

Георгий Васильевич Хетагуров

Российская геологическая наука понесла тяжелую утрату. 10 апреля 2007 года после безжалостной непродолжительной болезни на 85-м году жизни скончался активный участник Великой Отечественной войны, крупный исследователь геологии, минералогии и геохимии рудных месторождений Южного Казахстана и Кавказа профессор Георгий Васильевич Хетагуров.

Георгий Васильевич Хетагуров родился 31 декабря 1922 года в городе Алагир в семье железнодорожника. В 1940 году он с отличием закончил алагирскую среднюю школу. В том же году был призван на действительную военную службу в Красную Армию, а через год началась война. В первый же день гитлеровского нашествия Георгий Васильевич в качестве рядового бойца 60-го кавалерийского полка вступил в кровавое сражение с немецко-фашистскими оккупантами на реке Буг у самой западной границы СССР. В одном из боев в районе Днепра Георгий Васильевич получил первое ранение, но через короткое время вновь вернулся в строй защитников Отечества. Во время жарких сражений на курской земле в районе села Косторное, что на берегу р. Олым, его ранило вторично. После длительного лечения Георгий Васильевич снова участвует в ожесточенных боях у Эльхотовских ворот и у стен столицы родной Северной Осетии.

После поражения фашистов на Северном Кавказе Г.В. Хетагуров в составе наступающей Красной Армии с боями дошел до Таманского полуострова, где при освобождении Темрюкского района получил третье ранение. Фронтovým хирургам потребовалось проделать 13 сложнейших операций, чтобы Георгий Васильевич выжил и еще в течение долгих лет радовал родных, друзей и сотрудников своей необыкновенной добротой и порядочностью.

В 1944 году Георгий Васильевич был демобилизован из армии по инвалидности. Несмотря на серьезные проблемы со здоровьем, он немедленно приступает к активной деятельности на трудовом фронте — устраивается на работу в Садонское рудоуправление коллектором, выполняет огромный объем работ по опробованию и документации многочисленных разведочных и эксплуатационных выработок. Заметив фанатичное трудолюбие, старание и вдумчивое выполнение производственных заданий, руководство рудоуправления повышает его в должности, назначив техником-геологом. Однако своей работой сам Георгий Васильевич недоволен, постоянно чувствует



себя не в своей тарелке. Как человек долга и высокой морали он испытывает острый дефицит в профессиональных знаниях, для приобретения которых поступает учиться в Северо-Кавказский горно-металлургический институт. Здесь он, со свойственной ему целеустремленностью, основательно изучает общеобразовательные и специальные предметы геологического профиля. Все годы учебы в институте его фотография висит на доске почета круглых отличников или ленинских стипендиатов.

В 1950 году Георгий Васильевич с отличием заканчивает учебу в институте и поступает в аспирантуру при Московском геологоразведочном институте. В 1954 году успешно завершает научную работу по изучению геологических особенностей, минералого-геохимических закономерностей размещения и термодинамических условий формирования ряда свинцово-цинковых месторождений хребта Каратау в Казахстане. В результате выполненных Георгием Васильевичем научных исследований на месторождениях Биресекского рудного района были открыты новые масштабные залежи промышленных полиметаллических руд.

После защиты кандидатской диссертации молодой ученый получает направление в СКГМИ, где в первое время работает ассистентом, а позже доцентом и заведующим кафедрой полезных ископаемых и поисково-разведочного дела. В 1966–1981 годах Г.В. Хетагуров работает заместителем директора института по научной работе. Несмотря на огромную занятость, Георгий Васильевич находит время для педагогической деятельности на горно-геологическом факультете СКГМИ. Он читает геологам основные курсы «Генетические типы месторождений полезных ископаемых», «Методы исследования вещественного состава руд» и спецкурс студентам геологической специальности, руководит аспирантами и дипломным проектированием студентов. Под его методическим руководством подготовлена целая армия молодых специалистов (более 1500 инженеров-геологов) и защищены четыре кандидатские диссертации. Г.В. Хетагуров одновременно возглавляет совет НТО республики, является членом государственной экзаменационной комиссии института.

