
СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ

16 марта на 73-м году жизни скончался академик Николай Альфредович Платэ. Научное сообщество России и мира потеряло выдающегося химика и яркую личность. Его незаурядные таланты проявились на всех направлениях его многогранной научной, педагогической, организационной и общественной деятельности.

Эта деятельность начиналась на химическом факультете Московского государственного университета, который Николай Альфредович закончил и профессором которого был долгие годы. Являясь крупным специалистом в области химии и переработки полимерных материалов, он в 1966 году защитил докторскую диссертацию и много лет возглавлял лабораторию Института нефтехимического синтеза им. Топчиева. С 1985 года он — директор ИНХС.

Им создана количественная теория реакционной способности функциональных групп макромолекул, открыты термотропные жидкокристаллические полимеры с мезогенными группами, что легло в основу новых направлений в области модифицирования полимерных материалов, привело к созданию нового поколения жидкокристаллических полимеров и композитных материалов для широкого круга применений. Большую роль сыграли работы Николая Альфредовича для создания новых полимерных материалов медико-биологического назначения — селективных сорбентов для детоксикации организма человека, биосовместимых материалов для протезирования органов и тканей. Под его руководством удалось решить принципиально важную проблему создания новой безынъекционной лекарственной формы инсулина, успешно прошедшей клинические испытания. Большое внимание и поддержку он оказывал работам по созданию новых эффективных процессов переработки углеродного сырья.

Организаторский талант академика Платэ ярко проявился на руководящих постах в Российской академии наук, где с 1996 году он был главным ученым секретарем, а с 2001 году до конца дней — вице-президентом. Его широкий кругозор и высокий авторитет оказались востребованы и на государственном уровне: он был членом Совета по науке, образованию и высоким технологиям при Президенте РФ, Государственной комиссии РФ по химическому разоружению и Бюро Совета безопасности РФ, являлся одним из разработчиков доктрины химической и биологической безопасности страны, принимал активное участие в реализации программы уничтожения химического оружия. Его отличало сочетание широты взглядов на сложные проблемы взаимоотношения государства, научного сообщества и его организационных форм, умение точно сформулировать актуальные задачи, найти пути и организовать процесс их решения.

Многогранная деятельность академика Платэ отмечена высокими государственными наградами и премиями России — орденами «Дружбы народов», «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» IV, III и II степени, Государственными премиями СССР и РФ, премией Правительства РФ. Выражением признания заслуг перед мировой наукой явилось награждение его орденом Почетного Легиона (Франция), высшими государственными наградами Польши, Бельгии, Нидерландов, научными наградами Австрии и Украины.

Активно работая в области химии и переработки полимерных материалов, обладая широким научным кругозором и долгие годы курируя химическое направление в Академии, Николай Альфредович придавал большое значение развитию работ в области исследования и использования сверхкритических флюидов. С момента основания журнала «Сверхкритические Флюиды: Теория и Практика» он проявлял большой интерес к нему, высказывал интересные пожелания и, являясь председателем Научно-издательского совета РАН, ратовал за более активное участие Академии в его издании. Многих из членов редколлегии с ним связывали многолетняя совместная работа и теплые личные отношения.

Светлая память о Николае Альфредовиче Платэ сохранится в наших сердцах.
