

А. Ю. Емельянов «Вячеслав Евгеньевич Тищенко: очерк жизни и деятельности»

Прогресс науки определяется совместными усилиями великого множества людей. Увы, далеко не все из них остаются в памяти потомков: зачастую о достижениях учёного могут помнить только коллеги, работающие в той же области, и открытия совсем небольшого круга самых великих из них становятся достоянием широкой публики.

Так произошло и с героем этой книги: едва ли кто-либо, кроме коллег-химиков, узнает его по имени и вспомнит, чем он занимался. А ведь герой пользовался немалым авторитетом, и его деяния до сих пор продолжают оказывать влияние на жизнь людей, совершенно не подозревающих о том. Речь идёт о Вячеславе Евгеньевиче Тищенко, русском и советском химике-органике, ближайшем последователе таких колоссальных фигур российской науки, как А. М. Бутлеров и Д. И. Менделеев.

Подробнейшая биография, созданная историком науки, директором Межрегионального фонда имени академика В. Е. Тищенко Алексеем Юрьевичем Емельяновым, построена на гигантском количестве архивных документов и воспоминаниях тех, кто знал Вячеслава Евгеньевича ещё при жизни – детей, коллег и учеников. Автор последовательно восстанавливает жизненный путь учёного до малейших аспектов, начиная с того, откуда происходили его родители и до того, какой след оставили после себя его дети. Императорская дарственная грамота, расписание занятий в гимназии, описание опытов в химической лаборатории, хозяйственные отчёты – каждая деталь находит себе применение. Для каждого человека, встретившегося В. Е. Тищенко на пути, приводится краткая биографическая справка и, где это возможно, отмечаются его личные качества, так что перед нами шаг за шагом рисуется полная картина, где и как жил, учился и работал, с кем общался и чем занимался этот незаурядный человек.

Вячеслав Тищенко начал научную карьеру ещё в студенчестве, под руководством А. М. Бутлерова, основоположника органической химии, а после университета стал сподвижником Д. И. Менделеева. Дружба между ними продолжалась до самой кончины Менделеева, а после того Вячеслав Евгеньевич сделал очень многое для увековечивания памяти великого химика. Во многом заслугой В. Тищенко является организация Менделеевских съездов, музея

Д. Менделеева, издание собрания его сочинений и первой его научной биографии. Впоследствии при участии Вячеслава Евгеньевича были основаны Российский институт прикладной химии и Научно-исследовательский химический институт при Ленинградском государственном университете; директором последнего учёный оставался до конца своих дней. Собрания Русского физико-химического общества, заседаниями которого он руководил, всегда проходили при переполненной аудитории.

Собственная научная деятельность В. Е. Тищенко была связана с многообразными аспектами химической науки – от сравнительного изучения сортов нефти до получения титановых белил из апатитов. Командировка на Всемирную выставку в США сподвигла его на изучение терпентинного промысла в Америке, а опубликованная после поездки монография «Канифоль и скипидар» дала толчок развитию лесной промышленности в России. Химикам известны «склянки Тищенко» для промывки, осушения и поглощения газов, а также «реакция Тищенко» для промышленного получения уксусных эфиров, служащих растворителями для лаков. За изобретение изомеризационного метода синтеза камфоры из скипидара Вячеслав Тищенко посмертно получил Сталинскую премию.

Биография В. Е. Тищенко, вышедшая из-под пера А. Ю. Емельянова, разбита на пять глав, в соответствии с четырьмя большими периодами жизни учёного; пятая глава посвящена его наследию и наследникам: двое сыновей В. Тищенко пошли по его стопам и тоже стали видными химиками. Каждая глава заканчивается внушительным списком использованных источников и снабжена большим количеством фотографий. Через всю книгу красной нитью проходит восхищение автора своим героем – его работоспособностью, кругозором, принципиальностью в научных спорах и отзывчивостью к нуждам окружавших его людей. Читатель и сам постепенно проникается уважением к людям науки – ко всем, кто несмотря ни на что продолжает делать своё дело.

*Текст подготовил П. А. Дементьев,
библиотекарь отдела медицинской литературы
Научной библиотеки ПетрГУ, магистр биологии.*