



**ЕРЕНГАИП МАЛИКОВИЧ
ШАЙХУТДИНОВ**
(к 75-летию со дня рождения)

10 мая 2008 г. исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научно-педагогической деятельности известного ученого в области органического синтеза и химии высокомолекулярных соединений, талантливого организатора образования и науки, академика НАН РК, академика Международной академии наук высшей школы, Международной академии творчества, Международной инженерной академии, Заслуженного деятеля науки РК, доктора химических наук, профессора Еренгаипа Маликовича Шайхутдинова.

Е.М.Шайхутдинов родился и вырос в Северо-Казахстанской области. Закончив с медалью среднюю школу, он поступил в Московский институт тонкой химической технологии им. М.В.Ломоносова, который успешно окончил в 1956 г. Проработав два года начальником смены на Карагандинском заводе синтетического каучука, Е.М.Шайхутдинов поступил в аспирантуру МИТХТ. Под руководством известного химика-органика, члена-корреспондента АН СССР А.Н.Башкирова он выполнил кандидатскую диссертацию в области жидкофазного окисления углеводородов.

В 1963 г. Е.М.Шайхутдинов был приглашен на кафедру химии высокомолекулярных соединений КазГУ им. С.М.Кирова, где начал преподавать основы полимерной науки. За время с 1963 по 1978 гг. он прошел путь от старшего преподавателя до заведующего кафедрой полимерной химии. В этот период наиболее ярко проявились его способности не только высококвалифицированного педагога и талантливого исследователя, но и прекрасного организатора. Он создал методическую и материальную обеспеченность учебного процесса на кафедре и заложил основы перспективных научных разработок. Под его руководством получила дальнейшее развитие теория комплексно-

радикальной полимеризации на основе мономеров, проявляющих низкую реакционную способность в классической реакции по радикальному механизму. Им созданы эффективные методы управления реакцией полимеризации, получены новые полимеры, обладающие ценными в практическом отношении свойствами.

Тематика научных исследований, проводимых Е.М.Шайхутдиновым, тесно связана с созданием биологически активных полимеров и полимеров медицинского назначения. К ним относится ряд карбоцепных гетероциклических полимеров с пiperидиновыми циклами в боковой цепи, которые обладают бактерицидной и антигепариновой активностью при низкой собственной токсичности и могут использоваться в качестве антисептиков, антибактериальных препаратов, регуляторов роста растений, а также служить основой конструирования вакцин и лекарственных средств. Особенно ценной оказалась разработанная с участием Е.М.Шайхутдинова концепция так называемого «полимерного канцерогенеза» - феномена, заключающегося в образовании злокачественных неоплазм вокруг имплантированных в живую ткань полимерных материалов и других инородных тел. Результаты научных исследований Е.М.Шайхутдинова нашли практическое использование. Разработаны промышленно выгодные методы синтеза новых типов пластификаторов, флокулянтов, стабилизаторов буровых растворов, поверхностно-активных веществ, ингибиторов сероводородной коррозии и других технически важных полимерных продуктов. Разработаны теоретические вопросы стабилизации гетерогенных систем и создания рецептур бестротиловых экологически безопасных взрывчатых составов повышенной мощности.

В 1978 г. он становится проректором, а в 1992 году - ректором КазНТУ им. К.И.Сатпаева. Е.М.Шайхутдинов стоял у истоков организации исследований в области высокомолекулярных соединений в Казахстане и подготовке инженерных кадров. Он внес весомый вклад в реформирование и усовершенствование образовательных процессов. Им много было сделано для расширения международного сотрудничества и вхождения КАЗНТУ в мировое образовательное пространство. При непосредственном его участии установлены взаимовыгодные связи со многими учебными заведениями Англии, Италии, Канады, Финляндии, Японии, Германии и Америки.

Результаты многолетней творческой деятельности Е.М.Шайхутдинова отражены в более 700 научных трудах, в том числе 8 монографиях и 6 учебниках, более 600 статьях, 108 авторских свидетельствах СССР, патентах и предпатентах РК. Им подготовлено 7 докторов и 36 кандидатов наук.

Достигнутые Е.М.Шайхутдиновым успехи в научной, педагогической и общественной деятельности отмечены Правительственными наградами: орденами «Құрмет» и «Парасат», медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», «Астана», Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Казахской ССР, нагрудным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе», медалью имени Ибрая Алтынсарина «За особые заслуги в области образования и педагогической науки Республики Казахстан», юбилейной медалью «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 10 жыл».

От всей души поздравляем Вас, глубокоуважаемый Еренгаип Маликович, с юбилеем и желаем крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, благополучия, душевного тепла и уюта!

Редколлегия журнала