

ЮБИЛЯРЫ**АСАНОВУ УСЕНУ АСАНОВИЧУ****90 ЛЕТ**

26 января исполнилось 90 лет со дня рождения **Асанова Усена Асановича**, доктора химических наук, профессора, академика НАН КР (1987 г.), действительного члена Инженерной академии КР, академика Международной инженерной академии и Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), академика Международной академии наук о природе и обществе, почетного профессора ряда университетов, заслуженного изобретателя Киргизской ССР (1979 г.), изобретателя СССР (1983 г.), заслуженного деятеля науки и техники КР (1995 г.).

Асанов У.А. родился в 1934 году в с. Эмгекчил Нарынской области. Окончив среднюю школу им. Токтогула Сатылганова в г. Нарын с золотой медалью, поступил в Московский ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д. Менделеева на химико-технологический факультет (1950 г.). Окончил его в 1956 г. с присвоением квалификации инженера-технолога по специальности «Технология электровакуумного производства».

Трудовую деятельность начинал в Институте неорганической и физической химии АН Киргизской ССР лаборантом. С 1959 по 1962 гг. учился в аспирантуре Института физической химии АН СССР (г. Москва).

В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию по рентгено-структурным исследованиям кристаллов, утвержден в ученом звании доцента в 1964 г., старшего научного сотрудника - в 1966 г. С этого времени работает заведующим лабораторией свойств металлов и сплавов в Институте неорганической и физической химии АН Киргизской ССР, доцентом химического факультета КГУ, читает курс лекций по «Кристаллохимии», «Строению вещества» и «Физическим методам исследования».

В 1974 г. защитил докторскую диссертацию по металлам на стыке наук химии и физики, утвержденную в 1978 г. Работал заместителем директора института по научной работе. В 1983 г. получил звание профессора. В соответствии с постановлением Общего собрания АН Кирг. ССР приказом № 2-3 от 28 июня 1984 г. был избран членом-корреспондентом Академии наук Кирг. ССР по специальности «Неорганическая химия». На основании приказа № 133-К от 17.07.87 г. в соответствии с постановлением Общего собрания АН Кирг. ССР избран академиком АН Кирг. ССР. В 1987 г. избирался ректором Киргизского Государственного университета. В 1989 г. был избран депутатом Жогорку Кенеша КР (легендарный парламент). Он – организатор и первый председатель Высшей, а в последствие Национальной аттестационной комиссии Кыргызской Республики (1992-2005 гг.).

Затем – Главный редактор Кыргызской национальной энциклопедии. У. А. Асанов – известный специалист в области электрохимии, физических методов исследования в химии и химической технологии неорганических материалов. Обосновал научное направление «химия искрового разряда», основанное на использовании обнаруженного им впервые и подробно изученного эффекта — протекания разнообразных химических и физико-химических процессов в условиях электроискрового разрушения токопроводящих материалов в среде жидких диэлектриков.

Им проведены обширные исследования в области синтеза и изучения соединений тугоплавких переходных металлов, созданы композиционные материалы, обладающие высокими адсорбционными и каталитическими свойствами. Исследованиями последних лет, проведенных У.А. Асановым и его учениками, доказано, что физико-химические процессы в плазме искрового разряда в жидких диэлектриках различного химического состава, позволяющие получать вещества в высокодисперсном состоянии, являются одной из самостоятельных ветвей науки, бурно развивающейся ныне во всем мире нанотехнологии. Позже с появлением новых видов электронных микроскопов, позволяющих производить измерения в атомно-молекулярных размерах, было доказано, что электроискровой или электроэрозионный подход является также эффективным и простым методом получения наноматериалов. Таким образом, можно сказать, что академик У.А. Асанов стоял у истоков нового направления в науке – нанотехнологии.

Практически значимые аспекты разработок У.А. Асанова защищены более чем 50 патентами. Ряд изобретений нашли применение в промышленных предприятиях еще в период Советского Союза. Например, в тесном сотрудничестве с киргизскими исследователями специалисты Тульского научно-производственного объединения «Тулачермет» в 1983 г. приступили к созданию опытно-промышленной электроискровой установки по производству карбидов вольфрама и титана из отходов этих ценных тугоплавких металлов, столь нужных для износостойких резцов; Новомосковский филиал Государственного института азотной промышленности (ГИАП) построил цех и выпускал каталитически активную окись алюминия, которая широко используется в нефтеперерабатывающей промышленности; Кара-Балтинский металлургический комбинат освоил технологию тонкодисперсного дисульфида молибдена, пригодного в качестве добавок в смазки для двигателя внутреннего сгорания. Они выпускались под торговым названием «Моликом» для моторных и трансмиссионных масел. Фрунзенский завод сверл освоил электроискровую технологию утилизации шламовых металлоотходов и стружек в порошок для использования в металлургии. Майли-Сайский электроламповый завод освоил газопоглотитель по очистке инертных газов от примесей кислорода с экономическим эффектом 147 тыс. рублей в год.

