

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



### ПРОФЕССОР, АКАДЕМИК ГУНАР ДУБУРС К 80-ЛЕТИЮ

12 Июня 2014 г. видному латвийскому ученому, работающему в областях органического синтеза гетероциклических соединений и медицинской химии, академику Латвийской академии наук, хабилитированному доктору химических наук, профессору Гунару Дубурсу исполнилось 80 лет.

Гунар Дубурс родился в Риге 12 июня 1934 г. В 1957 г. окончил химический факультет Латвийского государственного университета. Под руководством выдающегося химика-органика профессора Густава Ванага подготовил и в 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию "Синтез и свойства дибензоилендигидропиридинов и дибензоиленпиридинов". В 1979 г. защитил докторскую диссертацию "1,4-Дигидропиридины, их реакционная способность и биологические свойства".

С 1957 г. Г. Дубурс научный сотрудник основанного в том же году Института органического синтеза Академии наук Латвийской ССР, а с 1964 г. — заведующий лабораторией пуринов, пиридинов и коферментов этого института. В 1972 г. лаборатория пуринов, пиридинов и коферментов была объединена с основанной профессором Г. Ванагом лабораторией дикетонов в лабораторию мембраноактивных соединений и  $\beta$ -дикетонов, бессменным руководителем которой до сих пор является Г. Дубурс. Профессор Дубурс внёс большой вклад в подготовку научных кадров лаборатории и института. Под его научным руководством подготовили и защитили диссертации 17 молодых учёных. На данный момент лаборатория мембраноактивных соединений и  $\beta$ -дикетонов насчитывает 38 сотрудников (20 докторов химических наук, из которых 7 получили ученую степень за последние пять лет, 2 доктора биологических наук, 15 магистров).

В 1988 г. Г. Дубурс утверждён в звании профессора, в 1990 г. избран членом-корреспондентом Латвийской академии наук, в 1992 г. – действительным членом Латвийской академии наук.

Его научная деятельность получила широкое международное признание. Круг научных интересов Гунара Дубурса очень широк: гетероциклическая химия – частично гидрированные азины и их полициклические производные (дигидро(тетрагидро)пиридины, пиридоны, пиридинтионы, инденопиридины, индолизины, пиридазиноперины, тиазолопиридины) и изучение их химических, физико-химических и биологических свойств.

В последнее время научные исследования Г. Дубурса в основном были связаны с синтезом и изучением различных гетероциклических систем, таких как амфифильные производные 1,4-дигидропиридина, включая фторсодержащие 4*H*-производные пирана, полициклические диазоцины и спироциклические соединения, а также с ферментативными методами получения энантио-чистых 1,4-дигидропиридинов. Исследования в области медицинской химии связаны с синтезом и изучением агентов генной терапии, 1,4-дигидропиридинов с нейротропной, кардиоваскулярной, антиоксидантной, антирадикальной мембранопротекторной, радиопротекторной, УФ-протекторной и пептидомиметической активностью, а также с созданием противораковых препаратов, средств, ингибирующих множественную лекарственную устойчивость и лигандов Г-протеинов.

Г. Дубурс является автором и соавтором 532 научных статей, 475 тезисов докладов, получил 207 патентов и авторских свидетельств СССР, в том числе за последние пять лет он был соавтором 47 научных статей, 76 тезисов докладов, получил 16 патентов.

За последнее время, не снижая активности, Г. Дубурс участвовал в работе многих международных конференций, симпозиумов и съездов, из которых самыми значимыми были "*Balticum Organicum Syntheticum*" (BOS-2010, 2012, 2014), XV Международная конференция "Гетероциклы в биоорганической химии", XIV Молодежная конференция по органической химии, IX Международная конференция по противораковым исследованиям. Также Г. Дубурс принимал активное участие в организации и координации национальных и международных конференций, например в организации памятных чтений, посвящённых профессору Густаву Ванагу, в работе международного научного совета XXIII Международного симпозиума по медицинской химии (Лиссабон, Португалия, 7–11 сентября 2014 г.). Г. Дубурс также участвует во многих акциях межправительственной структуры по координации национальных исследований на европейском уровне (COST).

**А. Плотнице, А. Соболев**

*Редакция журнала "Химия гетероциклических соединений" и коллеги Гунара Дубурса сердечно поздравляют его и желают уважаемому юбиляру крепкого здоровья, долгих лет творческой и счастливой жизни, новых идей и достижений.*