Директора Института

Директора Института



Садыков Абид Садыкович (1973-1987)

Доктор химических наук, профессор, академик

Абид Садыкович Садыков - химик-органик, организатор науки и образования, общественный деятель научный и государственный деятель, академик АН СССР (1972 г.) и Узбекистана (1947 г.), заслуженный деятель науки и техники Узбекистана (1960 г.), Лауреат Государственной премии Узбекистана им. Беруни (1979 г.) Герой Социалистического труда, награжден Орденом «Буюк хизматлари учун» в 2002 г. (посмертно).

Работал ***заведующим*** кафедрой химии природных соединений (1946-1974), ***директором*** Института химии АН УзССР (1946-1950), ***ректором*** Ташкентского Госуниверситета (1958-1966), ***Президентом*** АН Республики Узбекистан (1966-1984).
Академик Абид Садыкович Садыков являлся одним из организаторов химической науки в Узбекистане. С его именем связано применение в практику исследований природных соединений дикорастущей флоры Средней Азии.
А.С. Садыков ***был инициатором исследований*** в новой области химической науки в Узбекистане - биоорганической химии, новых подходов и воззрений, основанных на современных физико-химических и теоретических методах (спектроскопия, квантовая химия, тонкий органический синтез, конформационный анализ, математическое моделирование химических структур и свойств). Автор более **500 научных трудов**, в том числе **7 монографий**. Подготовил **10 докторов** и более **80 кандидатов наук**.



Абдувахабов Абдували Абдусаматович (1987-1993)

Доктор химических наук, профессор, академик

Доктор химических наук (1980), профессор (1981), академик (1995) Абдували Абдусаматович

Абдусаматов – крупный ученый в области органической, биоорганической и элементорганической химии, родился в 1941 году в Ташкенте.
Окончил Химический факультет Ташкентского Государственного Университета (1965), доктор химических наук (1980), профессор (1981), член-корреспондент (1989), академик (1995), **заведующий** лабораторией Фосфорорганических соединений Отдела Биоорганической химии АН РУз (1977), директор института Биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова (1987-1993), член Президиума АН РУз (1992-200), Академик-секретарь (1987-1992), Вице-Президент АН РУз (1995-1997), награжден знаком “Изобретатель России” и серебренной медалью ВДНХ России (1983, 1986), медалями “Ветеран труда” (1988), “Мустакиллик” (1992).
Академик А.А.Абдувахобов создал научное направление и школу по синтезу (более 7000 соединений), исследованию строения, стереохимии (фосфор)органических соединений и механизма взаимодействия веществ с холинергическими системами теплокровных и насекомых.
Под руководством академика А.А.Абдувахабова впервые в Центрально-Азиатском регионе проведены исследования по выделению, установлению структуры, синтезу, разработке препаративной формы и применению в полевых условиях феромонов вредителей. В настоящее время феромоны хлопковой и озимой совок широко применяются на полях Республики для защиты хлопчатника от вредителей.
Научная деятельность Абдувахабова А.А. включена в биографический выпуск “Кто есть кто в науке и технике”, выпущенным в США (1996).
Автор более **300 научных трудов**, в том числе **5 монографий**, 10 авторских свидетельств и патентов.
Подготовил **7 докторов** и 27 **кандидатов наук**.



Салихов Шавкат Исмаилович (1993-2006)

Доктор химических наук, профессор, академик

Шавкат Исмаилович Салихов — советский и узбекский учёный в области биоорганической химии, академик Академии наук Узбекистана (1995). Родился 12 декабря 1944 г. в Ташкенте. Окончил Ташкентский государственный университет (1967). Доктор биологических наук (1984), профессор (1989), академик АН РУз (1995). Заслуженный деятель науки Республики Узбекистан (1998), иностранный член АН КНР (2017). Награжден Орденами «Эл-юрт Хурмати» (2008), «Мехнат шухрати» (2014), Премия «Международное сотрудничество в области науки и технологий-2017» (КНР).

Заведующий лабораторией (1981), директор (1993—2006). Института биоорганической химии АН Узбекистана С марта 2006 по январь 2017 г. президент Академии наук Республики Узбекистан. Сенатор Олий Мажлиса Республики Узбекистан (2006-2017). С 2017 г. по настоящее время директор Института биоорганической химии АН РУз.

Широко известен в мире науки работами в области биоорганической химии и биотехнологии, является одним из основателей школы белковой химии в Республике. Его научные труды по исследованию белков и пептидов из ядов животных признаны широким научным сообществом. Под руководством Салихова Ш.И. разработан и внедрен новая технология выделения госсипола. Создан ряд лекарственных препаратов – антихламидийный препарат – Гозалидон, кровоостанавливающий препарат – Логоден, кровезаменитель – Салгивин, противовоспалительный препарат – Апикапсалвин», иммуномодулирующий препарат – Тимоптин и для лечения вирусных гепатитов В,С,Д препарат – Рагосин.

Автор более 350 научных трудов, в том числе 2 монографий, 56 изобретений, получил более 40 патентов. Подготовил 8 докторов и 26 кандидатов наук.



Тураев Аббасхан Сабирханович (2006 – 2016)

Доктор химических наук, профессор, академик

Тураев Аббасхан Сабирханович – доктор химических наук, профессор, академик Академии наук Республики Узбекистан. Заслуженный изобретатель и рационализатор Республики Узбекистан (2003 г.), орден «Фидокорона хизматлари учун» (2012 й).

Окончил Ташкентский государственный университет (1970). Доктор химических наук (1993), профессор (1994), академик АН РУз (2018).

Работал **заведующим** лаборатории Научно-исследовательского института химии и технологии хлопковой целлюлозы **(**1984 - 1993**), заведующим** лаборатории Института биоорганической химии АН РУз (1993 - 1996), **заместителем директора** по научным делам Института биоорганической химии АН РУз (1996 - 2006), **директором** Института биоорганической химии АН РУз (2012 - 2017). С 2017г. по настоящее время заместитель директора по научной работе Института биоорганической химии.

Под руководством А.С. Тураева проводились комплексные исследования по целенаправленной химической модификации полисахаридов - целлюлозы, пектина, галактоманнанов, амилозы и гидрофильных сополимеров, акрилового ряда. На их основе получены макромолекулярные системы с различными функциональными группами и молекулярными параметрами. В результате этих исследований разработаны и внедрены в медицинскую практику более двадцати новых оригинальных лекарственных препаратов (Сафинол, Сульфогель - антикоагулянты, Савинал - кровезаменитель, Нитроцел - антиангинальный, Биомайрин - противотуберкулезный, Полижель - гель для УЗИ, Тимогель, Бактоцел - ранозаживляющие, Флудигель - против дерматитов,) и хирургические изделия: нити рассасывающиеся (Кацелон) и не рассасывающиеся (Биолон Ра,Ре,Ps), рассасывающиеся гемостатические материалы (Гемоцел, Гемогубка, Биоплант) и изделия контактирующие с кровью (Материал эмболизирующий полимерный, Гелецел и Хлороцел для лечения гнойных ран). Пять из этих препаратов производятся фармацевтическими предприятиями РУз, на основе лицензионных соглашений.

Автор более 300 научных трудов, 21 авторских свидетельств, 30 патентов. Подготовил 3 докторов и 14 кандидатов наук.