



## МИХАИЛ ИВАНОВИЧ ШАХПАРОНОВ

*(К 80-летию со дня рождения)*

15 февраля 1998 г. исполнилось 80 лет видному российскому ученому физико-химику, заслуженному деятелю науки России, профессору Михаилу Ивановичу Шахпаронову.

М.И. Шахпаронов внес большой вклад в развитие ряда областей молекулярной физики, химической физики, физической химии. Он автор более 500 теоретических и экспериментальных работ по теории жидкого состояния вещества, физико-химическим основам повышения нефтеотдачи, по вопросам философии естествознания и организации научной и учебной работы высшей школы, а также автор 13 учебных пособий и монографий: "Введение в молекулярную теорию растворов", "Очерки философских проблем химии", "Введение в современную теорию растворов", "Механизмы быстрых процессов в жидкостях". Книги М.И. Шахпаронова переведены и изданы в Германии, Болгарии, Венгрии, Чехословакии, Румынии, Китае. С его участием организован и проведен в МГУ и Академии наук ряд всесоюзных совещаний по проблемам физики, химии, философии естествознания и повышения нефтеотдачи пластов. Под его руководством получили дальнейшее развитие экспериментальные и теоретические методы исследования

жидких систем.

М.И. Шахпаронов родился в деревне Щербаковка Льговского района Курской области. В 1931 г. он окончил школу-семилетку г.Льгова, в 1932 г. поступил в Московский политехникум им. В.И. Ленина, в 1933 г. - на агрохимический факультет Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева. М.И. Шахпаронов окончил этот факультет с отличием в 1939 г. и был оставлен в аспирантуре на кафедре неорганической химии, возглавляемой академиком И.А. Каблуковым. На этой кафедре с 1935 г. он начал заниматься научной работой, изучая физико-химические свойства водных растворов.

В июне 1941 г. М.И. Шахпаронов добровольцем ушел на фронт, был командиром танкового взвода, участвовал в боях под г. Ельня, в 1943-1945 гг. - в боевых действиях на Волховском, Ленинградском, 3-м Прибалтийском, Карельском и 2-м Белорусском фронтах. Награжден двумя орденами Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды и медалями.

После окончания войны с осени 1945 г. работал на физическом факультете МГУ в должности ассистента лаборатории физики растворов, а после защиты кандидатской

диссертации – в должности старшего научного сотрудника. В 1951 г. М.И. Шахпаронов был утвержден ВАК СССР в этом звании по специальности "физика растворов". В 1952 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук, а с 1955 г. работает в должности старшего научного сотрудника в лаборатории спектроскопии химического факультета МГУ. В 1958 г. М.И. Шахпаронов организовал лабораторию растворов и более тридцати лет был ее заведующим и научным руководителем. В 1951–1961 гг. по совместительству работал заведующим отделом философии естествознания редакции журнала "Вопросы философии", старшим научным сотрудником отдела философии естествознания Института философии АН СССР, профессором кафедры диалектического и исторического материализма Института повышения квалификации преподавателей общественных наук при МГУ. В 1959 г. М.И.Шахпаронову присвоено ученое звание профессора по кафедре диалектического и исторического материализма.

В 1967 г. он был избран на должность профессора кафедры физической химии, сохраняя должность заведующего лабораторией растворов. Профессор М.И. Шахпаронов на протяжении всей своей деятельности много внимания уделял подготовке кадров высокой квалификации. В течение ряда лет читал спецкурс "Теория жидких систем" на химическом факультете, курс физической химии для геологов. Под его руководством защищено более 70 кандидатских и четыре докторские диссертации. Его ученики были избраны членами-корреспондентами АН СССР, академиками

союзных республик, руководителями вузов, заведующими кафедрами, достойно представляют нашу науку за рубежом.

М.И. Шахпаронов вел большую научно-организационную работу. Он входил в состав научного совета по проблеме "Ультразвук" АН СССР, комиссии по физике жидкостей при Минвузе СССР, был председателем координационной комиссии по межфакультетской теме "Исследование строения, теплового движения и свойств жидкостей и газов". В возглавляемой им лаборатории растворов велись научные работы по планам АН СССР ("Теория химического строения, реакционная способность и кинетика", "Химическая термодинамика"), а также по научно-техническим программам "Нефтедобыча" и "Новые химические материалы". Полученные под его руководством экспериментальные и теоретические результаты использовались при разработке технико-экономических обоснований повышения нефтеотдачи с применением  $\text{CO}_2$ .

Участник Великой Отечественной войны, профессор М.И. Шахпаронов сочетал учебную и научную работу с активным участием в общественной жизни факультета и кафедры.

Выйдя на пенсию, М.И. Шахпаронов продолжает писать книги ("Принцип наименьшего действия в естествознании" (1991), "Диэлектрическая радиоспектроскопия" (1992)), в настоящее время ведется работа над книгой "Принцип наименьшего действия в жизни общества".

Пожелаем Михаилу Ивановичу успехов в его труде и хорошего здоровья.