

## ХРОНИКА

### Чтения, посвященные 115-летию со дня рождения профессора Густава Ванага

25 мая 2006 г. в Латвийском институте органического синтеза состоялись Мемориальные чтения профессора Густава Ванага. На этот раз чтения были задуманы более широко, чем обычно – они были посвящены как истории, так и современности, заглядывали также и в будущее. Такая тематика соответствовала нескольким годовщинам: 115 лет со дня рождения профессора Густава Ванага (1891–1965); 125 лет со дня рождения предшественника и учителя Густава Ванага – профессора Вальдемара Фишера (1881–1934); 60 лет тому назад профессор Г. Ванаг организовал лабораторию органической химии в составе Института химии Академии наук ЛатвССР (ныне – Институт неорганической химии), а 50 лет назад было принято постановление об организации Института органического синтеза, куда вошла группа сотрудников профессора Густава Ванага.

Чтения открыл директор Латвийского института органического синтеза, академик Академии наук Латвии, проф. Иварс Калвиньш. В вводном слове проф. И. Калвиньш отметил выдающуюся роль профессора Густава Ванага в развитии органической химии в Латвии. Проф. Г. Ванаг создал школу органической химии, широко развил исследования ароматических и гетероциклических соединений, особенно – производных дикарбонильных соединений, организовал лабораторию, которая действует по сей день. Профессор Г. Ванаг и его сотрудники создали ряд препаратов для медицины и сельского хозяйства, в том числе гетероциклических.

Так, антигипертензивный и антиангинальный препарат *форидон* получил высокую оценку в лабораториях и фирмах России, Украины, Японии, Германии, Франции. *Дилудин* как стимулятор роста и анти-оксидант нашел применение не только в Латвии, России, Беларуси, но и широко изучен, апробирован, зарегистрирован и разрешен для применения в Китае. Антиаритмические свойства *глутапирона* подтверждены в США и Швейцарии.

Доклад профессора, академика Академии наук Латвии Яна Страдыня о предшественнике и учителе Г. Ванага – Вальдемаре Фишере осветил менее известные страницы в истории химии Латвии. Вальдемар Фишер принес в Ригу тематику дикарбонильных соединений. Он свою диссертацию разработал под руководством профессора Артура Ганча (1857–1933) – автора первой работы (1881) о синтезе дигидропиридинов.

Синтез и изучение дигидропиридинов под руководством проф. Г. Ванага развивались в Риге, начиная с середины XX столетия.

Приглашенный лектор – профессор Лейв Сиднес (Университет Бергена, Норвегия) прочел доклад "Арильные группы как центры реакций и модификаторы реактивности". Лейв Сиднес исследовал деградацию природных и антропогенных соединений, был президентом IUPAC.

В 1964 г. из лаборатории, руководимой проф. Г. Ванагом, была выделена лаборатория пуринов, пиримидинов и коферментов, которая в 1972 г. вновь объединилась с бывшей лабораторией проф. Г. Ванага и теперь существует как лаборатория мембраноактивных соединений и  $\beta$ -дикетонов.

И в лаборатории мембраноактивных соединений и  $\beta$ -дикетонов, и в других лабораториях Латвийского института органического синтеза наряду с опытными учеными работают молодые – будущие бакалавры, магистры, доктора, а также ученики гимназий и средних школ. На этих чтениях слово было предоставлено именно молодым – пяти сотрудникам лаборатории мембраноактивных соединений и  $\beta$ -дикетонов и пяти – из других лабораторий. Большая часть кратких сообщений была посвящена гетероциклическим соединениям: синтезу 5-аминотиено[2,3-*h*][1,6]нафтиридинов с перегруппировкой Смайла (Марис Вилумс), синтезу пиридо-[2,1-*b*][2,3]тиазинов (Рейнис Данне), органокаталитическому подходу к синтезу Ганча (Андрейс Пелшс), синтезу и исследованию катионных амфифильных агентов трансфекции генов на основе дигидропиридинов (Карлис Паюсте), синтезу серусодержащих аналогов амлодипина (Лаура Силе) – все из лаборатории мембраноактивных соединений и  $\beta$ -дикетонов; электрохимическому синтезу 4,4-дизамещенных 1,4-дигидропиридинов (Ингрида Гоба из лаборатории физико-органической химии), разработке новых ингибиторов

глутаматкарбоксипептидазы – производных арил- оксазолов (Марина Теус из лаборатории ЦНС-активных соединений) .

После научных сообщений состоялось посещение могилы профессора Густава Ванага и его супруги и сотрудницы Элги Ванаги, а также открытие восстановленного памятника профессору Вальдемару Фишеру.

**Г. Дубурс**