

АКАДЕМИКУ Ю.Н. МОЛИНУ – 75 ЛЕТ

Глубокоуважаемый Юрий Николаевич!

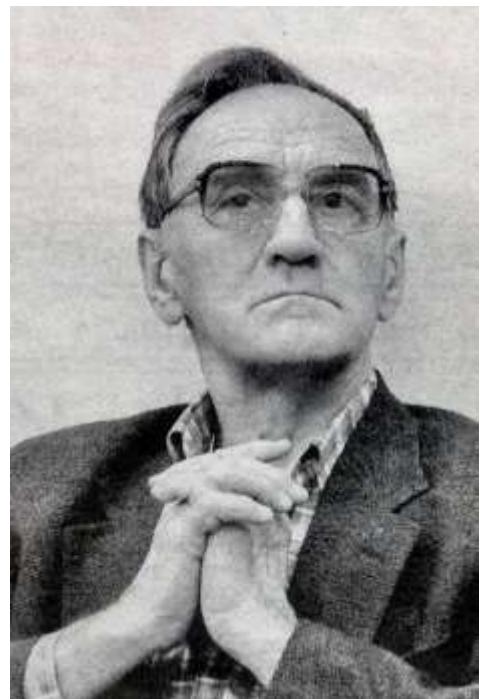
Ученые и Президиум Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляют Вас со славным юбилеем! Мы приветствуем Вас, всемирно признанного ученого, талантливого организатора, одного из создателей новой области науки — спиновой химии.

За 50 лет, отданных науке, Вы воспитали яркую плеяду учеников и последователей. Умение увлекать своим примером коллег, талант исследователя позволили Вам создать одну из самых сильных научных химических школ Отделения. Ваши работы стали классическими и выдвинули Вас в ряды известных ученых. Уже в ранних работах Вы проявили себя как тонкий экспериментатор, удачно сочетавший практическое мастерство с ясным и точным теоретическим анализом.

Вами предсказаны новые сценарии протекания химических реакций при изменении спинового состояния реагирующей пары, созданы методы, позволяющие управлять элементарными стадиями радикальных процессов, и ключом к этому стали магнитно-спиновые эффекты. Ваши работы последних лет по развитию метода времяразрешенного магнитного эффекта, позволившие существенно продвинуться по временной шкале, стали важным вкладом в понимание динамики короткоживущих частиц.

Вы вскрыли пласт очень тонких явлений, напомнивших химикам о строгих правилах отбора, и указали пути их преодоления, и можно надеяться, что изучение спиновой химии станет со временем обязательным элементом общей физико-химической культуры.

Государство и научная общественность высоко оценили Ваши заслуги — Вы являетесь лауреатом Ленинской премии, награждены орденами Трудового



Красного Знамени, Октябрьской революции, «За заслуги перед Отечеством» IV степени.

Мы высоко ценим Ваш талант исследователя, Ваш ясный и четкий стиль в дискуссиях и обсуждениях, делающий любой вопрос точным и прозрачным, и шлём в день юбилея, дорогой Юрий Николаевич, пожелания здоровья и дальнейших успехов во благо науки.

Председатель Сибирского отделения РАН академик А. Л. Асеев

Главный ученый секретарь Сибирского отделения РАН чл.-к. РАН

Н.З. Ляхов

Источник:

Асеев А.Л., Ляхов Н.З. Академику Ю. Н. Молину – 75 лет // [Наука в Сибири](#). – 2009. – N 5. – С.2.