

**ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО  
ВАЛЕНТИНА МИХАЙЛОВИЧА БАТАШЕВА**

*д.т.н., проф. Савицкий Н.В., к.т.н., доц. Баташева К.В.,  
к.т.н., доц. Нагорная Т.Ф., асс. Янковский А.Т.*

*ГВУЗ "Приднепровская государственная академия строительства и  
архитектуры"*



В истории кафедры железобетонных и каменных конструкций Днепропетровского инженерно-строительного института есть имена выдающихся ученых, внесших значительный вклад в развитие теории железобетона. Среди них Валентин Михайлович Баташев - доктор технических наук, профессор.

Валентин Михайлович Баташев родился 15 сентября 1929 г. в г. Горьком (ныне Нижний Новгород) в семье служащих. В 1948 г. закончив Горьковский строительный техникум по специальности гидро-технические сооружения, был направлен в Северный Казахстан, где работал в должности мастера, прораба на строительстве Ульбинской ГЭС. В 1952 г. в В.М. Баташев поступает в Горьковский инженерно-строительный институт, который заканчивает с отличием и рекомендацией в аспирантуру. Учеба в институте вызвала у него интерес к проектированию и проработав два года в строительном тресте в должности прораба, переходит на проектную работу в институт Центрпромпроект(г.Горький). Работает инженером, старшим инженером, руководителем группы, главным инженером проектов, начальником строительного отдела. А в 1961 г., через семь лет после окончания института принимает решение об учебе в аспирантуре.

В 1962 г. В.М. Баташев поступает в очную аспирантуру Научно-исследовательского института бетона и железобетона Госстроя СССР в центральную лабораторию теории железобетона и новых видов арматуры, руководимой заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, лауреатом Государственной премии, д.т.н., профессором Гвоздевым А.Л. Под руководством д.т.н. проф. Дмитриева Сергея Андреевича занимается исследованиями железобетонных конструкций кольцевого сечения. После окончания аспирантуры в 1965 г. В.М. Баташев приезжает в Днепропетровск на работу в ДИСИ на должность старшего инженера научно-исследовательского сектора, где ему было поручено руководство и организация научной лаборатории при Днепровском заводе-строительном комбинате. В этом же году В.М. Баташеву была присуждена ученая степень кандидата технических

наук. Через год он назначается заведующим отраслевой научно-производственной лаборатории.

С 1968 по 1983 г. В.М. Баташев работает на должности доцента, профессора, заведующего кафедрой ЖБК. Ведет большую научно-исследовательскую деятельность, сотрудничая с организациями Минэнерго СССР, Госстроя СССР и других ведомств, принимает участие в составлении нормативных документов по проектированию железобетонных конструкций (СНиП П-21-75, Руководство по проектированию железобетонных конструкций, Руководство по проектированию опор ЛЭП, Указания по проектированию центрифугированных конструкций, ГОСТ на стойки центрифугированные, СНиП 2.03.01-84, Пособия к СНиП, Инструкция по расчету и конструированию железобетонных элементов спецсооружений при динамической нагрузке).

Под его руководством выполняется большой объем научно-исследовательских и прикладных работ по хоздоговорам с предприятиями, проектными и научно-исследовательскими организациями Москвы, Ленинграда и других городов СССР. Но все-таки основное научное направление - теория железобетонных конструкций кольцевого сечения. В этот период создается коллектив, который наряду с Прибалтийской школой д.т.н., проф. Кудзиса А.П., был известен как Днепропетровская школа В.М. Баташева. С 1969 г. по 1977 г. В.М. Баташевым было подготовлено пять кандидатов наук, а в 1979 г. он защищает докторскую диссертацию по центрифугированным конструкциям с многорядным армированием, которая обобщила результаты многолетних трудов В.М.Баташева и коллектива, руководимого им. С большой теплотой и благодарностью вспоминают ученики своего научного руководителя, положившего начало новому научному направлению, которое продолжили его аспиранты. Человек необычайно работоспособный, принципиальный и требовательный. Его голова всегда была полна идей, и он был твердо убежден, что работа должна быть для каждого человека хобби. Работать с этим человеком было настолько творчески интересно, что не замечал времени не было жалко затраченных усилий, поскольку было признание - основные результаты исследований были включены в нормы проектирования, а также большой объем внедрения подтверждает это, - вспоминает его первая аспирантка, ныне доцент кафедры ЖБ и КК Нагорная Т.Ф.

В 1981 г. В.М. Баташеву присваивается ученое звание профессора. Работая в ДИСИ, В.М.Баташев читает лекции на факультете ПГС, ведет курсовое и дипломное проектирование, работает членом Совета научно-исследовательской работы студентов, является членом трех специализированных советов по защите кандидатских диссертаций, членом комиссии по строительной механике железобетона научно-технического совета при Академии наук СССР.

Много внимания В.М. Баташев уделяет подготовке студентов, привлекая их к научно-исследовательской деятельности. Многие из них выросли в известных ученых - кандидатов и докторов наук.

