

IN MEMORIAM



Эмилия Юлиановна ГУДРИНИЕЦЕ
(03.08.1920–04.10.2004)

Ушла из жизни Эмилия Юлиановна Гудриниеце – выдающийся педагог, один из ведущих химиков-органиков Латвии, действительный член Латвийской Академии наук, профессор Рижского технического университета, habilitированный доктор химии.

Э. Ю. Гудриниеце родилась в семье крестьянина в селе Кромани Резекненского уезда Каунатской волости Латвии. В 1948 г. она закончила Латвийский государственный университет, получив диплом инженера-химика. С 1949 по 1951 г. Э. Ю. Гудриниеце училась в аспирантуре под руководством профессора Г. Ванага; ее наставником также являлся профессор А. Иевиньш. В 1952 г. Э. Ю. Гудриниеце защитила кандидатскую диссертацию, в 1960 г. – докторскую. За эти годы она прошла путь от лаборантки до профессора (1961). В 1963 г. Э. Ю. Гудриниеце была избрана членом-корреспондентом АН Латвии, в 1978 г. – академиком.

Эмилия Юлиановна 64 года своей жизни посвятила химии и высшей

школе: она была деканом химического факультета (1956–1959), проректором по научной работе (1959–1961) Рижского политехнического института, заложила основы широкой научно-исследовательской деятельности в РПИ. В 1963 г. она создала и 27 лет руководила кафедрой органического синтеза и биотехнологии, число выпускников которой за эти годы превысило 800. Э. Ю. Гудринице была руководителем более 80 дипломных работ, под ее руководством разработано и защищено 28 диссертаций (5 из ее воспитанников стали профессорами РТУ).

Э. Ю. Гудринице была наследницей и одним из продолжателей научной школы профессора Г. Ванага – начав с химии индандионов, она перешла к синтезу новых гетероциклов на основе 1,3-дикетонатов. Ее внимание было сосредоточено на углубленном изучении реакционной способности циклических 1,3-дикетонатов. Оригинальные исследования по хлорированию, сульфированию и азосочетанию этих соединений существенно расширили представления об их реакционной способности. С начала 60-х гг. центральное место в работах Э. Ю. Гудринице и ее учеников занимает синтез гетероциклов на основе дикарбонильных соединений и изыскание областей их практического применения. Отдельные циклы работ посвящены тиазолам (И. Райскума, В. Баркан, К. Зиёмелис), индазолам (И. Стракова, А. Страков), азабензофенантренам, акридинам (И. Лиелбриедис), пиридазинам и бутенолидам (А. Карклина), тиофенам (Э. Палитис), пиридонам (М. Юре); синтезу гетероциклов в реакциях 1,3-цикландионов и их производных с малонитрилом (А. Юхневич, П. Пасторс); совместно с Ф. Авотиньшем проводилось исследование кислот циклобутанового ряда. Э. Ю. Гудринице всегда особое внимание придавала практическому применению своих научных исследований: под ее руководством были созданы антиоксиданты для косметики и флюоресцентные красители. Последние годы профессор Э. Ю. Гудринице посвятила очень актуальной тематике – исследованиям растительных масел, производству эфиров жирных кислот рапсового масла для применения в качестве дизельного топлива. Э. Ю. Гудринице была инициатором этих исследований в Латвии. Наверное, в этом случае свою роль сыграло увлечение Эмилии Юлиановны авто- и мотоспортом – в 1949 и 1953 гг. она была чемпионом Латвии по мотоспорту среди женщин.

Результаты научной работы Э. Ю. Гудринице и ее сотрудников отражены в 774 публикациях, в том числе 40 авторских свидетельствах. Эмилия Юлиановна является соавтором единственного изданного на латышском языке (1976) учебника по методам органического синтеза, она была редактором или соавтором 13 монографий и сборников статей, членом редколлегии *Латвийского химического журнала* (1965–2004) и *Журнала органической химии* (1986–1995).

Чрезвычайно широк был круг общественных интересов Э. Ю. Гудринице – она была членом и принимала активное участие в руководстве многих обществ: Латвийского химического общества, Латвийского союза ученых, Ассоциации профессоров Латвии, Латвийского общества академически образованных женщин, Латвийского общества ветеранов спорта, Рижского общества латышей.

Э. Ю. Гудринице была членом Научного совета по сероорганическим соединениям Государственного комитета СССР по науке и технике. Эмилия Юлиановна принимала участие в организации многих научных

конгрессов, конференций, собраний в Латвии, заботилась о возрождении Латвийского химического общества (1992), организовала конгрессы Латвийского союза ученых и Всемирные научные конгрессы латышских ученых, благодаря которым возобновились полвека спустя связи многих заграничных ученых с родиной предков.

В 1948 г., будучи еще дипломницей химического факультета, Э. Ю. Гудриниеце синтезировала фурацилин, изучила нитрование фурфурола, разработала метод получения диацетата 5-нитрофурфурола. За синтез фурацилина и его внедрение в производство Э. Ю. Гудриниеце вместе с другими учеными в 1957 г. была удостоена Государственной премии Латвийской ССР. Э. Ю. Гудриниеце присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники Латвийской ССР, она награждена премией АН Латвийской ССР им. академика Г. Ванага (1972), памятной медалью В. В. Челинцева, памятной медалью им. П. Вальдена за выдающиеся достижения в органической химии (2000), призом Латвийской АН и а. о. "Гриндекс" за вклад в подготовку молодых специалистов-химиков и в химию гетероциклических соединений (2003 г.).

Всю свою жизнь профессор отличалась завидной энергией, всегда находилась в эпицентре важных для науки и ВУЗа событий. Творческую неугомонность она передала своим ученикам и коллегам. Эмилия Юлиановна высоко ценила самостоятельность и инициативу молодых, радовалась становлению личности. Больше всего ей нравилось работать со студентами в лаборатории, обсуждать полученные результаты, она всегда призывала помечтать о будущем и увидеть перспективу каждой работы. Несмотря на все ухудшающееся здоровье, Эмилия Юлиановна работала до последнего дня своей жизни. Работа, коллеги и студенты были любовью, семьей и смыслом жизни Эмилии Юлиановны.

Нам всем будет очень не хватать совета и поддержки, чуткости, сердечности и ободрения профессора Э. Ю. Гудриниеце.

**М. Юре, А. Страков, Ф. Авотиньш,
Р. Валтер, В. Кампар**