



ГУНАР ЧИПЕНС
(К 75-летию со дня рождения)

Наш коллега, бывший член редколлегии нашего журнала Гунар Чипенс, профессор, доктор химических наук, действительный член Латвийской Академии наук, ведущий научный сотрудник Латвийского института органического синтеза отмечает свое 75-летие.

После окончания химического факультета Латвийского государственного университета в 1958 г. по настоящее время он работает в Институте органического синтеза АН ЛатвССР (ИОС), ныне – Латвийском институте органического синтеза.

В 1963 г. Г. Чипенс защитил диссертацию канд. хим. наук "Исследование в ряду аминотриазолов и ациламинотриазолов". Он не только изучал методы синтеза, физические и химические свойства новых соединений, но и их противотуберкулезную активность. К сожалению, это направление исследований не было продолжено, поскольку проблему туберкулеза в то время считали уже решенной.

В 1964 г. Г. Чипенс возглавил вновь созданную лабораторию аминокислот и пептидов. За короткий срок молодой руководитель стал специалистом в сложном направлении науки, привлек к работе талантливую молодежь. Под его руководством были защищены 25 кандидатских диссертаций, он был консультантом многих будущих докторов науки.

Главными направлениями научной деятельности Г. Чипенса стали исследование структурно-функциональной организации и механизма действия биорегуляторов пептидно-белковой природы (гормонов, кининов, нейропептидов, иммунопептидов, факторов роста и дифференциации клеток и др.); поиск биологически активных фрагментов в молекулах интерферонов, иммуноглобулинов и др. белков иммунной системы; изучение основных принципов биогенеза и механизма действия низкомолеку-

лярных пептидных иммунорегуляторов.

В 1973 г. Г. Чипенс защитил диссертацию доктора хим. наук. "Синтез и исследование структурно-функциональной организации некоторых пептидных гормонов и кининов".

1975–1982 гг. Г. Чипенс был директором ИОС. Институт, первоначально ориентированный на классический органический синтез, превратился и в научный центр биоорганической химии с мировой известностью. В проблематике института ведущими стали исследования пептидов, нуклеиновых кислот и простагландинов, в области молекулярной биологии.

Научно-организационной и педагогической деятельности Гунар Чипенс посвятил много сил и энергии. Он был членом Президиума АН ЛатвССР и председателем Научного совета ГКНТ СССР по проблеме "Химия и технология органических соединений серы", членом 5 всесоюзных научных советов и комиссий, руководил программой по пептидно-белковым биорегуляторам, читал лекции в Рижском политехническом университете, Латвийском государственном университете, в университете Брюсселя, был председателем оргкомитета многочисленных научных симпозиумов и конференций. После ухода с поста директора проф. Чипенс продолжал руководить отделом пептидно-белковых биорегуляторов. Под его руководством работали химики, биологи, специалисты в области теоретического конформационного анализа. Отдел активно сотрудничал с многими другими научными центрами.

Несмотря на большую занятость научно-организационными вопросами Г. Чипенс всегда был и по-прежнему остается генератором новых идей, человеком беспредельно преданным науке, трудолюбом в лучшем смысле этого слова. Он является одним из наиболее часто цитируемых ученых Латвии, автором не только научных публикаций, монографий и статей, но и держателем патентов и авторских свидетельств, более того, исследования структурно-функциональной организации пептидов ему удалось сочетать с разработкой технологии и внедрением в промышленность лекарственных препаратов. *Ангиотензин, пентагастрин, тиролиберин, дезаминокситоцин и окситоцин* производились на Экспериментальном заводе Института органического синтеза (ныне фирма "Гриндекс"), *окситоцин* производится и сейчас. Была разработана технология производства и некоторых модифицированных аминокислот, а также антигипертензивного препарата *эналаприл*.

С кратким перечислением научных достижений и высоких наград проф. Г. Чипенса можно ознакомиться: *ХГС*, 1593 (2003), *ХГС*, № 2 (2007), на сайте Латвийской Академии наук (см. также *Академик Латвийской академии наук Г. И. Чипенс. Биобиблиография*, Латвийская академическая библиотека, Рига, 1993, 195 с.)

В настоящее время Г. Чипенс занимается главным образом теоретическими аспектами молекулярной биологии и генетики. Им выдвинута гипотеза о существовании неизвестного до сих пор второго генетического кода, делаются попытки объяснить возникновение генов и интронов.

Редакция журнала искренне желает дорогому юбиляру еще многих лет творческого горения, неутомимости в достижении поставленных целей, радости открытий, крепкого здоровья и счастья.