



МИХАИЛ ФЕДОРОВИЧ ШОСТАКОВСКИЙ

(К 75-летию со дня рождения
и 50-летию творческой деятельности)

6 июня исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет творческой деятельности члена-корреспондента АН СССР Михаила Федоровича Шостаковского, известного советского ученого, крупного специалиста в области органической химии и химии полимеров, одного из организаторов отечественной химической науки и промышленности.

М. Ф. Шостаковский родился в крестьянской семье в 1905 г. В 1924 г. поступил в Иркутский государственный университет, с 1932 г. он аспирант Лаборатории органической химии АН СССР, руководимой академиком А. Е. Фаворским, послужившим ядром при организации в 1934 г. Института органической химии АН СССР в Москве. В 1935 г. М. Ф. Шостаковский защитил кандидатскую, а в 1944 г. докторскую диссертации.

Совместно с академиком А. Е. Фаворским им были открыты реакции получения ацетальдегида, виниловых эфиров (реакция Фаворского – Шостаковского), было основано и развито новое направление – химия виниловых эфиров. На основе виниловых эфиров М. Ф. Шостаковским были получен ряд полимерных продуктов, нашедших широкое применение в медицине и различных отраслях промышленности. Винилин (бальзам Шостаковского) – первый синтетический полимер, используемый в медицине, – широко применялся и применяется как противоожоговое средство, для лечения огнестрельных ран, трофических язв, обморожений, язв желудка и кишечника, гастрита, дизентерии, в стоматологии и для других целей. Бальзам Шостаковского экспортируется более чем в сто стран мира. Разработанный совместно с учениками водородстворимый полимер поливинилпирролидон спас тысячи жизней как заменитель плаэмы крови и дезинтоксикационный препарат.

Совместно с учениками М. Ф. Шостаковским разработаны полимерные присадки к маслам, понижающие температуры застывания и улучшающие их вязкостные свойства (АМГ-10, винипол, ВБ-2 и ВБ-4 и др.) широко применяемые в технике. Синтезированные вещества и методы их получения стали классическими, вошли в учебники и были внедрены в производство под руководством и при непосредственном участии М. Ф. Шостаковского.

В 1960 г. М. Ф. Шостаковский избирается членом-корреспондентом АН СССР. В 1958 г. М. Ф. Шостаковский основал и до 1969 г. возглавлял Иркутский ИОХ СО АН СССР, в 1969–1973 гг. был директором-организатором и директором Томского института нефти, основал кафедру высокомолекулярных соединений в Томском

государственном университете. Совместно с сотрудниками в последние годы им проведены работы по химии ацетиленовых производных кремния и олова. Под руководством М. Ф. Шостаковского выполнено и защищено 23 докторские и более 100 кандидатских диссертаций.

М. Ф. Шостаковским с сотрудниками опубликовано более 700 научных статей, им получено свыше 220 авторских свидетельств и патентов, издано 5 монографий. Успешная научная, научно-организационная, педагогическая и общественная деятельность М. Ф. Шостаковского отмечена многими правительственными наградами, Государственной премией СССР.

Редакция и редакция журнала поздравляют Михаила Федоровича и жаждают дальнейших творческих успехов и многих лет жизни на благо советской науки и промышленности.