Для успешного решения актуальных научных проблем в области минералогии и геохимии руд-

ных месторождений Георгий Васильевич создает при СКГМИ современную лабораторию по изучению вещественного состава, оптических, термобарических, магнитных и прочих важнейших особенностей руд, модернизирует микроскопы, изобретает свои оригинальные варианты приборов для исследования магнитных суспензий, измерения температуры гомогенизации газовой-жидких включений минералов, выявления их фазового состава и других отличительных признаков. В своей лаборатории Георгий Васильевич проводит значительную часть времени и выполняет колоссальные объемы научных исследований, связанных с изучением геологии, закономерностей размещения, минералого-геохимических условий формирования и технологических особенностей переработки полиметаллических месторождений Кавказа. Для успешного решения названных проблем он тесно сотрудничает с ведущими учеными смежных отраслей науки.

В 1959 году ему вместе с известным исследователем технического камня доцентом СКГМИ Г. А. Рашиным при изучении металлургических шлаков завода «Электроцинк» (г. Дзауджикау) удалось вплотную подойти к решению проблем научного управления их минерально-фазовыми превращениями, регулированием режимов остывания. К сожалению, это открытие было забыто, хотя продолжение начатых тогда исследований способствовало бы разработке современных эффективных мало- или безотходных технологий утилизации громадных объемов металлургических отходов.

В целом результаты научных исследований Георгия Васильевича обширны. На их основе в Садовском рудном районе (Северная Осетия) обнаружен целый ряд новых рудных участков и промышленных залежей полиметаллических руд, позволивших существенно расширить сырьевую базу действующих рудников Архон, Холст и других. Выполненные им высококачественные исследования вещественного и минерального состава руд использованы действующими в районе геологоразведочными и горнорудными предприятиями при оценке и утверждении запасов в Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР.

Под руководством Г. В. Хетагурова впервые для Кавказа проведены исследования по выявлению потенциальных возможностей региона с геохимических позиций, а также комплексному использованию руд, продуктов обогащения и металлургического передела. Эти исследования были включены в координационный план Государственного Комитета Совмина СССР по науке и технике.

Результаты исследований Г. В. Хетагурова отражены в 145 научных работах, из которых около ста опубликованы (в том числе в США) и обобщены в

докторской диссертации «Закономерности размещения и минералого-геохимические особенности полиметаллических месторождений Центрального Кавказа», которую Георгий Васильевич защитил в 1974 году. О его работе вице-президент Международной геохимической ассоциации, доктор геолого-минералогических наук, профессор В. В. Щербина отзывался так: «Диссертация представляет собой капитальный труд, в котором с исчерпывающей полнотой приведены, кажется, все сведения о полиметаллических месторождениях Центрального Кавказа и слагающих его рудах. Даже с учетом того, что это – плод многолетней напряженной, кропотливой работы и что в диссертации использованы также сведения, полученные другими исследователями (что в каждом случае аккуратно оговорено), невольно поражаешься объему проделанной работы и умению систематизировать такой обширный материал».

В 1977 году Георгию Васильевичу было присвоено звание профессора кафедры полезных ископаемых и поисково-разведочного дела СКГМИ.

Многие годы Г. В. Хетагуров руководил Народным университетом технических знаний, его избирали в состав Советского Комитета солидарности стран Азии и Африки, он был членом Международной ассоциации по генезису руд, редактором ряда научных сборников, более 16 лет руководил республиканским Советом НТО, был членом республиканского совета НИР студентов, редактором многотиражной газеты «Советский инженер», членом и экспертом двух специализированных советов по защите докторских (КИМС) и кандидатских (СКГМИ) диссертаций.

С 1991 года Г. В. Хетагуров – профессор кафедры полезных ископаемых и поисково-разведочного дела.

В 1993 году советом по наукам о Земле (секция естественных наук АН высшей школы) Георгий Васильевич был избран советником Академии наук высшей школы.

Г. В. Хетагуров был награжден орденом Отечественной войны первой степени, медалями «За отвагу», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией» и др. За трудовые успехи удостоился почетных званий «Заслуженный деятель науки и техники СО АССР» и «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации».

В памяти всех тех, кому посчастливилось его знать, Георгий Васильевич Хетагуров останется как замечательный геолог, ученый с широким кругозором, организатор науки и блестящий педагог, прекрасный семьянин, заботливый отец и интересный Человек.

Президиум ВНИЦ РАН и PCO-A.