



ЖАРЫЛКАСЫН АБДУАХИТОВИЧ АБИЛОВ

(к 60-летию со дня рождения)

21 августа 2008 г. исполняется 60 лет со дня рождения члена-корреспондента АН ВШ РК, доктора химических наук, профессора Абилова Жарылкасына Абдуахитовича, известного в Казахстане и далеко за его пределами крупного и разностороннего ученого, педагога, воспитателя и организатора химического образования КазНУ им. аль-Фараби.

Для проф. Ж.А. Абилова характерно ответственное отношение и любовь к работе, уважение и чувство долга по отношению к окружающим, высочайший профессионализм и скромность.

Работая деканом химического факультета, Жарылкасын Абдуахитович зарекомендовал себя умелым организатором учебной, методической и научной работы. Под его руководством создано более 15 Государственных стандартов по различным направлениям образования, он внес большой вклад в становление и развитие системы многоуровневого образования на факультете (бакалавриат, магистратура, PhD).

На высоком научно-методическом уровне проф. Ж.А. Абилов читает общие и специальные курсы для бакалавров и магистров: «Иммобилизация лекарственных препаратов», «Основы создания лекарственных форм», «Синтез ПАВ» и др.

В соавторстве им опубликовано 3 учебных и 9 методических пособий, в том числе 2 – по коллоидной и органической химии на английском языке. Он постоянно выступает с докладами по вопросам совершенствования учебного процесса на учебно-методических конференциях различного ранга.

Под его научным руководством защищены 4 докторские и 13 кандидатских диссертаций, опубликовано более 350 научных статей и тезисов Международных конференций, 10 учебно-методических пособий, получено 42 патента и авторских свидетельства на изобретения, утверждено 15 Фармакопейных статей РК, 6 опытно-промышленных регламентов производства различных препаратов и лекарственных форм на их основе.

Известный ученый в области физико-химии синтетических полиэлектролитов и поверхностно-активных веществ, он является одним из основателей создания высокомолекулярных ПАВ на основе синтетических полиэлектролитов и их ассоциатов с ПАВ. В рамках этого направления им разработан принципиально новый подход к управлению дифильностью, электрическим зарядом и конформациями макромолекул синтетических полиэлектролитов, их поведением в растворе, заключающемся во взаимодействии с низкомолекулярными мицеллообразующими ПАВ, выявлены закономерности этих взаимодействий.

Возглавляя кафедру органической химии и химии природных соединений, он явился инициатором комплексного направления по изучению дикорастущей флоры Казахстана и связал свою научную деятельность с актуальнейшей областью химии и медицины – созданием биологически активных препаратов на основе отечественного растительного сырья. Это научное направление не только актуально для Республики Казахстан, но и имеет социальную значимость, так как позволит снизить импортную зависимость фармацевтической отрасли.

В соавторстве им созданы новые оригинальные отечественные препараты «Алхидин», «Лимонидин» из растений жантак и кермек противоопухолевого и бактерицидного действия, «Биосед-К» ранозаживляющего, противовирусного и противовоспалительного действия, из растений очиток получен антивирусный препарат, значительно превосходящий по активности используемый в медицине препарат Ремантадин. Названные препараты успешно прошли клинические испытания и рекомендованы Минздравом РК к промышленному выпуску в виде различных лекарственных форм: настоек из верблюжьей колючки и кермека, 5% мазей алхидиновой, Биосед-К и Санжар, сиропов Жантак и Лимонидин.

Коллеги и друзья

Г л а в н ы й р е д а к т о р
академик НАН РК **М. Ж. Журинов**

Р е д а к ц и о н на я кол л е г и я:

доктор химических наук **З. А. Мансуров** (зам. главного редактора),
доктор химических наук **Ж. А. Абилов**,
академик НАН РК **С. М. Адекенов**,
академик НАН РК **В. К. Биншимбаев**,
академик НАН РК **А. М. Газалиев**,
доктор технических наук **У. Ж. Джусипбеков**,
доктор химических наук **К. Д. Досумов**,
академик НАН РК **Е. Е. Ергожин**,
академик НАН РК **Б. А. Жубанов**,
академик НАН РК **З. М. Мулдахметов**,
академик НАН РК **Н. К. Надиров**,
доктор технических наук **М. К. Наурызбаев**,
академик НАН РК **К. Д. Пралиев**,
кандидат химических наук **Д. Х. Чурина** (ответственный секретарь),
академик НАН РК **Е. М. Шайхутдинов**

А д р е с р е д а к ц и и:

050100, г. Алматы, ул. Кунаева, 142,
Институт органического катализа и электрохимии им. Д. В. Сокольского,
каб. 213, тел. 291-60-42, факс 291-57-22, E-mail:orgcat@nursat.kz

Редакторы *Н. Ф. Федосенко, Ж. М. Нургожина*
Верстка *А. М. Кульгинбаевой*

Подписано в печать 16.05.2008 г.
Формат 60x88¹/₈. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
5,2 п. л. Тираж 300. Заказ 52.

Национальная академия наук РК
050028, Алматы, ул. Шевченко 28, т. 291-27-14