С 1983 г. по 1986 г. В.М. Баташев работает заведующим отделом

железобетонных конструкций Института строительства и архитектуры Госстроя БССР в г.Минске. Установив контакты с местными строительными организациями, центральными головными научно-исследовательскими институтами, ведет большую практическую и научно -исследовательскую деятельность, имеющую высокую экономическую эффективность. Под руководством В.М. Баташева разрабатываются новые и совершенствуются конструкции зданий и сооружений, среди которых конструкции с ненапрягаемой высокопрочной арматурой, плиты со смешанным армированием, сборно-монолитные фундаменты со сниженным расходом бетона и арматуры и др. В.М. Баташев - член специализированного совета по защите диссертаций при Белорусском политехническом институте, член Национального Комитета Европейского комитета по бетону, руководит научно-исследовательской деятельностью трех аспирантов, читает лекции в институте повышения квалификации для руководящих работников. С 1986 г. В.М. Баташев продолжает педагогическую деятельность профессором кафедр железобетонных и каменных конструкций ДИСИ.

В.М.Баташев - инженер, ученый, педагог, автор более 80 печатных работ, монографии "Прочность, трещиностойкость и деформации железобетонных элементов с многорядным армированием", ему принадлежит девять авторских свидетельств. Под его руководством проводились исследования высокопрочной горячекатаной стержневой свариваемой арматурной стали класса А - V в элементах кольцевого сечения. По результатам исследований эта сталь была успешно внедрена на заводах Минэнерго СССР для изготовления центрифугированных предварительно напряженных стоек опор ЛЭП. Изготовление этой стали освоил Череповецкий металлургический завод, а использовали эту сталь более десяти заводов Минэнерго СССР, изготавливающих центрифугированные стойки опор ЛЭП общим объемом более 150 тыс. м<sup>3</sup> в год - это Мироновский завод ЖБК, Стрыйский завод железобетонных и металлургических конструкций, Волгоградский, Дубровский и др. заводы.

В.М. Баташев является автором метода контроля прочности центрифугированного бетона по центрифугированным призмам. Этот метод был внедрен на всех заводах Главэнергостройпрома Минэнерго СССР, изготавливающих центрифугированные стойки опор ЛЭП. В.М. Баташевым была разработана и внедрена программа заводских испытаний центрифугированных железобетонных стоек опор ЛЭП для всех предприятий Минэнерго СССР. Разработанные под руководством В.М.Баташева конструкции сборно-монолитных фундаментов с подколонниками кольцевого сечения были внедрены на Днепродзержинском металлургическом комбинате, были выполнены рабочие чертежи ригелей серии ИИ-04 с использованием высокопрочной ненапрягаемой арматуры из стали класса А – Ш в вместо А - Ш, обеспечивающей снижение расхода стали на 15 - 20 %, альбомы рабочих чертежей многопустотных панелей перекрытий со смешанным армированием, которые нашли широкое применение на Украине. На многих объектах Днепрпетровской, Полтавской, Кировоградской, Херсонской областей и др.

Научные исследования коллектива под руководством Баташева В.М.

выполнялись в сотрудничестве с организациями Минэнерго СССР, Госстроя СССР и других ведомств.

Результаты многолетних исследований были включены в следующие нормативные документы:

1. Глава СНиП П-21-75 «Бетонные и железобетонные конструкции», Стройиздат, 1976;

2. Руководство по проектированию железобетонных конструкций из тяжелого бетона предварительно напряженных конструкций, Стройиздат, 1977;

3. Руководство по проектированию железобетонных конструкций из тяжелого бетона (без предварительного напряжения), Стройиздат, 1977;

4. Руководство по проектированию опор ЛЭП и распределительных устройств подстанций (проект руководства составлен ВГПИ и НИИ «Энергосетьпроект» в 1976 г.);

5. Глава СНиП 2.03.01-84\* «Бетонные и железобетонные конструкции»,

6. Пособия к СНиП 2.03.01-84 «Бетонные и железобетонные конструкции»;

7. ГОСТ «Стойки железобетонные центрифугированные кольцевого сечения» (проект ГОСТ составлен Проектным институтом №1 и др. организациями при участии проф. Баташева В.М. в 1976 г.);

8. Глава СНиП П-43-77 «Мосты и трубы» (проект главы составлен в 1977 г. ЦНИИС Минтрансстроя СССР)

9. Инструкция по расчету железобетонных опор и фундаментов к ним ЛЭП напряжением выше 1 кв. Минэнерго СССР ВГПИ и НИИ «Энергосетьпроект», 1966,

10. Инструкция по расчету сечений и конструированию железобетонных элементов спецсооружений при динамической нагрузке, 1977;

11. Типовые чертежи центрифугированных колонн, серии 1.400.14 и 1.423.6, разработанные Проектным институтом №1 Госстроя СССР в 1976 г.