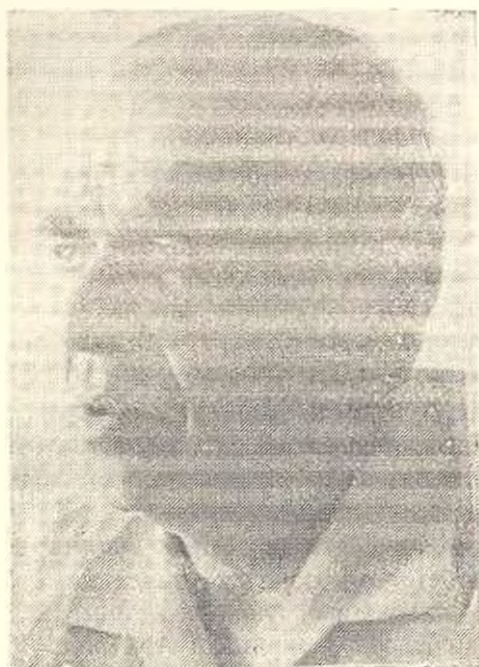


## К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ М. З. СИМОНОВА

МИХАИЛ ЗАХАРЬЕВИЧ СИМОНОВ (1906 — 1986) — видный ученый в области бетона, железобетона и строительных материалов, лауреат Государственных премий СССР, доктор технических наук, профессор, член-корр. АН АрмССР, заслуженный деятель науки и техники АрмССР, автор 170 научных трудов, в т. ч. 20 оригинальных монографий и брошюр. 5 его работ переведены на немецкий, чешский и польский языки. С его участием были разработаны многие всесоюзные и республиканские нормативные документы в области бетона и железобетона.



М. З. Симонов, армянин по национальности, родился в г. Телави ГрузССР в семье служащего. Трудовую деятельность начал в возрасте 21 года, будучи студентом строительного факультета ГПИ (г. Тбилиси), который окончил в 1931 г.

В 1927—29 гг. работал техником на строительстве. В 1929 г. поступил в организованный Закавказский институт сооружений (ЗИС), переименованный впоследствии в ТИИС, ТИИСГЭИ, ГрузНИИЭГС, где он работал лаборантом, младшим, старшим научным сотрудником, а с 1933 г.—руководителем сектора бетона и железобетона. В 1935 г. утвержден в звании старшего научного сотрудника. В 1941 г. М. З. Симонову присуждена ученая степень кандидата технических наук, а в 1954 г.—доктора технических наук.

В годы II мировой войны М. З. Симонов по мобилизации работал на оборонных объектах.

По приглашению АН АрмССР М. З. Симонов переехал в г. Ереван и с 1944 по 1986 гг. работал в АИСМ, АрмНИИСА (ныне АрмНИИСС) руководителем лаборатории бетонов и изделий. За этот период он дважды занимал должность директора института.

Научная и творческая деятельность М. З. Симонова была посвящена разработке и совершенствованию методов расчета обычного и легкого железобетона, проектированию конструкций и составов бетонов на плотных и пористых заполнителях, созданию теоретических и практических разработок по технологии изготовления изделий и конструкций.

М. З. Симонов был одним из пионеров создания научной основы применения легкого бетона и железобетона в Закавказье. Разработанные им еще в 1936 г. совместно с Г. Б. Кармановым многопустотные панели перекрытия «снимкар» стали самыми массивными сборными железобетонными конструкциями в СССР и ряде зарубежных стран. Это новшество явилось крупным вкладом в дело технической революции в строительстве.

М. З. Симонову принадлежит приоритет создателя малоцементных и бестементных вяжущих и бетонов на их основе.

Под руководством и при непосредственном участии М. З. Симонова были разработаны и внедрены в строительство (впервые в мировой практике) элементы купола из легкого торкретжелезобетона. Неоценим его вклад во внедрении легкого железобетона в транспортном строительстве, в разработку изделий, изготавливаемых методом самопрессования в электрическом поле и др.

До конца жизни М. З. Симонов с полной энергией работал над новыми актуальными вопросами строительства. В течение последних лет в АрмНИИСА под его руководством разработаны и внедрены: станочная технология формования методом самопрессования железобетонных изделий для животноводческих комплексов; легкие бетоны для железобетонных обделок тоннелей, в том числе для метрополитена г. Еревана; декоративные бетоны и полимерцементные краски для отделки фасадов зданий в Армении.

По инициативе М. З. Симонова и под его общей редакцией подготовлена к печати коллективная монография о состоянии и перспективах применения бетона и железобетона на природных пористых заполнителях в различных республиках и регионах СНГ.

Значительный вклад в строительную науку и практику М. З. Симонова получил признание и высокую оценку строительной общественности в нашей стране и за рубежом. Он подготовил десятки высококвалифицированных научных кадров — кандидатов и докторов наук, как в республике, так и за ее пределами.

М. З. Симонов активно участвовал в республиканских, общесоюзных и международных форумах (Чехословакия, Польша, ГДР, Франция) с актуальными докладами по проблемам совершенствования бетона и железобетона.

Сегодня, в канун 85-летия со дня рождения М. З. Симонова, коллектив АрмНИИСС помнит и чтит его добрую светлую память.

А. М. МХИКЯН