся в Институт механики проработал там до последних дней своей жизни.

В институте механики НАР РА С.Р. Месчян занимал должность главного научного сотрудника. В этот период вокруг него сформировалась научная школа, объединившая ученых, успешно работающих в самых различных областях механики грунтов и инженерной геологии.

Свою педагогическую деятельность профессор С.Р. Месчян начал в 1947 году чтением лекций по курсу «Механика грунтов, основания и фундаменты» в Ереванском отделении ТБИИЖТа, преподавал в Ереванском политехническом и Сельскохозяйственном институтах, в 1968-1982 г.г. занимал должность профессора кафедры «Общая и прикладная геология» Ереванского государственного университета.

Глубокие теоретические и экспериментальные исследования, создание на их основе принципиально новых методов расчета оснований и фундаментов, проектных решений, методов исследования реологических свойств глинистых грунтов принесли С.Р.Месчяну заслуженное признание как в Армении, так и за рубежом.

С.Р.Месчян одним из первых обосновал необходимость учета в практических расчетах реологического взаимодействия грунтов с инженерными сооружениями, учитывающего изменение напряженно-деформированного состояния во времени, и создал новое научное направление - экспериментальную реологию глинистых грунтов. Это позволило коренным образом изменить существовавшие ранее представления о принципах расчета сооружений на глинистых грунтах.

Во всех этих областях С.Р.Месчяном были получены фундаментальные результаты, давшие новый импульс научным исследованиям применительно к практическим задачам.

Проф. С.Р. Месчян является автором и соавтором более 190 научных статей и десяти монографий на армянском, русском и английском языках. Второе издание книги «Экспериментальная реология глинистых грунтов» опубликовано на английском языке изд-вом Балкема (1995), а ее 3-е русское издание (2005) удостоено премии Президента Республики Армения в 2005 году. Монография «Ползучесть глинистых грунтов» была опубликована в 1967 году, книга была переведена на французский язык.

Монографии С.Р.Месчяна являются настольными книгами для его учеников и коллег, которые глубоко чтут его память.