



**Есен
Абикенович
БЕКТУРОВ**

(К 75-летию со дня рождения)

Исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научно-педагогической и общественной деятельности известного ученого в области физической химии высокомолекулярных соединений, академика НАН РК, лауреата Государственной премии Казахстана, доктора химических наук, профессора Есена Абикеновича Бектурова.

Е. А. Бектуров родился 14 декабря 1931 г. в г. Ташкенте. В 1949 г. он поступил на химический факультет Казахского государственного университета, где затем обучался в аспирантуре. В 1958 г. защитил кандидатскую, а в 1972 г. – докторскую диссертации, в 1976 г. ему присвоено ученое звание профессора. С 1958 г. работает в Институте химических наук АН КазССР, где прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией физикохимии полимеров. В 1983 г. избран членом-корреспондентом АН КазССР, с 2003 г. – академик НАН РК.

Основное научное направление Е. А. Бектурова связано с фундаментальными исследованиями в области физической химии полимеров. Под его руководством выполнен большой цикл работ по изучению гидродинамических, конформационных и молекулярных свойств растворов дифильных макромолекул. Е. А. Бектуровым проведены систематические исследования физико-химических свойств, структуры и комплексообразования водорастворимых и водонабухающих полимеров, что представляет интерес с

точки зрения модификации полимерных материалов и моделирования поведения биологических макромолекул, изучения так называемых «умных» полимерных систем. Е. А. Бектуровым разработан оригинальный способ извлечения неорганических, органических и полимерных ионов с помощью полиамфолитов. Цикл работ Е. А. Бектурова с сотрудниками в области водорастворимых полимеров и их поликомплексов был удостоен Государственной премии Казахской ССР в 1987 г. Е. А. Бектуровым и его школой в последние годы успешно развиваются новые научные направления – твердые полимерные электролиты, макромолекулярные наноструктурные катализаторы, полиэлектролитные гидрогели.

Е. А. Бектуров имеет около 700 работ, среди них 12 изобретений, 6 обзорных статей в журналах США, СССР, «Энциклопедии полимерных материалов» (США). Им изданы 27 монографий, 6 из них в ФРГ, Японии, Польше, России.

Исследования Е. А. Бектурова получили широкое признание в нашей стране и за рубежом. Публикации регулярно запрашиваются специалистами, цитируются в монографиях и статьях ученых ближнего и дальнего зарубежья, опубликовано 47 рецензий на монографии Е. А. Бектурова известных специалистов в журналах СССР, США, ФРГ, Финляндии, Чехии, Румынии. Результаты исследований Е. А. Бектурова включены в ряд отечественных и зарубежных монографий, справочников и учебных пособий, а также

стимулировали ряд исследований в некоторых лабораториях в нашей стране и за рубежом.

Е. А. Бектуровым внесен крупный вклад в развитие физической химии полимеров, созданы известная научная школа и новое перспективное направление. Большое внимание Е. А. Бектуров уделяет подготовке высококвалифицированных кадров. Под его руководством защищено 29 кандидатских и 9 докторских диссертаций, прочитаны курсы лекций в Казахском, Вильнюсском университетах, Казахском химико-технологическом институте. Е. А. Бектуров – член специализированных Советов по защите докторских диссертаций.

Е. А. Бектуров неоднократно представлял казахстанскую науку за рубежом, выезжая для участия в качестве докладчика или члена оргкомитета в международных конференциях и симпозиумах, для чтения лекций и проведения совместных работ в ведущих научных центрах Японии, ФРГ, Чехии, Турции, Ирана, Голландии, Швейцарии и Италии.

Е. А. Бектуров – лауреат Государственной премии Казахстана (1986), заслуженный деятель науки и тех-

ники Республики Казахстан (1993), лауреат Международного фестиваля науки и техники им. Хорезми (Иран), Золотой медали ЮНЕСКО им. Нильса Бора (1997) за вклад в фундаментальную науку, Государственной стипендии для ученых, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники (2000), почетный профессор Павлодарского и Семипалатинского государственных университетов (2001, 2006), лауреат общенациональной независимой премии «Тарлан» в области науки (2003). Он награжден медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда», «10 лет Конституции РК», а также грамотами Академии наук РК.

Е. А. Бектуров проводит большую научно-организационную работу, будучи в разные годы председателем семинара отдела высокомолекулярных соединений института, членом Республиканского правления и Совета секции физической и коллоидной химии Центрального правления ВХО им. Д. И. Менделеева, научного совета по проблеме «Химия полимеров».

Сердечно поздравляем Есена Абикиновича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в его научной и общественной деятельности!

*Джумадилов Т. К.,
заведующий лабораторией физической химии
Института химических наук им. А. Б. Бектурова,
д. х. н., профессор*