

Памяти Оскара Иосифовича Койфмана

In Memory of Oscar I. Koifman

(21.06.1944 - 31.12.2023)



31 декабря 2023 г. ушел из жизни главный редактор журнала *Макрогетероциклы* Оскар Иосифович Койфман, по инициативе которого в 2008 году был создан наш журнал и успешно развивался в течение 15 лет.

О. И. Койфман – доктор химических наук, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премий Правительства РФ в области науки и техники и Президента РФ в области образования. Он являлся одним из ведущих ученых в области химии и технологии тетрапиррольных макрогетероциклических соединений – порфиринов и их структурных аналогов, материалов на их основе, а также их практического использования.

Оскар Иосифович, окончив в 1967 году Ивановский химико-технологический институт, всю свою жизнь посвятил этому вузу. О.И. Койфман в Институте, а затем в Университете прошел путь от аспиранта до ректора и Президента ИГХТУ, работая в разных должностях: младшего и старшего научного сотрудника, доцента, профессора, заведующего кафедрой, проректора по научной работе, ректора университета с 1998 по 2013 гг.

Ученик профессора Бориса Дмитриевича Берёзина, О.И. Койфман продолжил развитие работ в области синтетической органической, физической, координационной, медицинской и прикладной химии порфиринов, фталоцианинов, порфиразинов и их металлокомплексов, а также супрамолекулярных жидких кристаллов.

В работах Оскара Иосифовича разработана методология создания новых функциональных материалов на основе тетрапиррольных макрогетероциклических и жидкокристаллических соединений. Создана технология синтеза порфиринов с заданными свойствами для использования в катализе и электрокатализе, в процессах полимеризации, термо- и фото-стабилизации полимеров, в качестве препаратов для ФДТ, рН-сенсоров мембранного типа, высокоселективных стационарных фаз для газовой хроматографии на основе макрогетероциклов и жидких кристаллов.

Разработаны технологии и организовано опытно-промышленное производство ряда катализаторов на основе макрогетероциклических соединений для высокоэффективных источников тока, термо- и фотостабилизаторов полимерных композиций, активных порфириновых субстратов лекарственных препаратов для ФДТ и дезактивации патогенных вирусов в крови, материалов для регистрации фазовых трехмерных голографических изображений с рекордными оптическими параметрами.

Коллектив ученых под руководством О.И. Койфмана получил признание в России и за ее пределами. Ведущая научная школа, возглавляемая им, является неоднократным победителем конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации по государственной поддержке ведущих научных школ в

области знания «Химия, новые материалы и химические технологии».

О.И. Койфман – автор более 1800 научных и научно-педагогических трудов, в том числе 11 монографий и 22 глав в коллективных монографиях, 87 авторских свидетельств и патентов. Под его руководством подготовлено 28 кандидатов и 9 докторов химических наук.

На протяжении многих лет Оскар Иосифович являлся председателем экспертного совета по органической химии Высшей Аттестационной Комиссии Минобрнауки. В сложные 90-е годы он возглавил журнал *Известия вузов. Серия «Химия и химическая технология»* (с 1998 г.), О.И. Койфман в 2013 г. поддержал и дал импульс для развития *«Российскому химическому журналу»*, который благодаря ему получил международное признание. С 2004 г. Оскар Иосифович также являлся главным редактором динамично развивающегося журнала *«Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение»*.

О.И. Койфман – член Президиума УМО химико-технологических вузов, руководитель отделения химической технологии АИН РФ, член Президиума Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, организатор большого количества всероссийских и международных конференций.

Оскар Иосифович награжден Орденом Почета РФ, Почетной грамотой Президента РФ, нагрудным знаком «Почетный работник высшего образования России», знаком «Почетный работник науки и техники

Российской Федерации», Почетным знаком РХО им. Д.И. Менделеева, медалями им. Н.Н. Семенова и А.М. Прохорова Академии инженерных наук за выдающиеся достижения в области инженерных наук. Ему присвоено звание «Почетный химик». В 2018 г. он стал победителем Всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы».

Оскар Иосифович является «Doctor Honoris Causa» и Почетным профессором Краковской Политехники, он избран Почетным профессором Технологического университета Таджикистана, Ивановской государственной медицинской академии, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Почетным работником образования Ивановской области, награжден Почетным дипломом Авиценновского чтеца.

Одной из основных заслуг Оскара Иосифовича является создание высококвалифицированного, очень сплоченного, гибкого и доброжелательного коллектива ИГХТУ. Каждый, кому посчастливилось работать с Оскаром Иосифовичем, отмечает его невероятную чуткость и обаяние, его глубочайшие знания и эрудицию, истинный профессионализм и талант руководителя, а также открытость и искрометное чувство юмора.

У него было много планов и для развития университета, и для решения научных проблем, которыми он щедро делился с коллегами и которые предстоит воплотить его ученикам.

Невозможно переоценить вклад Оскара Иосифовича в науку, педагогическую и социальную сферы для ИГХТУ, Ивановского региона и страны!

Вечная память великому Человеку и Учителю!