

ДАТЫ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Он был большим учёным и человеком

В январе исполнилось бы 80 лет со дня рождения человека большого таланта, широкого кругозора и могучей энергии созидания — Маркса Васильевича Мохосова. 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. Мохосов 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, кузница 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. Мохосов 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, проявилась 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. Мохосов 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 вопро-

сы развития филиалов Отделения, небольшая группа учёных-химиков преобразовалась в динамично и успешно развивающийся отдел. В достаточно короткий срок М.В. Мохосов 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 сыенитов, 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. Мохосов 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 Мохосова были отмечены избранием

его в 1981 году членом-корреспондентом Академии наук СССР. Совместно с учениками М.В. Мохосов 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. Мохосов награждён орденом «Знак Почёта» и медалями СССР.

Научный фундамент, заложенный М.В. Мохосовым, служит надёжной основой для дальнейших изысканий в области химии сложноокисных 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. Мохосова — 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 стипен-



дии им. чл.-корр. АН СССР М.В. Мохосова. 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 Мохосова.

Его ученики и последователи — представители лабораторий окисных систем и химии и химической технологии природного сырья с 1991 г. регулярно проводят все-российские научные мероприятия памяти М.В. Мохосова с участием зарубежных учёных. В настоящий момент школа химиков-материаловедов чл.-корр. АН СССР М.В. Мохосова, руководимая заведующим лабораторией окисных 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 Мохосове — человеке 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 окисных систем, д.х.н.
Фото В. Новикова

Семинар профактива ННЦ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Огромное значение для собравшихся имело выступление председателя Сибирского отделения РАН академика А.Л. Асеева. В своем докладе «Новосибирский научный центр СО РАН: состояние дел и основные задачи» Александр Леонидович отметил основные конкурентные преимущества новосибирского Академгородка: высокая концентрация интеллектуального потенциала и научных кадров; наличие большого количества научных школ мирового уровня и системы подготовки высококвалифицированных научных кадров; наличие уникальных установок и современного научного и технологического оборудования в институтах и Центрах коллективного пользования СО РАН и т.д.

Наглядно показав положительную динамику бюджетного финансирования научных учреждений СО РАН (с 2004 г.), выступающий обратил внимание на низкую роль хоздоговоров, международных фондов и грантов в суммарном объеме финансирования научных учреждений СО РАН.

Академик А.Л. Асеев остановился на некоторых социально-экономических аспектах «Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 г.», обратил внимание на значительную роль институтов СО РАН в реализации комплексной целевой программы «Развитие наукоёмкого производства и инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года», кратко остановился на приоритет-



ных проектах развития ННЦ СО РАН на период до 2025 года, мерах по повышению эффективности работы Сибирского отделения РАН.

Председатель СО РАН выделил приоритетные области вложения средств долгосрочной целевой программы.

Производственная, инженерная и транспортная инфраструктура: создание участков получения

пилотных образцов высокотехнологической продукции СО РАН-Технопарк; развитие систем энерго-, тепло- и водоснабжения (подстанция «Академическая-1», Тепловая станция-2, станции водоподведения и водоотведения); транспортные развязки на въезде в Академгородок, сооружение Восточного объезда.

Медицинское обслуживание:

создание Центра высокотехнологической медицины на базе ЦКБ СО РАН, ЦНМТ СО РАН, НГУ, институтов РАН и РАНХ.

Жилищное строительство: строительство современных общежитий для молодых сотрудников СО РАН, НГУ и Технопарка; инвестирование строительства инфраструктуры жилых массивов «Камышевская» и «Поле чудес»; реализа-

ция планов сноса ветхого жилья и перестройка панельного жилого фонда; решение проблем ЖКХ; Образование: развитие центров дополнительного образования (Клуб юных техников, Станция юных натуралистов и др.); развитие Специализированного учебного научного центра НГУ-СО РАН; создание академического факультета НГУ—СО РАН (магистратура и аспирантура); строительство научно-образовательных (инжиниринговых) центров высоких технологий НГУ—СО РАН.

Культура: реконструкция Дома культуры «Академия»; развитие Музея под открытым небом ИАЭТ; создание центра экологического воспитания в Центральном ботаническом саду СО РАН.

Спорт: ввод в строй лыжной базы и освещенных лыжных трасс; строительство современного многофункционального спортивного центра.

Ответив на вопросы собравшихся, академик А.Л. Асеев пообещал и в дальнейшем приезжать на школы профактива, отметив большую работу выполняемую профсоюзной организацией работников ННЦ СО РАН.

Первая в этом году школа профактива прошла, на мой взгляд, очень успешно, была отлично организована и послужила хорошим стартом для активной работы в наступившем году.

Е.Ю. Зарубина, председатель профкома ИВЭП СО РАН, к.б.н.
Фото В. Чистякова