

## К 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА МИХАИЛА ПЕТРОВИЧА ЕГОРОВА

DOI: 10.31857/S0132344X23700317, EDN: MZNLAY



Академик Михаил Петрович Егоров – ученый с мировым именем, директор Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, академик-секретарь Отделения химии и наук о материалах РАН, член Президиума РАН.

Михаил Петрович родился 1 ноября 1953 г. в г. Звенигороде Московской области, окончил в 1976 г. химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. После окончания аспирантуры химического факультета МГУ в 1980 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию и продолжил работу на этом факультете. В 1984 г. М.П. Егоров перешел на работу в Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, в котором прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией, действительного члена РАН и директора ИОХ РАН.

М.П. Егоров – широко известный специалист в области физической органической и элементо-органической химии. Его работы (около 350 научных публикаций, в том числе 21 – обзоры и главы в монографиях) получили признание отечественной и мировой научной общественности. Им внесен существенный вклад в развитие химии элементов подгруппы углерода, который включает установление механизмов термических, фотохимических и электрохимических реакций как валентно-ненасыщенных производных элементов 14 группы (аналогов карбенов в основном и возбужденных состояниях, элемент-центрированных радикалов, ионов, ион-радикалов), так и производных четырехвалентных элементов, прямую спектроскопическую идентификацию высоко реакционноспособных короткоживущих интермедиатов этих реакций, синтез первых стабильных представителей ряда напряженных малых кремниевых и германиевых гетероциклов и др. Использование тонких химических подходов в этих работах тесно переплетается с применением разнообразных физико-химических (ЭПР-, ИК-, УФ-спектроскопия, лазерный импульсный фотолит, химическая поляризация ядер, электрохимические методы) и квантово-химических методов.

Являясь директором ИОХ РАН и академиком-секретарем ОХНМ РАН, М.П. Егоров ведет большую научно-организационную деятельность. В частности, за время его руководства ИОХ РАН существенно упрочил свою позицию одного из ведущих химических институтов страны. Научный авторитет академика М.П. Егорова и возглавляемого им института подтверждают полученные мега-грант Российского научного фонда (2014–2018 гг.) и мега-грант Минобрнауки РФ (2020–2022 гг.), в которых Михаил Петрович являлся и является руководителем. Институт, возглавляемый М.П. Егоровым, регулярно организует крупные российские и международные конференции, в которых принимают участие выдающиеся ученые, нобелевские лауреаты, руководители международных научных фондов. С 2015 г. организовано 24 отечественных и 22 международных конференции.

Кроме того, академик М.П. Егоров является председателем Научного совета по органической химии РАН, председателем Координационного совета по экспертизе при ОХНМ РАН, членом ряда

других советов и комитетов, созданных в рамках Российской академии наук. В течение многих лет он входил в состав ряда советов при государственных органах Российской Федерации, включая Совет по науке и образованию при Президенте РФ, Научно-технический совет Минпромторга России, Научно-консультационный совет Минобрнауки России, в состав отделов ВАК, оргкомитетов ряда международных и многих отечественных научных конференций, а также был членом международных научных советов, в том числе, членом подкомиссии по структурной и механистической химии ИЮПАК. В настоящее время М.П. Егоров является членом межправительственного Координационного комитета по Совместному Российско-Вьетнамскому Тропическому научно-исследовательскому и технологическому центру (г. Ханой).

Еще одним направлением работы Михаила Петровича является научно-издательская деятельность. По его инициативе при ИОХ РАН создан кластер ключевых научных журналов, в который входят “Успехи химии”, “Mendeleev Communications”, “Известия Академии наук. Серия химическая”, “Кинетика и катализ”, “Химия твердого топлива”, “Журнал органической химии”, “Химия и технология органических веществ”, “Сверхкритические флюиды: теория и практика”, в которых институт является соучредителем. М.П. Егоров является главным редактором журналов “Известия Академии наук. Серия химическая”, “Успехи химии” и “Mendeleev Communications”, сопредседателем редакционного совета журнала “Химия и технология органических веществ”, членом редколлегии журнала “Известия высших

учебных заведений. Серия Химия и Химическая технология”.

Большое внимание Михаил Петрович уделяет воспитанию молодых научных кадров. В руководимом им институте, в том числе в его лаборатории, постоянно проходят практику и выполняют курсовые и дипломные работы студенты Высшего химического колледжа РАН, МГУ, РХТУ и ряда других вузов. Он является одним из кураторов Высшего химического колледжа РАН и председателем Диссертационного и Ученого советов ИОХ РАН. Во многом благодаря усилиям М.П. Егорова свыше 20 лет в институте эффективно действует не имеющая аналогов система непрерывного химического образования: школа — вуз — аспирантура — постдокторантура, которая обеспечивает постоянный приток молодых ученых в штат ИОХ РАН и другие институты ОХНМ РАН.

Научные и научно-организаторские заслуги М.П. Егорова отмечены Государственной премией РФ в области науки и техники за развитие химии низкокоординированных кремния, германия и олова (2001) и Орденом Дружбы за вклад в развитие науки и многолетнюю добросовестную работу (2023).

Вместе с тем коллеги по работе как внутри института, так и вне его стен знают Михаила Петровича Егорова не только как талантливого ученого и организатора науки, но и как в высшей степени интеллигентного, чуткого и отзывчивого человека.

Редколлегия и редакция журнала “Координационная химия” желают Михаилу Петровичу крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Редколлегия*