

Готовя свои воспоминания, к сожалению, о не столь многочисленных встречах в Минске и в Москве с профессором Виктором Васильевичем Михайловым, 100 лет со дня рождения которого отмечают специалисты и его многочисленные ученики, работающие в области теории и практики бетона и железобетона, меня всегда восхищало то, как природа смогла одарить таким огромным талантом этого человека. Это был ученый, теоретик, гениальный инженер-конструктор, технолог в области бетона и железобетона, педагог и талантливый методист, умевший предельно точно и с большим чувством перспективы излагать актуальные проблемы в многочисленных книгах и статьях. И, в то же время, он был очень отзывчивым, требовательным к себе и другим. Вообще, все Михайловы-братья очень необычные, талантливые ученые и организаторы строительной науки. Монография В.В. Михайлова по предварительно напряженному железобетону не потеряла своей актуальности и сегодня. Это же можно сказать и о других книгах, статьях и изобретениях.

Виктор Васильевич относился к поколению ученых, которые создавали мировую индустрию сборного железобетона и в первую очередь предварительно напряженных конструкций. По вопросам освоения технологии производства целого ряда конструкций он бывал в Минске и мне, тогда молодому к.т.н., посчастливилось участвовать в нескольких совещаниях, семинарах и частных беседах. Это были 60-е годы, когда мировая общественность уже признала профессора Михайлова В.В. наряду с Фрэйсине, как одного из создателей предварительно напряженного железобетона, наградив его Золотой медалью имени Фрэйсине – высшей наградой в нашей области. Любое совещание с профессором Михайловым В.В. тогда проходило очень интересно, эмоционально, с большим количеством примеров из личного опыта и опыта зарубежных коллег. Он не любил пустых разговоров, был справедлив и не очень жаловал жестких оппонентов.

Последние его посещения Минска были связаны с внедрением напрягающего бетона на строительстве Минского метрополитена. Он является создателем напрягающего цемента и лично мне показывал цветную фотографию, на которой был сфотографирован завод по производству напрягающего цемента в США с неоновой эмблемой WM (Виктор Михайлов). К сожалению, еще сегодня многие специалисты так и не смогли оценить возможности напрягающего бетона. А он глубоко понимал огромную перспективу этого направления, которое в будущем, несомненно, произведет революцию в технологии сборного, сборно-монолитного и монолитного железобетона, как новой технологии массового изготовления предварительно напряженных железобетонных конструкций. Здесь я только могу пожелать его брестским ученикам максимально приблизить для нашей страны решение этого важнейшего вопроса.

Огромный опыт и знания позволили профессору Михайлову В.В. участвовать в конкурсе проектов на строительство Останкинской телевизионной башни, предложив очень оригинальную конструкцию из сборно-монолитных элементов с объемным предварительным напряжением.

Когда я учился в заочной аспирантуре, мне удавалось присутствовать в НИИЖБ на защитах диссертаций, где часто выступал Виктор Васильевич и в роли оппонента, и в дискуссиях. Всегда поражала легкость, с какой профессор Михайлов В.В. вникал в тему работы, задавал глубокие вопросы и аргументированно и доброжелательно выступал. В 70-е годы, когда мы начали активно заниматься центрифугированным железобетоном, я неожиданно обнаружил, что Виктор Васильевич еще в 30-е годы проводил исследования с балками кольцевого сечения, изготовленными методом центрифугирования. Это были первые в мире исследования, где еще тогда профессор Михайлов В.В. обосновал возможность изготовления тонкостенных кон-

струкций замкнутого сечения из бетонов повышенной прочности. Так как информации в статьях оказалось недостаточно, я специально встречался с Виктором Васильевичем в НИИЖБе по этому вопросу и смог сам убедиться в его феноменальной памяти, до мельчайших деталей сохранившей все воспоминания о своих ранних инженерных исследованиях в области центрифугированного бетона. Когда в 1986 г. я защищал в НИИЖБе докторскую диссертацию, профессор Михайлов В.В. хорошо о ней отозвался в своем выступлении и, что мне было особенно приятно, я услышал от Виктора Васильевича, маститого инженера-конструктора, высокую оценку своим научным и особенно конструкторским разработкам.

Для себя лично я до сего времени не могу понять, как такой крупный ученый и инженер с большой буквы, каким был профессор В.В. Михайлов, не смог противодействовать внедрению предложенного им электро-термического способа натяжения арматуры при изготовлении массовых конструкций по поточно-агрегатной технологии, что затормозило технический прогресс в этой области.

Я надеюсь, что его многочисленные ученики, в том числе и в Белоруссии, продолжат лучшие традиции Советской и Белорусской школы железобетона, ярчайшим представителем и основателем которой был и остается доктор технических наук, профессор, лауреат Золотой медали Фрэйсине глубокоуважаемый Виктор Васильевич Михайлов.

Т.М. Пецольд,
заведующий кафедрой ЖБиКК БГПА,
заслуженный деятель науки РБ,
Лауреат премии Совмина РБ,
д.т.н., профессор