

## ЮБИЛЕЙ МИХАИЛА КОНСТАНТИНОВИЧА БЕКЛЕМИШЕВА



10 марта 2021 г. исполнилось 60 лет доктору химических наук, ведущему научному сотруднику кафедры аналитической химии химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова Михаилу Константиновичу Беклемишеву.

Михаил Константинович является одним из ярких представителей среднего поколения российских химиков. Он не случайно пришел в химию. Будучи сыном ученых, морских биологов, он после 8 класса сознательно перешел в московскую химическую школу № 171, а после ее успешного окончания в 1978 г. поступил на химический факультет МГУ. Когда М.К. Беклемишев учился на втором курсе, состоялась его судьбоносная встреча с уже работавшим тогда на кафедре аналитической химии членом-корр. АН СССР Ю.А. Золотовым, который подключил способного, пытливого студента к исследованиям в области макроциклических соединений, тем самым определив его “аналитическую” судьбу на всю

жизнь. В 1983 г. М. Беклемишев окончил химический факультет и поступил в аспирантуру, до окончания которой был переведен в штат кафедры на должность старшего инженера. В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Экстракция металлов азотсодержащими аналогами дибензо-18-краун-6 и ее аналитическое использование”. В 1989 г. Ю.А. Золотов создал на кафедре группу проточного анализа и для развития методов разделения и концентрирования в потоке включил в нее молодого кандидата наук. Это научное направление не получило активного развития на кафедре, и в 1993 г. Ю.А. Золотов отправил М.К. Беклемишева в США, в университет штата Айдахо к проф. Чиену Уаю расширять кругозор и набираться опыта работы. Позже, в 2000 г., Михаил Константинович еще раз отправился в США и провел там два года.

После возвращения из своей первой поездки в США он поддался на уговоры доцента И.Ф. Долмановой, которая одной из первых в СССР начала, а позже успешно продолжила развивать кинетические методы анализа, заняться новой тематикой в этой области – сорбционно-каталитическим методом, использованием новых индикаторных реакций, в частности радикальных. По результатам этих исследований в 2011 г. М.К. Беклемишев защитил докторскую диссертацию.

Работая в различных направлениях и областях аналитической химии, добираясь каждый раз до самой сути процессов и явлений, Михаил Константинович стал исключительно грамотным, широко эрудированным ученым. В сферу его интересов в разное время попадали, в частности, и наноструктуры, используемые в целях химического анализа, и флуоресцентный фингерпринтинг. В последнее время исследования, проводимые в возглавляемой им научной группе лаборатории биоаналитических методов и оптических сенсорных систем, направлены на создание флуоресцентных зондов для визуализации “малых молекул” в биологических объектах, методов визуализации доставки лекарств к органам и клеткам, флуоресцентных методов “отпечатков пальцев” для идентификации и классификации объектов – создание так называемого “флуоресцентного глаза”.

Под руководством М.К. Беклемишева выполнены 9 кандидатских диссертаций. Он являлся и является руководителем и исполнителем 8 грантов РФФИ и 2 грантов РНФ, активно участвует в работе диссертационного совета МГУ по аналитической химии; является заместителем главного

редактора “Журнала аналитической химии”, рецензентом ряда отечественных и зарубежных журналов.

Михаил Константинович активно участвует в образовательной деятельности в Московском университете. Еще в 1990 г. он стоял у истоков организации преподавания аналитической химии в Высшем химическом колледже РАН на образованном тогда в МГУ факультете наук о материалах, где до сих пор является одним из основных преподавателей. Читает спецкурсы лекций на химическом факультете. Около 20 лет М.К. Беклемишев активно занимается организацией и проведением Менделеевских олимпиад школьников по химии, курируя все вопросы, связанные с аналитической тематикой. Почти 15 лет готовит кандидатов и членов российской сборной школьни-

ков на международные олимпиады, непосредственно участвовал в проведении трех таких олимпиад. В настоящее время Михаил Константинович – один из ведущих специалистов в МГУ по проведению всех школьных олимпиад высшего уровня, а в последнее время и студенческой олимпиады “Я – профессионал”.

Михаил Константинович – разносторонняя личность, увлеченный человек, интересный собеседник, которого любят и уважают его коллеги и ученики.

Редколлегия и редакция “Журнала аналитической химии”, друзья, коллеги Михаила Константиновича сердечно поздравляют его с 60-летием и желают ему здоровья и благополучия, новых творческих успехов и увлеченных учеников.