



**К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ  
ПРОФЕССОРА АНДРИСА СТРАКОВА**

В июне 2004 г. исполнилось 70 лет со дня рождения академика Латвийской академии наук, профессора Андриса Стракова – видного химика Латвии, работающего в области химии гетероциклических соединений.

Андрис Страков родился 27 июня 1934 г. в Латвии в г. Валмиера. В 1957 г. он окончил химический факультет Латвийского государственного университета и в 1957–1959 гг. по распределению работал преподавателем в Даугавпилсском педагогическом институте. Исследования по сульфокислотам 1,3-индандионов, начатые еще в студенческие годы под руководством проф. Э. Гудриниеце, продолженные в Даугавпилсе и в аспирантуре при Рижском политехническом институте (1959–1961 гг.), были подытожены в кандидатской диссертации (1962 г.). Андрис Страков работал ассистентом и старшим преподавателем на руководимой профессором Г. Ванагом кафедре органической химии химического факультета Рижского политехнического института, а в 1964 г. был переведен на вновь организованную кафедру тонкого органического синтеза, на которой работает и в настоящее время; в 1989–2000 гг. был заведующим этой кафедры. С 1974–1985 гг. А. Страков является проректором по научной работе Рижского политехнического института (с 1990 г. Рижский технический университет), в 1977 г. ему присвоено звание профессора.

В 1972 г. А. Страков и Э. Гудриниеце были удостоены премии Г. Ванага АН ЛатвССР за цикл работ "Производные гетероциклического ряда на основе дикарбонильных соединений", а в 1975 г. защитил докторскую диссертацию "Гетероциклы на основе 1,3-циклогександионов". В 1992 г. А. Страков избран членом-корреспондентом АН Латвии, а в 1995 г. – действительным членом.

В 1965–1985 гг. научные интересы А. Стракова были сосредоточены на синтезе  $\alpha$ -оксоциклогексенгетероциклов в реакциях 2-ацил-1,3-цикландионов, в первую очередь 2-ацил-1,3-циклогександионов с бифункциональными N- и N,O-нуклеофилами и исследовании их свойств. Исследовано модифицирование 4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазолов и 5-оксо-5,6,7,8-тетрагидрохиназолинов как по гетероциклической, так и карбоциклической части молекул. Полученные в реакциях окисления, формилирования, бромирования и др. реакциях производные оказались весьма перспективными для синтеза сложных поликонденсированных систем, в частности, производных имидазоло[4,5-с]пиразолов, имидазоло[4,5-d]пиримидинов, индазоло[4,5-d]имидазолов, имидазоло[4,5-d]тиазолов, имидазоло[4,5-b]дiazепинов, пиразоло[4,3-a]феназинов, пиразоло[4,3-a]акридинов, пиразоло[4,5-d]хиназолинов, изоксазоло[5,4-с]имидазолов и др. При проведении этих работ образовались тесные связи с Институтом органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН (А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков), а позднее и с Институтом биоорганической химии АН Беларуси.

В последнем десятилетии А. Страковым проведены работы по синтезу гистаминэргических веществ в разных классах соединений. Много усилий направлено на работы в области синтеза 2-, 3- и 2,3-замещенных 4(3H)-хиназолинонов. Из работ этого направления следует особо выделить введение циклобутансодержащих групп, разнообразных гетероциклических замещающих групп.

Проводятся исследования по синтезу пириродиазепинов в реакциях 2,3-диаминопиридина с 1,3-циклогександионами и ароматическими альдегидами, 4-гидроксикумарином, 4-гидрокси-4-пиронами. Осуществлен синтез ряда поликонденсированных гетероциклических систем на базе 4-гидроксикумарина.

А. Страковым совместно с сотрудниками опубликовано свыше 200 статей в научных журналах и 100 сообщений в материалах конференций, под его руководством защищены 10 диссертаций.

*Коллеги Андриса Стракова сердечно поздравляют его и желают ему здоровья, долгих лет творческого труда и новых успехов в научной деятельности.*