

Дмитрий Менделеев и Петербургский университет



Сегодня линия, на которой расположен Петербургский университет, носит имя великого учёного Дмитрия Ивановича Менделеева. С ним связана почти вся его жизнь: пять лет учёбы, тридцать три года преподавания и работы в лаборатории. Здесь он осуществил свои крупные открытия в области физики и химии.

В 1850 году шестнадцатилетний Дмитрий Менделеев приехал в Петербург и поступил на физико-математический факультет Главного педагогического института. В ту пору этот институт находился в одном здании с Университетом. За годы учёбы у студента проявился наибольший интерес к химии. Уже на младших курсах юношу заметил профессор А. А. Воскресенский. В его квартире в университетском здании Дмитрий стал бывать всё чаще и чаще. Юный Менделеев не предполагал, что спустя

одиннадцать лет он поселится в ней на длительное время.

По Университетской линии, мерно постукивая колесами, проезжали пролётки. За высокой оградой шелестел листвою молодой сад. Перед

главным зданием - многочисленные и оживлённые группы студентов... Университет в 1860-х годах переживал период расцвета и был самым крупным в стране учебным заведением. Окончив учебу в 23 года, Дмитрий Менделеев становится доцентом Университета, где читает сначала теоретическую, потом органическую химию. В это время он снимает квартиры в разных частях города.



Здание Двенадцати коллегий в начале XIX века. Художник неизвестен.

В 1865 году Менделеев защищает диссертацию на степень доктора химии «О соединениях спирта с водой», и становится руководителем кафедры неорганической химии. В 1866 году ему как профессору выделяют казённую квартиру в главном здании Университета. Почему он не имел собственного жилья? Так было удобнее, так как квартира примыкала к лаборатории. К тому же за проживание университет взимал с семьи Менделеевых очень небольшую плату.

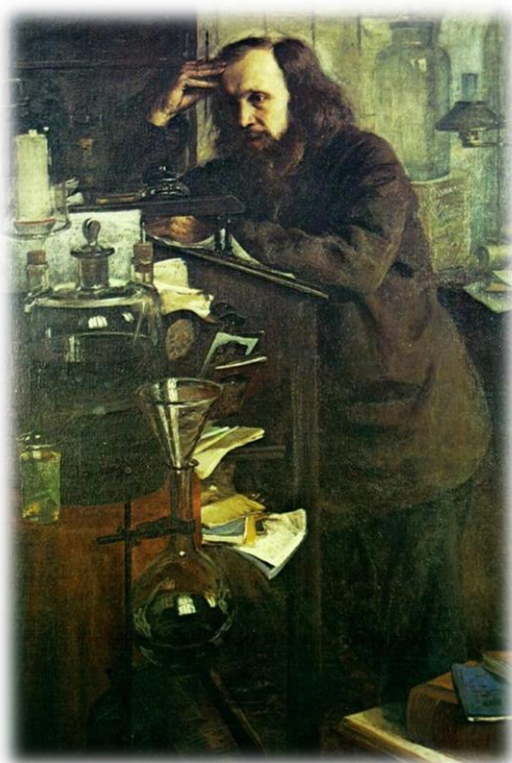
Это были годы значительных перемен в истории России. Развитие промышленности и техники, подъем национальной культуры и науки, совершенствование системы образования.

Профессор Менделеев скоро стал очень популярен в Университете. Многие сослуживцы стали его друзьями. Живой, общительный, вникавший во все сферы, он не замыкался на узких научных интересах. Сохранилось немало воспоминаний о лекторском мастерстве учёного. «И по содержанию лекции Менделеева были оригинальны: они оживлялись частыми отступлениями в области других наук – физики, астрономии, биологии, геологии, в область приложения химии в промышленности, в область истории химии и пр.» - вспоминал академик В. Е. Тищенко. «Его аудитория ломилась от слушателей. Чтобы занять место на парте, студенты нередко собирались за час, за два до начала лекции, стояли в проходах, сидели на подоконниках» - рассказывал академик В. Л. Комаров. По окончании лекций студенты рукоплескали своему преподавателю, словно оперному певцу. А на экзаменах Менделеев спрашивал строго и быстро.

