

Книга содержит подробный обзор жизни и деятельности выдающегося русского ученого химика М. И. Коновалова, исследователя, педагога, просветителя, человека редких душевных качеств. Заканчивая его некролог, В. П. Ижевский писал: «Лишь подробная биография выяснит всю красоту нравственного облика М. И. Коновалова и силу его творчества» (ЖРФХО, 1907, т. 39, вып. 9, отд. 11, с. 150). Эту почетную задачу впервые взяли на себя П. И. Старосельский и Е. П. Никулина. За 75 с лишним лет, истекших со дня смерти М. И. Коновалова, в печати появились только два небольших сборника, посвященных его памяти (оба вышли в 1908 г., один в Москве, другой в Китае), и очень краткий биографический очерк (Ю. С. Мусабеков, Михаил Иванович Коновалов. Ярославль, 1959. 23 с.).

Авторы отыскали, собрали, изучили и систематизировали весьма обширный печатный и архивный материал. Необходимо отметить, что множество приведенных архивных документов еще не было опубликовано.

В главе I (с. 6—87) дан очень детальный, полный неизвестных ранее фактов очерк жизненного пути М. И. Коновалова. Для ученого, жившего и работавшего в дореволюционной России, этот путь необычен. Крестьянский сын, «половой» в трактире, самоучкой готовится к поступлению в классическую гимназию, кончает ее курс с золотой медалью; поступает в Московский университет, получает степени кандидата, магистра, доктора химии, проходит должности от сверхштатного лаборанта «без содержания» до профессора, декана химического отделения и директора Киевского политехнического института, становится известным ученым, автором реакции, носящей его имя. «Ну как раз, как в детских сказках», — писал А. Н. Реформатский (Памяти М. И. Коновалова. М., 1908, с. 17).

В главе II (с. 88—139) сделан подробный историко-критический анализ научных работ М. И. Коновалова, в частности его диссертаций — магистерской — «Нафтены, гексагидробензолы и их производные» (Тверь, 1889) и докторской — «Нитрующее действие азотной кислоты на углеводороды предельного характера» (М., 1893). Если первая диссертация написана на тему, несомненно, навеянную учителем М. И. Коновалова В. В. Марковниковым,

то вторая является глубоко оригинальным исследованием. В нем М. И. Коновалов впервые показал возможность нитрования предельных углеводородов, «химических мертвецов», разбавленной азотной кислотой при нагревании как в запаянных трубках, так и в открытых сосудах (реакция Коновалова). Эта работа принадлежит к тем, к которым время может только прибавить, что и показано в книге, но от которых оно ничего не в состоянии отнять.

В главе III (с. 140—168) ярко показан образ М. И. Коновалова как талантливого педагога. Рассмотрена его деятельность как лаборанта, т. е. ассистента, а затем приват-доцента Московского университета, профессора Московского сельскохозяйственного института и, наконец, профессора Киевского политехнического института и первого декана его химического отделения. М. И. Коновалов был активным деятелем высшего женского образования.

Глава IV (с. 169—209) знакомит читателя с многогранной работой М. И. Коновалова в общественных просветительных организациях (Московском комитете грамотности, Пречистенских вечерних классах для рабочих, Комиссии по организации домашнего чтения, редакции «Библиотеки для самообразования» и др.), а также с его научно-популярными работами.

Глава V (с. 210—217) дает представление о М. И. Коновалове как человеке, в котором сочетались лучшие человеческие качества — доброта, приветливость, скромность, чувство долга, любовь к труду, к своей стране и ее народу.

Книга заканчивается большим списком печатных и архивных источников (с. 218—232).

Книга П. И. Старосельского и Е. П. Никулиной впервые дает если и не исчерпывающее, то наиболее полное освещение жизни, творчества и личности одного из видных химиков конца XIX — начала XX в. Написана она хорошим литературным языком, читается легко и с неослабевающим интересом.

Светлый образ М. И. Коновалова, умело нарисованный авторами, несомненно привлечет внимание большого круга читателей.

В книге приведено несколько фотоснимков. К сожалению, качество репродукций оставляет желать лучшего.

С. А. Погудин