

ОН БЫЛ БОЛЬШИМ УЧЕНЫМ И ЧЕЛОВЕКОМ

В январе исполнилось бы 80 лет со дня рождения человека большого таланта, широкого кругозора и могучей энергии созидания — Маркса Васильевича Мохосоева. Им прожита короткая, но яркая жизнь, оставившая глубокий след в науке и в памяти окружающих его людей: коллег, учеников, друзей, родных и близких.

Родился М.В. Мохосоев 21 января 1932 г. в улусе Аларь Аларского района Иркутской области. Трудовую деятельность начал рано, сочетая учёбу в школе с работой в колхозе. Учился отлично и мечтал о большой науке. В 1955 году, окончив физико-технический факультет Томского политехнического института, кузницы научной и технической интеллигенции не только Сибири, но и всей огромной страны, работал мастером, а затем начальником смены на оборонном предприятии г. Стерлитамака.



Путь в большую науку открыла ему учёба в аспирантуре Московского института тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова. Здесь он начал научные изыскания, связанные с редкоземельными элементами. Успешно защитив кандидатскую диссертацию, молодой учёный в 1961 году возглавил лабораторию особо чистых веществ в НИИ «Реактивэлектрон» Минхимпрома СССР, расположенного в г. Донецке. В 1965 году к.х.н. М. В. Мохосоев организовал химический факультет в новом Донецком государственном университете и стал первым его деканом и заведующим кафедрой неорганической химии. В ДонГУ в течение семи лет, несмотря на огромную занятость в педагогическом и организационном процессе, он создал ныне здравствующую украинскую школу по химии молибдена и вольфрама, и в 1970 году в возрасте 38 лет успешно защитил докторскую диссертацию в области химии редких элементов. Уже в те годы в исследованиях Маркса Васильевича определились направления многолетней научной деятельности, наметился комплексный подход к решению проблем материаловедения, проявились обстоятельность, огромная работоспособность и настойчивость — качества, характерные для всей его последующей жизни в науке.

В 1972 году по приглашению Бурятского филиала СО АН СССР д.х.н., проф. М.В. Мохосоев занял должность заведующего отделом редких элементов и

полностью посвятил себя служению академической науке. При активной поддержке заместителя председателя Сибирского отделения АН СССР академика А.А. Трофимука, курировавшего вопросы развития филиалов Отделения, небольшая группа учёных-химиков преобразовалась в динамично и успешно развивающийся отдел. В достаточно короткий срок М.В. Мохосоев зарекомендовал себя подлинным лидером академической науки в Бурятии и в 1975 г. был назначен директором Института естественных наук и председателем Президиума БФ СО АН СССР.

С начала образования отдела редких элементов и до последних дней жизни Маркс Васильевич оставался его неизменным руководителем. Он был одним из лидеров в области химии и технологии редких элементов и материалов на их основе, создал школу химиков-материаловедов, быстро завоевавшую авторитет в научном сообществе. Высокая чистота соединений, синтезированных по разработанным им методам, позволила получить оптически совершенные монокристаллы. Благодаря сочетанию ценных физических свойств (пьезоэлектрических, электрооптических, акустических, хороших прочностных характеристик) они нашли широкое применение при создании целого ряда устройств электронной техники: модуляторов лазерного излучения, ячеек оптической памяти, линий ультразвуковой задержки и т.д. Под его руководством сформировалось новое научное направление по технологии переработки бедных и труднообогатимых руд молибдена, вольфрама, редких и рассеянных элементов. Им был предложен оригинальный способ переработки сыньнитов, позволяющий извлечь из лейцитовых и нефелиновых пород редкие и редкоземельные элементы, что имеет большое значение для решения проблем рационального использования природных ресурсов.

На посту председателя Президиума БФ СО АН СССР в сравнительно небольшой срок М.В. Мохосоев проделал значительную и сложную научно-организационную работу по координации исследований в республике, повышению качества и эффективности проводимых работ, созданию материально-технической базы, подготовке научных кадров высшей квалификации.

Выдающиеся заслуги Маркса Васильевича Мохосоева были отмечены избранием его в 1981 году членом-корреспондентом Академии наук СССР. Совместно с учениками М.В. Мохосоев опубликовал более 500 научных работ, в том числе 12 монографий, получил более 60 авторских свидетельств на изобретения. Он был членом ряда научных советов Академии наук СССР и Сибирского отделения, специализированных советов ВАК, координатором раздела Комплексной программы Сибирь, научным руководителем Плана двустороннего научного сотрудничества АН СССР с Болгарской академией наук и Академией наук МНР.

Маркс Васильевич был многогранной личностью, его организаторский талант ярко проявился и в общественной жизни. Он был депутатом Верховного Совета Бурятской АССР нескольких созывов, Председателем Верховного Совета республики, вице-президентом Советско-индийского общества дружбы.

Будучи активным сторонником обновления общества, он открыто и принципиально выражал своё мнение по проблемам углубления процесса демократизации и становления социально-справедливого общественного устройства, об искажениях исторической правды, о деформации социально-экономического развития республики.

За заслуги перед Отечеством М.В. Мохосоев награждён орденом «Знак Почёта» и медалями СССР.

Научный фундамент, заложенный М.В. Мохосоевым, служит надёжной основой для дальнейших изысканий в области химии сложнооксидных соединений. Успешно развиваются созданные им научные школы на Украине и в России, неизмеримо возрос их авторитет за рубежом. Среди его учеников 12 докторов и свыше 50 кандидатов наук, видные научные и политические деятели страны.

В 1995 году осуществилась заветная мечта М.В. Мохосоева — в Бурятии был создан классический университет, на химическом факультете которого успешно готовятся профессионалы — молодая научная смена. До последнего времени талантливым аспирантам и студентам правительство Республики Бурятия ежегодно присуждало стипендии им. чл.корр. АН СССР М.В. Мохосоева. По решению Научного совета по неорганической химии Академии наук СССР и учёного совета Бурятского института естественных наук, ныне Байкальского института природопользования СО РАН, проводятся международные научные совещания памяти Маркса Васильевича Мохосоева.

Его ученики и последователи — представители лабораторий оксидных систем и химии и химической технологии природного сырья с 1991 г. регулярно проводят всероссийские научные мероприятия памяти М.В. Мохосоева с участием зарубежных учёных. В настоящий момент школа химиков-материаловедов чл.-корр. АН СССР М.В. Мохосоева, руководимая заведующим лабораторией оксидных систем, Заслуженным деятелем науки РФ, д.х.н., проф. Ж.Г. Базаровой, готовится к проведению 9—13 июля 2012 г. в г. Улан-Удэ и на Байкале (с. Максимиха) Первого Байкальского материаловедческого форума с международным участием, посвящённого его памяти.

Светлая память о Марксе Васильевиче Мохосоеве — человеку широкой души, любившего жизнь, людей, науку, замечательном учёном и педагоге навсегда останется в многочисленных его учениках, в людях, которым он щедро отдавал себя.

С.С. Палицына, учёный секретарь БИП СО РАН, к.х.н.

Ж.Г. Базарова, заведующий лабораторией оксидных систем, д.х.н.

Фото В. Новикова

Источник:

Палицына С. С., Базарова Ж. Г. Он был большим ученым и человеком // [Наука в Сибири](#). – 2012. – N 3. – С.2.