После лекций Дмитрий Иванович уходил к себе домой, благо квартира его находилась рядом. Она просторная и состояла из гостиной, спальни, детской, кабинета, комнаты для прислуги, передней и коридора. Сводчатые окна выходили прямо в сад, отделенный от улицы высокой железной решеткой, где росли дубы и тополя. Окна располагались невысоко от земли, и при помощи маленькой лесенки можно было легко спускаться в сад прямо из окна кабинета. Дмитрию Ивановичу квартира нравилась, он старался благоустроить её. Вдоль стен стояли кресла и диваны, обтянутые голубым репсом и серым с красным тиком. Под ногами лежали ковры, закрывая холодные полы. Украшением служили картины и гравюры, с изображением видов Италии и Швейцарии, а также портреты известных деятелей прошлого и настоящего. На одной из стен висел этюд И. И. Шишкина «На севере диком», подаренный художником. В гостиной Дмитрия Ивановича часто собирались друзья и коллеги - сначала по пятницам, потом по средам. Здесь бывали ботаник Бекетов, физик Петрушевский, художники Репин, Крамской и Куинджи, адмирал Макаров, физиолог Сеченов и другие. Был здесь и Александр Блок - зять хозяина квартиры. Все гости могли оставить цветным мелом на памятной скатерти свои автографы, а жена и дочери вышивали их нитками. В кабинете учёного стояли длинные книжные шкафы, а в них огромное количество книг. Возле рабочего стола - шахматная доска - Дмитрий Иванович был большим поклонником древней игры. Над письменным столом - фотографии родных. Облачённый в серую домашнюю куртку, учёный работал здесь вечерами. Спал он обычно в кабинете на диване. Утром, едва проснувшись, выпивал кружку тёплого молока, выходил из кабинета, здоровался с близкими, и снова уходил работать. Во время недолгих прогулок Дмитрий Иванович доходил до книжной лавки или магазина неподалёку.



В этой квартире с 1867 по 1871 годы учёный трудился над капитальным трудом «Основы химии», в котором излагалась теория об элементах в свете периодического закона. *«"Основы" – моё любимое дитя. В них мой образ, мой опыт педагога и мои душевные мысли»* - признавался сам Менделеев.



Здесь был открыт знаменитый периодический закон. 17 февраля (1 марта) 1869 года в Петербурге было морозно. С утра мела позёмка. Под ветром поскрипывали деревья в университетском саду. Дмитрий Иванович работал у себя в кабинете. На лист бумаги ложились варианты таблицы, отражающей расположение химических элементов. Позже учёный шутил: *«Перед самым открытием закона я провозился над таблицею целую ночь до утра. С досады я бросил работу, в рабочем кабинете повалился на диван и уснул. И хотите - верьте, хотите - нет: во сне увидел таблицу...»*.

Работал Менделеев и в лаборатории, соседствующей с квартирой. Помещение её было более чем скромным. Две небольшие комнаты, одна из которых не имела окон. Столы стояли тесно. На них плотно грузились приборы. Вытяжной системы не имелось. Подышать чистым воздухом выбегали во двор. Менделеев многократно говорил начальству о необходимости расширить и усовершенствовать лабораторию, сам разработал проект специального здания для неё. Но она была построена только в 1893-1894 годах под руководством профессора химии Н. А. Меншуткина.

Дмитрий Иванович был женат дважды. В 1862 году он сочетался браком с Феозвой Никитичной Лещевой, уроженкой Тобольска, которая была старше его на 6 лет. В этом браке родились трое детей: дочь Мария (умерла в младенчестве), сын Владимир и дочь Ольга. В 1876 году 42-летний Менделеев знакомится и страстно влюбляется в 16-летнюю Анну Ивановну Попову, дочь донского казака. Во втором браке родилось четверо детей: Любовь, Иван и близнецы Мария и Василий.

В 1890 году Менделеев покидает Университет из-за конфликта с министром просвещения, который во время студенческих волнений отказался принять от него петицию студентов. Он снимает новое жильё неподалёку, на Кадетской линии, в доме № 9, принадлежавшем Роберту Лингену. Его квартира № 4 на третьем этаже была светлой, с балконом, но довольно тесной. Всё пространство занимают вещи и книги. В 1892 году Менделеева назначают учёным хранителем Депо образцовых мер и весов на Московском проспекте, дом № 19. Здесь же ему предоставляют казённую квартиру.

Сегодня в историческом здании Химической лаборатории во дворе главного здания разместился

Менделеевский центр. Здесь сохранились интерьеры конца XIX века, скульптурные и мозаичные изображения Менделеева и других великих петербургских химиков. Здесь же находится изготовленная в 1876 году под непосредственным руководством Менделеева демонстрационная Периодическая таблица химических элементов. Благодаря усилиям многих учёных и родственников Менделеева в 1911 году в трёх комнатах первого этажа главного здания Университета был открыт мемориальный музей-архив. Обстановка квартиры полностью не сохранилась. Восстановлен только рабочий

кабинет. Вещи и часть архива были приобретены у вдовы учёного вскоре после его смерти. Здесь точно воспроизведена обстановка рабочей комнаты гениального химика в последние годы его жизни. Научная коллекция музея состоит из четырех разделов: личной библиотеки Менделеева, рукописей и документальных материалов, художественной коллекции и собрания научных приборов. В 1959 году на доме установлена гранитная мемориальная доска: «Здесь учился, работал и жил с 1850 г. по 1890 г. великий русский учёный Дмитрий Иванович Менделеев».

