

Михаил Сигизмундович Вызго

М.С.Вызго родился 11 октября 1902 г. в г. Бухаре в семье юриста. Трудовую деятельность он начал в 16-летнем возрасте, работая слесарем в механических мастерских Ташкентского совнархоза. В 1925 г., будучи студентом Политехникума водного хозяйства, он поступил на работу техником в Опытно-исследовательский институт водного хозяйства (ныне САНИИРИ имени В. Д. Журина). После окончания Среднеазиатского политехнического хлопково-ирригационного института (САХИПИ) в 1931 г. он продолжал работать в этом институте на должности инженера, затем научного сотрудника и руководителя гидротехнической лаборатории (1939—1963 гг.). В 1963 г. был назначен заместителем директора УкрНИИГиМ по научной части и одновременно зав. отделом гидросооружений; в июле 1967 г. избран по конкурсу в Украинскую сельскохозяйственную академию на должность зав. кафедрой гидравлики и теплотехники, где работает то настоящее время.

В 1940 г. Михаил Сигизмундович защитил кандидатскую диссертацию, а в 1947 г. ему была присвоена ученая степень доктора технических наук и звание профессора.

Вся научная деятельность М.С.Вызго связана с водохозяйственным строительством и гидротехнической наукой в Уз.ССР и в других республиках Средней Азии.

Под его руководством и при его непосредственном участии выполнены исследования в целях улучшения многих гидротехнических проектов в Средней Азии и Казахстане: башенного водовыпуска и других сооружений Катта-Курганского водохранилища, Сары-Курганского гидроузла на р. Сох, Ташкепринской плотины на р. Мургаб, водосброса при гэс Чирчик-Бозсуйского каскада, Кзыл-Ординской плотины на р. Сыр-Дарье и других (всего около 30 объектов).

Широкое распространение и практическое применение получили его исследования по борьбе с местными размывами за гидротехническими сооружениями. В его докторской диссертации «Решение некоторых задач по борьбе с размывами нижних бьефов гидротехнических сооружений» вопросы местных размывов получили теоретическое и экспериментальное освещение и сыграли значительную роль при решении практических задач, связанных с проектированием многих гидротехнических сооружений.

Начиная с 1931 г., Михаил Сигизмундович успешно сочетал научную работу с педагогической деятельностью в различных вузах и техникумах г. Ташкента и Алма-Аты (ТИИИМСХ, Всесоюзный заочный индустриальный институт в г.Ташкенте и Казахский государственный сельхозинститут в г. Алма-Ате и др.), выполняя последовательно работы ассистента, доцента и профессора по курсу гидравлики. Он написал более 100 научных трудов. В 1952 г. он был избран чл.-корр АН Уз.ССР.

М.С.Вызго с 1957 по 1967 г. был членом Советского национального комитета МАГИ, состоит членом ряда ученых советов и редколлегий и принимает активное участие в их работе. Член КПСС с 1953 г.; он принимает активное участие в общественной работе как член НТО и общества «Знание», часто выступает с докладами и сообщениями. Руководя аспирантами, подготовил в Узбекистане, Казахстане, на Украине 24 кандидата технических наук.

Партия в правительство высоко оценили заслуги М.С.Вызго в области водохозяйственного строительства. Он награжден орденами Ленина и «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» и почетными грамотами Верховного Совета Уз. ССР, удостоен почетного звания Заслуженного ирригатора Узбекистана. За участие в создании нового типа водозабора, носящего название «Ферганского», в числе группы гидротехников в 1961 г. он награжден Большой серебряной медалью ВДНХ СССР. М.С.Вызго был одним из старейших авторов и консультантов журнала «Гидротехническое строительство».

Михаил Сигизмундович Вызго умер в 1980 г.