

Третьего июля 1976 года отмечается столетие со дня рождения одного из крупнейших представителей отечественной школы органической химии и химии нефти, выдающегося ученого нашей страны — академика Сергея Семеновича Наметкина.

Научная деятельность С. С. Наметкина охватывала многие направления органической химии. Он внес большой вклад в развитие таких разделов органической химии, как стереохимия алициклических соединений, изомеризация алициклических углеводов, химия отравляющих, душистых и ростовых веществ. Среди этих работ особенно следует отметить его исследования в области терпенов и гомологов камфоры, в первую очередь, открытие камфенной перегруппировки второго рода, получившей название «перегруппировки Наметкина» — крупнейшее открытие в химии камфоры и ее производных. Классические работы Сергея Семеновича в этой области имели большое теоретическое значение и принесли ему мировую известность. Они позволили установить сложнейшие механизмы внутримолекулярных превращений в ряду камфоры.

Особое место в научной деятельности С. С. Наметкина занимают его фундаментальные исследования в области химии и химической технологии нефти. Он по праву считается создателем химии нефти, как самостоятельной научной дисциплины. С. С. Наметкин — один из пионеров в области химической переработки нефти, решивший ряд сложных научно-технических проблем. Работы Сергея Семеновича по исследованию нефтей, по созданию научных основ нефтехимии внесли огромный вклад не только в науку, но и в такие важные для народного хозяйства отрасли, как нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность.

Монография С. С. Наметкина «Химия нефти» до сих пор является наиболее капитальным трудом в этой области. В «Химии нефти», послужившей руководством для многих тысяч нефтянников и нефтехимиков, Сергей Семенович впервые четко сформулировал задачи нефтехимии, как науки, решающей вопросы «превращения углеводов нефти в продукты высшей химической ценности».

Бурное развитие нефтехимии и нефтехимической промышленности на современном этапе подтверждает справедливость предвидения С. С. Наметкина об огромном значении химических превращений углеводов в ценные для народного хозяйства продукты. С. С. Наметкин создал научную школу, и его ученики успешно развивают его богатое наследие в различных направлениях органической химии.

Вся жизнь Сергея Семеновича является примером беззаветного служения науке и Родине.