



**Бурмистров Сергей Иванович  
(1910-1990 гг.)**

**К 100-летию со дня рождения**

Бурмистров Сергей Иванович родился 20 сентября 1910 г. в г. Иваново (Россия). Его отец, работавший железнодорожником, погиб в 1915 г., и он с матерью во время голода начала 20-х годов переехал в Воронежскую губернию. После возвращения в г. Иваново в 1922 г. он самостоятельно догнал сверстников, закончил среднюю школу и поступил в Ивановский химико-технологический институт. Обстоятельства, вынудившие Сергея Ивановича самостоятельно учиться, сформировали его склонность к самообразованию и заложили основу его энциклопедических знаний. Он выучил 6 европейских языков, ботанику, увлекался математическим анализом и историей. После окончания вуза С.И.Бурмистров работал ассистентом у Е.А.Шилова (в последующем академик АН УССР). В 1938 г. на заседании Ученого совета Московского государственного университета (оппонентом был академик А.Н.Несмеянов) он защитил кандидатскую диссертацию на тему: “Исследования в группе диарилкетенов”, а в 1939 г. ему было присвоено ученое звание доцента. Уже в своих первых работах Сергей Иванович для объяснения особенностей химических реакций использовал революционную в то время теорию резонанса и учитывал влияние на протекание химических реакций таких свойств реагентов как кислотно-основные свойства, дипольный момент и ассоциацию с молекулами растворителя. В годы Великой Отечественной войны и первые послевоенные годы С.И.Бурмистров работал на оборонную промышленность в области анализа боевых отравляющих веществ, боеприпасов и химикатов для их производства.

С 1952 г. С.И.Бурмистров заведует кафедрой технологии основного органического синтеза в Днепропетровском химико-технологическом институте. В 1953 г. на заседании Совета ИОХ АН УССР им была успешно защищена докторская диссертация на тему: “Исследования в области качественных реакций органических соединений”. Несмотря на то, что работа была отклонена ВАК СССР (однако одновременно С.И.Бурмистрову было присвоено звание профессора), он всегда считал эту работу своим лучшим исследованием. Только в 1967 г. по совокупности опубликованных работ в области алкилирования азотсодержащих соединений С.И.Бурмистрову была присвоена степень доктора химических наук.

С.И.Бурмистров внес весомый вклад в различные области органической химии. Им разработаны систематические методы идентификации веществ в сложных промышленных и природных смесях, разработаны физико-химические основы алкилирования азотсодержащих соединений и реакций арамирования. Сергей Иванович еще в конце 40-х годов синтезировал N-замещенные имины хинонов, что позволило еще в 1951 г. впервые синтезировать N-ацилзамещенные хинонимины. Эти работы явились основой нового направления в химии хиноидных соединений — химии хинониминов. С.И.Бурмистров много работал над прикладными проблемами; среди его достижений следует отметить создание термостабилизатора шинного корда — Н-1, который обеспечил увеличение срока эксплуатации крупногабаритных шин в два раза.

С.И.Бурмистров является автором более 350 научных работ и изобретений. Он подготовил более 35 специалистов высшей квалификации — докторов и кандидатов химических наук. Его жизненным принципом был девиз: “Во всем сомневайся и поддерживай молодежь”.

С.И.Бурмистров был награжден многими орденами и медалями СССР, ему было присвоено звание Почетный химик.

*Высокие моральные качества, доброжелательность и энциклопедические знания Бурмистрова Сергея Ивановича навсегда останутся в памяти людей, которые его знали.*