К столетию со дня рождения

чл.-корр. РАН, д. х. н., проф. Мастрюковой Татьяны Алексеевны (13.11.1925–03.11.2006)



Т. А. Мастрюкова на протяжении долгих лет возглавляла лабораторию Тиофосфорорганических соединений Института, была одним из признанных лидеров основанной академиком М. И. Кабачником московской школы химиков-фосфороргаников, получившей мировую известность



Т. А. Мастрюкова и М. И. Кабачник, а также сотрудники лаб. ФОС и ТИОФОС в разные годы

Основные труды Татьяны Алексеевны посвящены фундаментальным исследованиям в области таутомерии и двойственной реакционной способности фосфорорганических соединений с применением корреляционного анализа, разработке методов синтеза и поиску новых физиологически активных соединений фосфора для применения в сельском хозяйстве





Т. А. Мастрюкова, М. И. Кабачник и А. Н. Несмеянов с представителями польской школы фосфорорганической химии Я. Михальским и М. Миколайчиком

За свои научные достижения Т. А. Мастрюкова была удостоена премии им. А. М. Бутлерова (1991 г.) и премии им. А. Н. Несмеянова (1997 г.), а также награждена орденом «Знак почета» и медалью «Китайско-Советская Дружба» за заслуги в организации Института элементоорганической химии и лаборатории фосфорорганических соединений при Нанкайском университете







