



## К 95-летию Константина Васильевича Михайлова

*18 апреля 2008 г. исполнилось 95 лет со дня рождения доктора технических наук, лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, почетного члена РААСН, почетного строителя России, профессора Константина Васильевича Михайлова.*

Общий трудовой стаж юбиляра приближается к 80 годам, из них почти 70 лет Константин Васильевич посвятил строительной науке, начав научную карьеру в 1939 г. в Центральном научно-исследовательском институте промышленных сооружений (ЦНИПС).

Во время Великой Отечественной войны Константин Васильевич работал на возведении фортификационных объектов ряда фронтов, а в 1946 г. был направлен на работу в Научно-исследовательский институт по строительству закрытого типа (НИИ 200), на базе которого в последствии был организован ВНИИЖБ железобетон. В 1948 г. К.В. Михайлов защитил диссертацию на тему «Железобетонные круглые резервуары с предварительно напряженной арматурой». Эта была первая в стране работа по предварительно напряженному железобетонному резервуару. Предварительно напряженный железобетон и арматура для предварительного напряжения на многие годы стали приоритетными в круге его научных интересов.

В 1953 г. Константин Васильевич возвратился в ЦНИПС, а после разделения последнего на три самостоятельных института перешел на работу в НИИЖБ, где в 1962 г. стал заместителем директора, а через три года — директором. В этой должности Константин Васильевич проработал без малого четверть века.

НИИЖБ в те годы имел договоры о научно-техническом сотрудничестве практически со всеми строительными министерствами страны, это было обусловлено тем, что общие объемы применения различных видов бетона и железобетона в строительстве превышали 250 млн м<sup>3</sup> в год.

Профессор К.В. Михайлов является крупным организатором науки о бетоне и железобетоне. За годы его руководства число лабораторий НИИЖБ увеличилось в два раза, площадь производственных помещений более чем в два раза, число докторов и кандидатов наук в три раза. В 1988 г., когда Константин Васильевич оставил пост директора, в НИИЖБе работало 34 доктора и 180 кандидатов технических наук, в год защищали диссертации около сорока соискателей, аспирантов и докторантов, из них почти половину составляли сотрудники института.

Весом вклад К.В. Михайлова в развитие научных школ НИИЖБ, основы которых были заложены основателями института профессорами А.А. Гвоздевым и Б.Г. Скрамтаевым: теории железобетона, бетоноведения, арматуры для обычного и предварительно напряженного железобетона и ряда других. Более подробно ознакомиться с этими научными направлениями можно в составленном К.В. Михайловым сборнике «Очерки истории НИИЖБ и его научные школы», изданном в 2004 г.

Специалисты, выросшие за годы его руководства институтом, доктора технических наук В.Г. Батраков, А.С. Залесов, Н.И. Карпенко, В.А. Клевцов, Б.А. Крылов, С.А. Мадатян, Л.А. Малинина, Н.А. Маркаров,

А.Ф. Милованов, Т.А. Мухамедиев, А.М. Подвальный, А.С. Семченков, В.Ф. Степанова, Е.А. Чистяков, Ю.В. Чиненков, В.В. Шугаев и многие другие составляли научный костяк НИИЖБ в настоящее время.

Константин Васильевич Михайлов всегда уделял много внимания формированию отечественной нормативной базы по бетону и железобетону. В НИИЖБе были разработаны и действуют поныне основные строительные нормы и правила по расчету железобетонных конструкций, обеспечению его долговечности, технологии производства бетонных и арматурных работ. Были подготовлены десятки стандартов, развивающих их пособия и рекомендации на бетон, арматуру, химические добавки, методы их испытаний, всего более 200 документов.

По его инициативе при Госстрое СССР был организован Координационный совет по научным исследованиям в области бетона и железобетона, сыгравший большую роль в консолидации этого направления строительной науки в стране. Совет охватывал научную деятельность более чем 300 организаций.

Константин Васильевич опубликовал более 300 научных работ, в том числе 12 монографий. Среди монографий особо выделяется вышедший в 2001 г. под его редакцией фундаментальный труд «Бетон и железобетон в XXI веке», объемом более 600 стр. В 2007 г. под его руководством был подготовлен терминологический словарь по железобетону содержащий почти 1500 терминов.

Многие годы Константин Васильевич был главным редактором журнала «Бетон и железобетон», в настоящее время он является членом редколлегии журнала.

Вклад К.В. Михайлова в строительную науку отмечен орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени и другими наградами.

Много лет К.В. Михайлов достойно представлял нашу страну в Международной Федерации по предварительно напряженному железобетону (ФИП), являлся членом президиума и вице-президентом ФИП. Под его председательством проводились ежегодные сессии Национального комитета ФИП, который имел филиалы практически во всех республиках и многих областях страны. Впоследствии на базе этого комитета была учреждена Всероссийская ассоциация «Железобетон», первым президентом которой был избран К.В. Михайлов.

В настоящее время, несмотря на почтенный возраст, Константин Васильевич Михайлов является главным научным сотрудником лаборатории анализа и прогноза НИИЖБ и членом ученого совета института, публикует статьи по актуальным вопросам развития бетона и железобетона.

**Редакция и редакционный совет журнала, соратники, коллеги и друзья поздравляют Константина Васильевича Михайлова со славным юбилеем и желают ему здоровья и творческих успехов.**