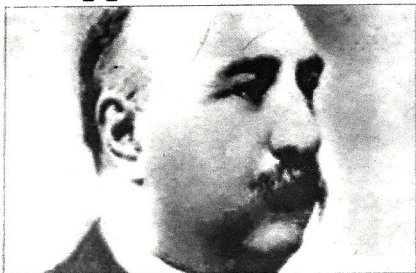


Мовсум бек Ханларов - выдающийся азербайджанский ученый-химик



Один из незаслуженно забытых личностей - это Мовсум бек Мухаммед бек оглу Ханларов (1857-1921), первый специализировавшийся на органической химии азербайджанский ученый-химик со специальным образованием до установления советской власти в Азербайджане.

Мовсум бек Ханларов первым был удостоен ученой степени в области химии по современным нормам - путем проведения научно-исследовательской работы и защиты ее результатов в виде диссертации на Ученом совете, и таким образом попал в историю науки Азербайджана.

Он родился 24 сентября 1857 году в Баку, в Ичери шахр, в знатной бакинской семье. Когда пришла пора идти в школу, его отвели в медресе, ведь мальчик из уважаемой и обеспеченной семьи должен был получить духовное образование. По правилам того времени каждый ребенок должен был ходить в медресе именно своего квартала. Мовсум был направлен в медресе "Мирза Эюб Гусни", изучая Коран, шариат, арабский и фарси, знакомился с литературой и историей.

В дальнейшем в течение одного года он самостоятельно изучил русский язык и некоторые другие предметы, в 1872 году поступил в Бакинскую реальную гимназию. На базе этой гимназии через два года возник лицей Рыманова училище. В 1878-м, получив аттестат, Ханларов едет в Германию, в Вюрцбург и поступает в университет. Целью Ханларова было стать феллоу современного взаимной инженерии по переработке нефти. Нефтяное дело развивалось стремительно, нужны были новые кадры - инженеры-технологами по переработке нефти.

Хотя Ханларову сказали, что петрохимическое отделение в Вюрцбурге очень хорошо, он тем не менее, заинтересован, в каком университете это может быть лучше, и решил продолжить учебу в университете Лейпцига.

Об этом он писал своему учителю по Рыманову училищу Гасиббеку Зардабиде: "очень приятно жить в Лейпциге. Счастливый - чужой не самая маленькая страна в Европе и самая развитая в Германии. Стра-

на промышленная. Кроме того, в Лейпциге, как и в др. центрах немецкой учености, можно наблюдать за ходом новейшей литературы".

После окончания университета Ханларов приступил к научной деятельности: хотел выполнить диссертационную работу, преследуя цель стать специалистом высшего уровня. И переехал в Страсбург, где в 1881-м был зачислен в Университет Карла Вильгельма, в химическую лабораторию Страсбургского университета под руководством известного профессора, занимавшего кафедру Рудольфа Фитинга.

Профессор не сразу дал ему диссертационную тему. Ему пришлось сперва изучить действие ионосферной кислоты на родственный эфир. Мовсум беку удалось получить эфирный эфир ациламинокарбамидной кислоты. Результаты своих исследований он опубликовал в 1882 году в журнале "Доклады немецкого химического общества".

Журнал этот был выбран не случайно. Дело в том, что в тот период он являлся признанным научным журналом не только Европы, но и Америки. В нем публиковали свои статьи также известные ученые, как Эмиль Фишер, Рихард Мейер, Отто Вальха, Вернер Коппе, Э.Эренгеймер и многие другие.

Статья Ханларова называлась "О действии ионосферной кислоты на родственный эфир". Опубликованная без соавтора статья свидетельствует о том, что молодой исследователь выполнил данную научную работу самостоятельно и доложил об этом. Подписался просто: "M. Schemm".

В это время среди химиков-исследователей одной из интересных тем являлось изучение лактонов, и научный руководитель Ханларова профессор Р.Фитинг так

же занимался этой темой. По заданию профессора Ханларов также начал заниматься работой по этой теме, и ему удалось получить положительные результаты.

Научная проблема, за решение которой взялся Ханларов, была новой, актуальной и достаточно трудной для докторской диссертации, но Ханларов справился блестяще.

В 1883 году Ханларов на Ученом совете Страсбургского университета защитил диссертацию на тему: "Бутиролактон и альфа-этилобутиролактон". Защита прошла с успехом, и 26-летнему Мовсуму была присуждена докторская ученая степень. Он стал первым азербайджанцем, получившим ученую степень в области химии и попал в историю науки Азербайджана.

