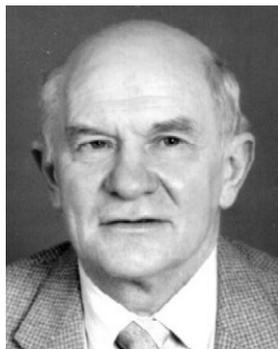


## *IN MEMORIAM*



### **Кирилл Николаевич ЗЕЛЕНИН**

**(25 августа 1938 г. – 9 декабря 2004 г.)**

9 декабря 2004 года после тяжелой болезни на 67-м году жизни скончался видный российский химик-органик, доктор химических наук, Заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии естественных наук, академик Российской Военно-медицинской академии, профессор Кирилл Николаевич Зеленин.

К. Н. Зеленин родился 25 августа 1938 г. в Ленинграде. После окончания в 1960 г. химического факультета Ленинградского государственного университета поступил в аспирантуру, где выполнил под руководством профессора Б. В. Иоффе диссертационное исследование на тему "Аминотрильная перегруппировка".

С 1963 г. и до своей кончины К. Н. Зеленин работал в Российской Военно-медицинской академии. Сначала – преподавателем, затем – доцентом, а с 1973 г. – заведующим кафедрой химии. Более 30 лет ему довелось бессменно возглавлять кафедру, на которой его предшественниками были выдающиеся ученые с мировым именем – Н. Н. Зинин, А. П. Бородин, С. В. Лебедев.

Определив уже на заре профессиональной деятельности круг своих научных интересов – исследования в области синтеза и свойств азотистых органических соединений – К. Н. Зеленин следовал избранному пути всю свою жизнь, став одним из ведущих специалистов России в области азотсодержащих гетероциклов.

В числе его достижений открытие (совместно с Б. В. Иоффе) реакции разложения четвертичных пиразолиниевых соединений, амидразониевых и тетрагидропиразолиниевых солей под действием оснований; исследование кольчато-цепных таутомерных систем с участием азотсодержащих органических соединений; открытие и систематическое изучение таутомерных перециклизаций в гетероциклическом ряду. К. Н. Зелениным разработаны способы получения многочисленных гетероциклов и их производных – пиразола, изоксазола, триазола, тиadiaзола, триазина, пиридазина, имидазолидина, пиперимидина, тетрагидрохиназолина и др., исследованы координационные соединения тиоароилгидразонов моно- и 1,3-дикарбонильных соединений с катионами переходных металлов. К числу научных заслуг К. Н. Зеленина можно отнести также и осуществленный им совместно с учениками целенаправленный синтез физиологически активных веществ широкого спектра действия.

Профессор К. Н. Зеленин является автором около 400 научных работ, им подготовлены 19 кандидатов и 1 доктор химических наук.

Весом вклад К. Н. Зеленина также и в развитие вопросов методики вузовского и школьного преподавания химии. Им разработана и внедрена в практику новаторская программа преподавания химии для врачей, написан (совместно с проф. В. В. Алексеевым) учебник "Химия", предназначенный для медицинских вузов, разработан мультимедийный цикл лекций по общей и биорганической химии. С 1995 г. он семь раз удостоивался звания Соросовский профессор.

В последние годы жизни К. Н. Зеленин много времени уделял вопросам истории науки и образования. Одним из последних его научных трудов стала подготовленная им (совместно с А. Д. Ноздрачевым и Е. Л. Поляковым) монография "Нобелевские премии по химии за 100 лет", ставшая почти сразу же после выхода в свет библиографической редкостью.

Нельзя умолчать и об общественной деятельности профессора К. Н. Зеленина. Он – основатель ежегодных Зининских чтений, которые прошли в декабре 2004 г. в стенах Военно-медицинской академии уже в 13-й раз. К. Н. Зеленин являлся председателем секции органической химии Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, членом редколлегии "Журнала общей химии", "Вестника Военно-медицинской академии", международного издания "Targets in Heterocyclic Systems". Долгое время К. Н. Зеленин выполнял обязанности научного редактора журнала "Химия гетероциклических соединений". В числе его наград – орден Дружбы народов (1986), памятная медаль Г. Ванага АН Латвии (1991), памятная Зининская медаль РХО им. Д. И. Менделеева (1998), почетный знак РАЕН "За заслуги" (1998). К. Н. Зеленин – лауреат премии Международной ассоциации книгоиздательства "Наука/Интерпериодика" (МАИК) (2000).

Светлая память о Кирилле Николаевиче Зеленине навсегда сохранится в сердцах его коллег и учеников.

*Редколлегия и редакция журнала скорбят о кончине нашего постоянного автора и долголетнего научного редактора профессора Кирилла Николаевича Зеленина и выражает искреннее соболезнование его родным, близким и коллегам.*

СПИСОК

ВАЖНЕЙШИХ ТРУДОВ профессора К. Н. ЗЕЛЕНИНА

1. Б. В. Иоффе, К. Н. Зеленин. О механизме аминонитрильной перегруппировки. *Докл. АН СССР*, **144**, 1303 (1962).
2. K. N. Zelenin, V. V. Alekseev, T. E. Gabis, S. I. Yakimovich, T. I. Pehk. The ring-chain tautomerism of thiocarbonohydrazones. *Tetrahedron Lett.*, **31**, 3927 (1990).
3. K. N. Zelenin. The recent advances in the reaction of dicarbonyl and unsaturated carbonyl compounds with hydrazine and hydroxylamino derivatives. *Org. Prep. Proced. Int.*, **22**, 519 (1995).
4. K. N. Zelenin, V. V. Alekseev. Tautomeric interconversions of heterocyclic derivatives. *Top. Heterocycl. Syst.*, **1**, 140 (1996).
5. K. N. Zelenin, S. I. Yakimovich. 5-Hydroxy-4,5-dihydropyrazoles. *Targets in Heterocyclic Systems*, **2**, 207 (1998).
6. К. Н. Зеленин, В. В. Алексеев, К. Пихлайя, В. В. Овчаренко. Молекулярный дизайн таутомерных интерконверсий гетероциклических производных. *Изв. АН, Сер. хим.*, 197 (2002).
7. К. Н. Зеленин, А. Д. Ноздрачев, Е. Л. Поляков. *Нобелевские премии по химии за 100 лет*. СПб.: Гуманистика, 2003, 872.
8. К. Н. Зеленин, В. В. Алексеев. *Химия. Общая и биорганическая*. Учебник для медицинских вузов. СПб., Элби, 2004, 770 с.

Составители:  
профессор **В. В. Алексеев**,  
доцент **О. В. Солод**.

e-mail: osolod@rin.ru