Академик У. А. Асанов автор более 350 научных работ, в том числе 12 монографий, 13 учебников и учебных пособий. Автор 50 изобретений. Им подготовлено 6 докторов и 26 кандидатов наук. Занимаясь педагогической деятельностью, он, совместно со своими учениками, разработал и выпустил цикл учебников для ВУЗов республики по ведущим разделам химии на кыргызском языке, которые были удостоены Государственной премии КР (2002 г.).

В 2002-2014 годы под руководством и редакцией У. Асанова были подготовлены и выпущены Русско-киргизский словарь, многотомная Кыргызская Советская Энци-

клопедия, отраслевые энциклопедии: “Кыргыз тарыхы”, “Кыргыз Адабияты”, “Кыргыз тили”, “Кыргыз музыкасы”, “Кыргыз сүрөт искусствосу”, “Кыргызстандын кен байлыгы”, “Экономика”, “Кыргыз педагогикасы”, “Саясат таануу”, “Укук”, «Биология», “Химия”, “Физика”, “Астрономия”, “Компьютер жана интернет”, “Философия”, “Кыргызстан географиясы” – всего более 34 томов. Готовятся к выпуску и другие отраслевые энциклопедии, например, по медицине, технике и технологии, сельскому хозяйству и др.

Нужно отметить также, что состояние науки в Республике, как по научным направлениям, обобщенным ведущими учеными отраслей, так и по биографическим сведениям о конкретных ученых эскизно отражены в книгах «Кто есть кто в Кыргызской науке» (1997 г.), «Наука Кыргызстана в лицах» (2002 г.) и «Наука Кыргызстана в зеркале диссертационных исследований» (2003 г.). За этот трехтомник из серии книг об ученых Кыргызстана А.У. Асанов был удостоен академической премии им. И.К. Ахунбаева.

Достижения У.А. Асанова отмечены высокими наградами и званиями: орденом Манаса III степени (2003 г.), Орденом Трудового Красного Знамени (1976 г.), Почетной грамотой Верховного Совета Киргизской ССР (1977 г.), медалью «Даңк» (1995 г.), орденом Петра Великого I степени Российской Федерации (2007 г.), он – лауреат Государственной премии КР в области науки и техники (2002 г.), лауреат премии им. И.К. Ахунбаева, лауреат премии им. Баласагуни, лауреат премии им. И. Арабаева и международной премии «Руханият». Имеет почетное звание «Изобретатель СССР» (1974 г.), «Заслуженный изобретатель Киргизской ССР» (1977 г.). За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР Главный Комитет ВДНХ СССР награждает У.А. Асанова золотой медалью. Кембриджским биографическим центром академик Асанов У.А. включен в Международную номинацию «Человек года 2000-2001 гг.», награжден Золотой медалью ВОИС за выдающиеся достижения в изобретательской деятельности в номинации «Лучший изобретатель» (2003 г.).

У.А. Асанов – почетный гражданин Нарынской области и города Нарын. Имя академика Усэна Асановича присвоено Нарынской областной школе-лицею-интернату. Фигура академика У.А. Асанова, одна из 29 фигур выдающихся людей Республики, запечатлена в монументе «Эл куту» Т. Садыкова (1995 г.). Усэна Асанович замечательный семьянин. Вместе с супругой Тамарой Абдылдаевной Байымбетовой – кандидатом физико-математических наук, они вырастили достойных детей и внуков. У Усэна Асановича шестеро детей – 2 дочери и четверо сыновей и множество внуков и правнуков.

Желаем Вам, уважаемый Усен Асанович, крепкого здоровья, неиссякаемого оптимизма, и пусть каждый день дарит Вам радость и положительные эмоции, ведь это и есть залог долгожительства!

Президиум Национальной академии наук Кыргызской Республики,

Отделение химико-технологических, медико-биологических и сельскохозяйственных наук Национальной академии наук Кыргызской Республики