

ПЕРСОНАЛИИ

МИХАИЛ ЗАХАРЬЕВИЧ СИМОНОВ

(к 75-летию со дня рождения)

27 сентября 1981 г. исполнилось 75 лет видному советскому ученому в области бетона, железобетона и строительных материалов доктору технических наук, профессору, члену-корреспонденту АН Армянской ССР Михаилу Захарьевичу Симонову.

М. З. Симонов родился в г. Телави Груз. ССР в семье служащего. В январе 1931 г. окончил строительный факультет ГПИ им. В. И. Ленина в Тбилиси. Трудовую деятельность начал еще в студенческие годы. С 1927 до 1929 г. работал на строительстве, а с 1929 г. поступил во вновь организованный Закавказский научно-исследовательский институт сооружений (ЗИС, сейчас ГрузНИИЭГС), где он работал руководителем сектора бетона и железобетона до конца 1941 г. Затем он по мобилизации работает на оборонных стройках, а с 1945 г. по приглашению АН Арм. ССР переезжает в Ереван и работает по настоящее время в армянском институте строительных материалов и сооружений (АИСМ, сейчас АрмНИИСА) руководителем лаборатории бетонов и изделий. В течение указанного периода он дважды занимал должность директора этого института.



Доброе научное имя приобрел М. З. Симонов еще в годы своей работы в ЗИСе—ТНИСГЭИ—ГрузНИИЭГСе. В статье, посвященной 50-летию института («Гидротехническое строительство», 1978, № 8), среди «инициаторов создания института, тех, кто заложил прочные научные основы ряда важнейших технических дисциплин и своими блестящими исследованиями способствовал популярности института далеко за пределами нашей страны», наряду с таким ученым, как К. С. Заврнев, указан и М. З. Симонов. Более плодотворной оказалась его научная и научно-организационная деятельность после переезда в Ереван.

М. З. Симоновым опубликовано около 150 научных работ, в том числе 20 брошюр и монографий, издано около 30 союзных и республиканских нормативных документов, разработанных под его руководством или с его участием.

Результаты научно-исследовательских и творческих работ М. З. Симонова получили признание и широкое использование в строительстве. В своей монографии «Введение в теорию железобетона» (Стройиздат, М., 1941) Я. В. Столяров указывает, что приоритет принятия в современных расчетах изгибаемых железобетонных конструкций эпюры сжатой зоны прямоугольного очертания принадлежит М. З. Симонову. В книге, написанной по истории отечественного железобетона и посвященной А. Ф. Лолейту (Стройиздат, М., 1969), А. Э. Лопатто указывает, что «М. З. Симонов распространил теорию А. Ф. Лолейта на легкие бетоны».

Исследования М. З. Симонова в значительной мере способствовали тому, что применение легкого бетона и железобетона в Арм. ССР составляет свыше 70% от всего объема бетона и железобетона в республике, в то время, как в других республиках нашей страны и развитых зарубежных странах уровень их применения составляет около 10%.

Разработанные им совместно с Г. Б. Кармановым в 1936 г. пустотелые плиты и панели перекрытий «Симкар» из легкого бетона и оригинальные станки для их изготовления получили массовое применение для возведения перегородок, ежегодный выпуск которых в республике составляет 1,8 млн. кв. м, а по всей стране — 100 млн. кв. м.

За разработку крупнопустотных панелей с применением метода вакуумирования и внедрение этих конструкций в перекрытия факультетских корпусов МИУ им. Ломоносова в Москве М. З. Симонов удостоен высокого звания лауреата Государственной премии СССР.

Под научным руководством М. З. Симонова подготовлены около 25 кандидатов и докторов технических наук.

Он имеет ряд правительственных наград и ему присвоено звание «Заслуженного деятеля науки и техники Арм. ССР». За выдающиеся достижения в области науки 9 апреля 1981 г. Академия наук Арм. ССР наградила его грамотой «Менармангир».

Свое 75-летие М. З. Симонов встретил полным энергией и творческих планов.

Поздравляя его с этой знаменательной датой, редакция желает ему крепкого здоровья, долгих лет плодотворной работы и дальнейших успехов.

РЕДКОЛЛЕГИЯ