

**Номер посвящен главному редактору журнала «Успехи химии»
академику ОЛЕГУ МАТВЕЕВИЧУ НЕФЕДОВУ
в связи с 80-летием**



25 ноября 2011 г. исполняется 80 лет со дня рождения академика Олега Матвеевича Нефедова — выдающегося ученого-химика, видного организатора науки, главного редактора журнала «Успехи химии». Всемирное признание получили его фундаментальные работы в области органической и физической органической химии (8 монографий, 16 обзоров, свыше 700 научных статей).

В возглавляемом О.М.Нефедовым научном коллективе, который по праву признан одной из ведущих научных школ РФ, выполнены пионерские работы по низкотемпературной матричной стабилизации и прямому спектроскопическому изучению строения и реакционной способности карбенов и их аналогов, радикалов, высоколабильных соединений с кратной связью при атомах кремния, германия, фосфора. Разработаны новые подходы к синтезу уникальных напряженных циклопропановых соединений, предложены оригинальные технологические методы синтеза пестицидов, лекарственных средств, мономеров, спецпродуктов, установлены закономерности распада алифатических диазосоединений и предложены пути их использования в тонком органическом синтезе. Многие из этих процессов легли в основу

организации промышленного производства метилциклопропилкетона, димеров норборнадиена и других важных полупродуктов. Среди учеников О.М.Нефедова 70 кандидатов и 7 докторов наук, один из них — действительный член РАН.

Научные заслуги О.М.Нефедова отмечены Государственными премиями СССР и РФ (1983, 1990, 2002 гг.), Золотой медалью имени Д.И.Менделеева (1998), премиями Академии наук имени Н.Д.Зелинского (1987), Н.Н.Семенова (1991), А.М.Бутлерова (2003), международной премией имени А.П. Карпинского (1993), Национальной премией «Человек года 2002» в области науки, а также многочисленными правительственными наградами.

Много сил и энергии Олег Матвеевич отдает научно-организационной и педагогической работе. С 1988 по 2001 гг. он являлся вице-президентом РАН и многое сделал для сохранения и развития отечественной химической науки в тяжелые 90-е годы. Он — главный редактор журналов «Известия Академии наук. Серия химическая», «Mendeleev Communications» и журнала «Успехи химии», имеющего в настоящее время наиболее высокий рейтинг среди российских научных журналов. Помимо этого Олег Матвеевич — член редколлегий ряда международных журналов и Председатель Национального комитета российских химиков. О.М.Нефедов — организатор и председатель Высшего химического колледжа РАН при РХТУ им. Д.И.Менделеева, заведующий кафедрой, профессор МГУ им. М.В.Ломоносова. За научно-практическую разработку «Инновационные пути развития высшего образования на основе его интеграции с фундаментальной наукой» и внедрение системы непрерывного образования «Химический лицей – Высший химический колледж – Аспирантура» он удостоен премии правительства Российской Федерации в области образования (2006 г.). На протяжении многих лет О.М.Нефедов является неизменным Президентом Менделеевских съездов по общей и прикладной химии, а также входит в состав оргкомитетов многочисленных российских и международных научных конференций и симпозиумов.

Олега Матвеевича хорошо знают не только у нас в стране, но и за рубежом. Он был членом Бюро и Исполкома Международного союза по теоретической и прикладной химии (ИЮПАК, 2000–2007 гг.) и является почетным членом многих зарубежных академий: Королевского химического общества и Академии Европы (Великобритания), Европейской академии наук и искусств (Австрия), Коллегии Рамазини (Италия), Азиатско-Тихоокеанской академии материалов (Индия), Китайского химического общества, а также иностранным членом Национальной академии наук Украины и Академии наук Грузии.

Редколлегия и редакция журнала «Успехи химии» от всей души поздравляют Олега Матвеевича с днем рождения, желают ему крепкого здоровья, неиссякаемой творческой энергии и успехов во всех начинаниях.

Редколлегия и редакция журнала «Успехи химии»