В 1884-м Ханларов опубликовал статью по лактонам в солидном журнале "Юстис Либихонские анализы химии". В данной работе бакинских исследователей представлял немецкий читателям как "Mohsen Beg Schemmoff". Это значит, что он уже считал необходимым представлять диплом, т.е. титулованным докторантом.

Ханларову повезло, удалось учиться у самых известных ученых того времени, и в течение долгих лет он с большой благодарностью будет вспоминать своих знаменитых профессоров и преподавателей, немецких друзей и знакомых.

Доктор М.Ханларов вернулся в родной город Баку. В 1884-м его приняли в члены Русского физико-химического общества по рекомендации таких выдающихся ученых-химиков, как Д.Менделеев, И.Меншуткин и А.Коновалов. Он также стал членом Революционной комиссии Бакинского отделения Русского технического общества (БОРО).

Кстати, с целью испытания фитинг, придуманных Д.Сакером для нефтяной лампы, БОРО создало специальную комиссию, в состав которой вместе с известными специалистами вошел и Ханларов. На заседании БОРО он выступал за создание в Баку лаборатории по исследованию нефти, нефтепродуктов, а также других полезных ископаемых Азербайджана.

Была организована химическая лаборатория, где проводились анализы нефти и нефтепродуктов, а также буровых газов, воды и других химических образцов и проб. Последние поступали в лабораторию не только с Азербайджана, но и из разных концов России, и даже из других стран.

Одним в те годы в Баку не было университета с научно-исследовательскими лабораториями, и по словам Юсуфа Мангальдичева, "из-за отсутствия соответствующих условий и необходимой поддержки, он прекратил в 1887 году свои химические исследования" и занимался самыми разными делами.

Ханларов был принят в Совет съезда нефтепромышленников, и на него была возложена задача вести работу статистическую по нефти. Как это определенный период ему пришлось заниматься соответствующими вопросами.

На должности председателя железнодорожной комиссии он курировал вопросы, связанные с распределением средств для перевозки нефтепродуктов. И достаточно серьезно и энергично занимался определением производительности всех бакинских заводов с целью правильного распределения вагонов-цистерн между предпринимателями.

После того, как на заседании комиссии Ханларов сообщил о грубом нарушении существующих тогда правил со стороны мошеннической фирмы "Говардистов бр. Нобель", его отстранили от обязанности контролера качества керосина, отправляемого для салми в резервуары общественного пользования. Его обвинили в нечестности измерений качества продукции нефтеперерагонных заводов.

Высказываясь в адресованный и добросовестный Ханларов отпиривал в редакцию "Бакинских известий",

выявляемой газеты того времени, письмом с изложением действительного положения вещей. После этого инцидента он считал невозможным свое дальнейшее активное участие в делах Совета съезда нефтепромышленников и БОРО.

В качестве члена Бакинской Городской думы он занимался проблемами самой важной и сложной секции - нефтяного хозяйства. Также плодотворно работал и в составе директоров Совета Общества взаимного кредита и в составе старшего бакинского общественного собрания.

В 1893-м вместе с такими известными людьми в Баку, как Гадири Зейнабзаде Иатиев, Муса Назиев, Шакир Асадуллаев, Иса бек Гаджинский, он тоже избирался членом думы, имеющий активную жизненную позицию, не мог удовлетвориться достигнутым. Через месяц он был избран в еще одну комиссию. А на заседании Городской Думы 29 декабря 1893 г. был выбран в члены Думы в Губернское присутствие по городским делам, обходя своего соперника, армянина Михаила Унянова.

В январе 1894-го на заседании Городской Думы Ханларов был избран в исполнительную комиссию по водоснабжению (подготовительная работа по устройству водопровода) города Баку.

Кроме работы в Думе, Ханларов был также одним из директоров отделения Бакинского губернского попечительного комитета по нормам, а также входил в состав Почетных мировых судей. Вся эта ответственная работа в различных комиссиях и общественных присутствиях отбирала много времени и сил, однако Ханларов работал серьезно, вдумчиво и плодотворно.

Когда была провозглашена Азербайджанская Демократическая Республика (АДР), это стало огромной радостью для высокообразованного, интеллектуального человека и патриота Ханларова: работать на благо своего народа, для процветания родины.

В последние годы жизни подвижному и не совсем здоровому Мовсумбеку стало трудно. Сын и жена скончались, дочь со своей семьей переехала в Иран. И 23 февраля 1921 года его не стало.