

**МУРИНОВ ЮРИЙ ИЛЬИЧ
(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

Юрий Ильич Муринов – известный ученый в области физической химии растворов и химии координационных соединений, профессор, доктор химических наук, заведующий лабораторией координационной химии Уфимского института химии Российской Академии Наук.

Муринов Ю. И. – выпускник химического факультета Башкирского Государственного университета им. 40-летия Октября (1966 г.). С 1967 г. работает в Институте органической химии Уфимского научного центра РАН. В 1970 г. защитил кандидатскую, а в 1981 г. – докторскую диссертации. С 1982 г. заведует лабораторией координационной химии ИОХ УНЦ РАН. В 1985–1990 гг. одновременно заведовал кафедрой неорганической химии химического факультета БГУ.

Им выполнены фундаментальные исследования по термодинамике и механизмам межмолекулярных взаимодействий моно- и полидентатных гетеро функциональных органических соединений в экстракционно-сорбционных равновесиях.

Юрием Ильичом в соавторстве предложены новые классы продуктов нефтехимической переработки – нефтяные сульфиды, сульфоксиды и сульфоны в качестве экстрагентов и сорбентов. Впервые в мировой практике показаны перспективы их использования в гидрометаллургии и нефтепереработке. Предложены не имеющие аналогов по эффективности технологии выделения редких, цветных и благородных металлов, а также очистки нефтехимических продуктов. Синтезированы, изучены и предложены новые классы флотореагентов и экстрагентов на основе S-, N-содержащих реагентов в гидрометаллургии цветных и благородных металлов.

Под его руководством проводятся исследования комплексообразующих свойств сера-, азоторганических моно- и полидентатных лигандов с d- и f-элементами, синтез координационных соединений лантанидов и платинидов и их использование в качестве катализаторов в реакциях полимеризации диенов.

Многие результаты научных разработок, выполненных под руководством Ю. И. Муринова, реализованы: лекарственный препарат “Оксиметацил” в медицине, ветеринарные препараты для животноводства “Клатрапростин”, пчеловодства “Аскоцин”, для защиты растений “Баверсан”, фоторедуцирующие материалы для парников и теплиц, проводящие диэлектрические и резистивные композиционные пасты в микроэлектронике, ингибитор коррозии “Викор” в нефтяной и газовой промышленности.

Научную деятельность Ю. И. Муринов успешно сочетает с педагогической. Под его руководством защищено более 23 кандидатских и три докторских диссертации.

За большой вклад в науку Ю. И. Муринову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Башкирской АССР» (1985 г.).

Муринов Ю. И. является Лауреатом Государственной премии РФ, 1993 г., он награжден золотыми и серебряными медалями ВДНХ, почетными грамотами РАН, различных министерств и ведомств.

Муринов Юрий Ильич – автор и соавтор более 600 печатных работ и авторских свидетельств, в том числе 25 международных патентов и двух монографий.

Коллеги и друзья поздравляют глубокоуважаемого Юрия Ильича и желают творческих успехов, новых идей, энергии, здоровья, счастья и благополучия.