

IN MEMORIAM



АФАНАСИЙ АНДРЕЕВИЧ АХРЕМ

(08.02.1914–05.03.2010)

На 98 году жизни скончался выдающийся ученый и организатор науки, заслуженный деятель науки БССР, лауреат Государственной премии БССР, основатель и первый директор Института биоорганической химии НАН Беларуси, почетный директор Института биоорганической химии, академик, доктор химических наук, профессор Афанасий Андреевич Ахрем.

Уже ранние работы Афанасия Андреевича охватывали широкий круг проблем теории и практики органической химии, включая разработку новых методов синтеза стероидов и их аналогов, алкалоидов и других классов биологически важных веществ. Обнаруженное А. А. Ахремом и сотрудниками явление подвижности двойных связей в циклических диеновых системах зарегистрировано в 1976 г. в Государственном реестре открытий СССР, ими открыта новая аниотропная перегруппировка глицидных оксидов стероидов, ставшая впоследствии известной как перегруппировка Ахрема.

Институт биоорганической химии НАН Беларуси под руководством А. А. Ахрема превратился в известный научный центр по изучению важнейших биополимеров (белков, ферментов, нуклеиновых кислот)

и низкомолекулярных биорегуляторов (стероидных гормонов человека, насекомых и растений, пептидов, фосфолипидов, простагландинов и их синтетических аналогов). Получены не только научно значимые, но и практически важные результаты, в частности разработаны препараты и диагностические средства для медицины и сельского хозяйства.

В развитие заложенных А. А. Ахремом направлений в результате синтеза и исследования модифицированных стероидов, нуклеозидов, простагландинов получена обширная группа соединений, перспективных для широкого медицинского применения в качестве иммуномодулирующих, противовоспалительных, противовирусных, противоопухолевых препаратов. Создан новый класс нейротропных веществ, эффективных при лечении расстройств центральной нервной системы.

А. А. Ахрем – автор более 1000 научных трудов, в том числе 100 изобретений и 13 монографий, часть из которых была переиздана за рубежом (США, Канада, Израиль, Япония). В качестве пленарного докладчика Афанасий Андреевич многократно участвовал в крупных международных конференциях и съездах.

Созданная Афанасием Андреевичем Ахремом научная школа получила мировое признание. Среди его учеников – 2 академика, 3 члена-корреспондента НАН Беларуси, 25 докторов наук и более 70 кандидатов наук, которые успешно работают в Институте биоорганической химии, научных центрах Беларуси, России и ряда других стран.

Афанасий Андреевич был главным редактором журнала "Известия АН СССР. Серия химическая", "Весці АН Беларусі. Серия химических наук", членом редколлегий журналов "Доклады АН Беларусі", "Биоорганическая химия", членом Пленума ВАК СССР и ряда других организаций и советов.

Многогранная научная и научно-организационная деятельность А. А. Ахрема, его ратные подвиги в годы Второй мировой войны были отмечены высокими правительственными наградами: орденами Ленина (1976), "Знак Почета" (1952), Отечественной войны I степени (1945), Отечественной войны II степени (1944, 1985), Красной Звезды (1943), Орденом Почета Республики Беларусь (2004), медалями.

Афанасий Андреевич Ахрем – выдающийся ученый, прекрасный человек, талантливый педагог навсегда останется в памяти всех, кому посчастливилось работать с ним, учеников и коллег, всех, кто слушал его яркие выступления, читал его труды.

Редакция журнала ХГС выражает искреннее соболезнование родным и близким покойного, его сотрудникам.