

ЕВГЕНИЙ ЗИНОВЬЕВИЧ ГОЛОСМАН

75 лет со дня рождения

50 лет работы в азотной промышленности

27 декабря 2012 г. исполнилось 75 лет известному специалисту в области промышленного катализа профессору, доктору химических наук, академику РИА и МАНЭБ, заслуженному химику РФ Евгению Зиновьевичу Голосману.

После окончания в 1962 г. Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева Е.З. Голосман по распределению начал работать в новомосковском филиале ГИАП (НИАП, «НИАП-КАТАЛИЗАТОР»), посвятив ему 50 лет активной творческой жизни.

Е.З. Голосман создал и возглавил сектор (1966), лабораторию (1971), а затем (1978) отдел физико-химических и аналитических исследований, стандартизации и качества, с 2011 г. он — главный научный сотрудник «НИАП-КАТАЛИЗАТОР».

Научная деятельность Евгения Зиновьевича была и остается связанной с промышленным катализом. Под руководством Е.З. Голосмана и при его непосредственном участии создано новое научное направление — химия приготовления оксидных и металлоксидных цементсодержащих катализаторов для широкого круга органических и неорганических процессов. В соответствии с разработанной малоотходной технологией организовано промышленное производство цементсодержащих катализаторов в катализаторном цехе «НИАП-КАТАЛИЗАТОР», на катализаторном производстве Дорогобужского ЗАУ и других предприятиях.

Результаты разработки и исследования никелевых катализаторов на алюмокальциевой основе были обобщены Е.З. Голосманом в кандидатской диссертации (1970), дальнейшие работы по механизму формирования цементсодержащих катализаторов легли в основу докторской диссертации, которую он защитил в 1988 г.

Е.З. Голосман принимал участие в испытаниях и внедрении на химических, металлургических, машиностроительных, нефтехимических заводах ряда разработанных катализаторов: для процессов метанирования, получения защитных атмосфер, синтеза бутиловых спиртов, анилина, низкотемпературной конверсии оксида углерода и др. География



внедрений таких разработок насчитывает около 60 предприятий, охватывая почти все регионы бывшего СССР, позднее — РФ, страны СНГ, а также дальше зарубежье.

Из наиболее значимых достижений последних лет можно отметить разработку, освоение технологии, организацию производства и внедрение в промышленность катализаторов разложения озона серии ГТТ и ГТ на предприятиях химической, медицинской, пищевой и других отраслей, создание нового высокоэффективного катализатора метанирования НКМ-7, катализаторов очистки газов от закиси азота. Разработанные и синтезированные неплатиновые катализаторы серии НТК-10, КДА, НКМ, НКО, ГТТ, ГТ, ФК, КЦ, НТК-10-7 и другие внедрены и эксплуатируются на 170 заводах и предприятиях РФ, СНГ и дальнего зарубежья.

Успешная работа возглавляемых Е.З. Голосманом лаборатории и отдела физико-химических исследований прикладного института, создание нового научного направления во многом определяются хорошими многолетними творческими контактами с ведущими отраслевыми, академическими институтами и вузами Москвы, С.-Петербурга, других городов России, Украины, Азербайджана и пр.

Высокие научные достижения Е.З. Голосмана отмечены заслуженными наградами: в 1997 г. он избран академиком Международной академии экологии, в 2002 г. — академиком Российской инженерной академии.

Е.З. Голосман — лауреат муниципальной премии г. Новомосковска «Человек года» в области науки и научных исследований в 2003 и 2010 гг., лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года 2005», лауреат премий им. С.И. Мосина (2005) и им. В.Н. Ипатьева (2009), обладатель грантов губернатора и администрации Тульской области (2000, 2004, 2007, 2009 и 2010).

Евгением Зиновьевичем подготовлено большое число молодых специалистов. Под его руководством выполнено более 200 научно-исследовательских дипломных работ студентами НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева (он работает профессором кафедры технологии неорганических веществ с 1996 г.), технологического института им. Ленсовета (СПб), МГУ им. М.В. Ломоносова, Ивановского химико-технологического и Ереванского госуниверситетов,

Новомосковского политехнического колледжа. Под руководством Евгения Зиновьевича защищено десять кандидатских диссертаций. В настоящее время Е.З. Голосман является научным руководителем нескольких кандидатских диссертаций и научным консультантом двух докторских диссертаций.

Е.З. Голосман — автор более 600 публикаций, в том числе 300 статей, трех монографий по цемент-содержащим катализаторам, 10 брошюр, 90 изобретений и патентов РФ, международных патентов, 300 тезисов докладов международных и российских конференций и др.

В течение 30 лет Е.З. Голосман — заместитель председателя областного правления и более 10 лет — член Центрального правления Российского химического общества им. Д.И. Менделеева и в 2006 г. награжден Почетным знаком «За заслуги перед РХО им. Д.И. Менделеева».

Евгений Зиновьевич известен публицистической деятельностью: в городских, областных и центральных газетах и журналах им опубликовано около 150 статей по проблемам российской науки, экологии, работы научно-технических обществ, отраслевых НИИ и вузов.

С 2002 г. Е.З. Голосман — активный член редколлегии журнала «Катализ в промышленности».

Редакционный совет и редколлегия журнала сердечно поздравляют Евгения Зиновьевича Голосмана с юбилеем, желают счастья, крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и благополучия.