



Из воспоминаний о М.А.Усове

Академик Усов М.А. (1883-1939) выпускник горного отделения 1908 года, профессор ТТИ с 1916 года. Заведующий кафедрой общей геологии. Декан горного отделения с 1917 по 1922 год. Председатель Сибгеолкома с 1920 года. Его именем названа улица города Томска.

что он очень любит поэзию Лермонтова. Через его стихи М.А.Усов полюбил горы, а от них... пришел в геологию.

Какой же след оставил у потомков М.А.Усов, профессор, а потом и академик? Прежде всего, это был ученый широкого творческого диапазона. Он занимался многими разделами геологической науки. Региональная геология и тектоника, структурная геология, учение о месторождениях полезных ископаемых, петрография, палеонтология, геоморфология, учение о каустобиолитах. По всем этим разделам М.А.Усов оставил заметный след в научной литературе. Писал он учебники и учебные пособия. Вершиной его творческого взлета стала фундаментальная работа "О фазах и циклах тектогенеза Западной Сибири". Она явилась новаторской. В ней автор отошел от традиций западно-европейской школы геологов, которым следовали многие авторитетные ученые нашей страны. Геологическая история Сибири давала уникальный материал для этой цели, направленный на выявление древних этапов развития Земли. Характерна для Усова комплексность в изучении геологических явлений. Кстати, М.А.Усов в годы своей жизни начал осуществлять системный подход в геологии, что оставалось незамеченным нашими современниками.

Кроме новаторства, творческой смелости и оригинальности для М.А.Усова была характерной тесная связь с производством, стремление помочь геологическим организациям, рядовым геологам в решении конкретных задач по обеспечению минеральным сырьем промышленных предприятий Западной Сибири. Он проявил большую активность в создании геологической службы региона.

Неоценима роль М.А.Усова в подготовке кадров. Им создана Сибирская школа геологов, основы которой заложил В.А.Обручев. Среди учеников Михаила Антоновича - профессора А.М.Кузьмин, А.Я.Булынников, Ф.Н.Шахов, К.В.Радугин, М.К.Коровин, Г.Л.Поспелов и многие другие. Напомним, что М.А.Усов в течение многих лет руководил кафедрой общей геологии, его методическая работа была признана лучшей в стране среди аналогичных кафедр.

М.А.Усов - крупный ученый, академик, талантливый педагог, интеллигент, чуткий и отзывчивый человек, таким он остался в памяти его благодарных учеников.

А.Г.Бакиров.

профессор ТПУ, выпускник ГРФ 1939 г.

В жизни каждого человека бывают яркие события, которые запечатлеваются на всю жизнь. Воспоминания о них волнуют и наполняют душу необычайной радостью и грустью как о приятном, но давно ушедшем и уже неповторимом.

Таким волнующим событием была первая встреча нас, студентов первого курса геологоразведочного факультета Томского индустриального института (так раньше назывался Томский политехнический университет), с профессором М.А.Усовым на лекции по геологии осенью 1933 года.

Высокий, подтянутый, в строгом черном костюме и белоснежной рубашке, с интеллигентными манерами, он сразу привлек наше внимание. А затем... Когда началась лекция, он буквально заворожил нас, первокурсников, глубиной излагаемого материала, образностью, эмоциональностью изложения и доступностью его понимания. Он не только давал содержательную информацию о том или ином геологическом явлении, но и заставлял думать, пробуждал творческую мысль студентов. М.А.Усов рекомендовал ознакомиться с литературой по курсу согласно даваемому перечню. На экзаменах любил спрашивать о том, что студент прочитал дополнительно к тому, что он излагал на лекции. Михаил Антонович очень живо и эмоционально реагировал на ответы на экзаменах. Если студент правильно отвечал и хорошо излагал свои мысли, то его лицо светилось улыбкой. Если же ответ был неправильным, то он хмурился и нервно подергивал кончики усов. Студенты это хорошо знали и соответствующим образом реагировали.

М.А.Усов не замыкался в своих интересах только геологией. Он играл на скрипке, посещал лекции по музыке, которые читал профессор Котюков в нашем Университете культуры, организованном при институте. Мы, студенты, брали пример со своего учителя и также стремились посещать эти лекции. Михаил Антонович любил общаться со студентами на консультациях и нередко рассказывал о своей жизни, учебе, работе и увлечениях. Так мы узнали,