

Димитрий Иванович Менделеев (некролог)

20-го января в 5 ч. 20 м. утра весь образованный мир понес тяжелую утрату – скончался один из столпов знания – гениальный ученый Димитрий Иванович Менделеев.

Если науку можно подразделять на отечественную и иноземную, то России принадлежит честь назвать Димитрия Ивановича своим Русским ученым и действительно, Россия в праве гордиться этим великим своим сыном.

Европа, чутко оберегающая свою национальную славу и Англия в особенности, должна была преклониться перед гениальностью покойного и Менделеев с знаменитым Гельмгольцем были единственными иностранцами, для которых англичане сделали исключение, дав им звание «Фарадеевских лекторов».

Всемирный конгресс химиков в Лондоне избрал Димитрия Ивановича своим председателем, Британское Королевское Общество включило его в число своих членов и очень многие академии последовали этому примеру. В 1906 году Британское Королевское Общество присудило Димитрию Ивановичу Коплеэвскую медаль Общества (Copley medal) во время заседания в годовом собрании, на котором присутствовал Д. И. Менделеев. Медаль, после речи президента, которым в то время был Sir W. Higgins, была им вручена Д. И. Менделееву. Присутствие Д. И. на этом заседании по бывшим в то время описаниям английских газет произвело сильное впечатление. За все время существования Лондонского Королевского Общества Коплеэвская медаль была выдана всего 12 раз, а за последнее время она была только у 5 выдающихся людей всего мира.

Весьма характерно то обстоятельство, что на последующем банкете, где председательствовал уже знаменитый физик Sir Ralley, этот последний высказал те самые мысли о начальном обучении, которые были высказаны Д. И. Менделеевым в его заметках об обучении два года перед этим в России. Суть этих мыслей заключалась в том, что Менделеев считал необходимым начинать обучение с изучения природы, а потом уже переходить к классическому образованию.

В небольшой заметке трудно перечислить все те почести, которых удостоивался наш русский ученый. Менделеева нельзя назвать только узким химиком, это был всесторонне образованный человек и какой бы областью знания Д. И. не интересовывался, он быстро в ней ориентировался и часто высказывал такие мысли, которые специалисту в данной области и в голову не приходили.

Как велики были природные способности Д. И. Менделеева можно судить уже по тому, что 22 лет он защитил диссертацию на магистра, а, будучи еще студентом, написал очень солидную работу «об изоморфизме». В 31 год Менделеев получил степень доктора, защитив блестящую диссертацию «о соединении спирта с водой». Через год, т.е. в 1866 году он получает кафедру в СПб. университете.

Д. И. Менделеевым написано около 140 работ, книг и статей, подробный список которых можно найти в «Библиографическом Словаре СПб. Университета».

Замечательнейшим из открытий в области химии следует признать открытый Д. И. Менделеевым «закон периодичности элементов». До этого закона все

простые тела или, как их назыв. «элементы», представляли собою в химии груды нагроможденных без всякой системы открытых и открываемых вновь простых тел. Менделеев своим гениальным умом нашел ту нить, которой все эти элементы связываются в одно стройное целое. Мало того, расположив элементы в восходящем порядке по их атомным весам, он заметил во многих местах пробелы и на основании данных соседних элементов предсказал все свойства новых, которые будут когда либо открыты. Предсказания эти в скором времени начали блестяще оправдываться.

Кто хотя бы немного занимался изучением химии не может не знать знаменитой книги Менделеева «Основы Химии». Книга эта переведена на все главнейшие европейские языки.

Промышленность России многим обязана Д. И. Менделееву. Достаточно вспомнить его исследования нефти, повлекшее за собой широкое развитие нефтяной промышленности в России.

Потребовался бы целый том для перечисления в подробностях всех услуг, оказанных Д. И. Менделеевым, как в области науки, так и в области применений ее к жизни. Надо надеяться, что в скором времени это и будет сделано.

Последние 15 лет своей деятельности Д. И. провел на посту управляющего Главную Палатую мер и весов и создал из нее учреждение, имеющее крупное научное значение.

Как труженик и мыслитель Димитрий Иванович был неутомим до конца жизни.

Скончался Д. И. от воспаления легких и похоронен в Петербурге на Волковом кладбище. За печальной процессией шли тысячи учащейся молодежи.

Мир праху твоему, великий мыслитель, ученый и учитель!

Родился Д. И. Менделеев в г. Тобольске 27 января 1834 года. Отец его был директором тобольской гимназии. Д. И. остался 10 лет после отца на попечении матери своей Марии Дмитриевны, которая как женщина выдающегося ума и, как отличный человек, пользовалась всеобщим уважением и почетом среди местного интеллигентного населения. По окончании Димитрием Ивановичем гимназии мать его, видя в нем сильную любовь к чтению и наукам, повезла его учиться сначала в Москву, а через год – в Петербург, где Менделеев был определен в Педагогический институт. Через короткое время, Мария Дмитриевна умерла.

По окончании института, вследствие расшатавшегося здоровья, Д. И. принял место преподавателя на юге – в Симферополе, а потом в Одессе, откуда впоследствии он снова вернулся в Петербург.

В отдельном приложении воспроизведен портрет Димитрия Ивановича Менделеева с фотографии, снятой Ф. И. Блумбахом и любезно одолженной редакции.

.....

Фотограф-Любитель №3 1907г.