

## Дьяконову Герману Сергеевичу – 50 лет

Дьяконов Герман Сергеевич – доктор химических наук (с 1994 г.), профессор, ректор Казанского национального исследовательского технологического университета (с 2007 г.), член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан (с 2008 г.), вице-президент Академии наук Республики Татарстан (с 2012 г.). Он – лауреат Государственной премии РТ (2001) и премии Правительства РФ (2004) в области наук и техники, премии Правительства РФ в области образования (2013), член президиума ВАК Министерства образования и науки РФ, председатель двух советов по защите диссертаций.



Учеба и трудовая деятельность Дьяконова Г.С. неразрывно связаны с Казанским национальным исследовательским технологическим университетом (КНИТУ, ранее – КХТИ, КГТУ). В 1985 г. Дьяконов Г.С. с отличием закончил механический факультет Казанского химико-технологического института, поступил в аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию (1988). В возрасте 30 лет Герман Сергеевич защитил докторскую диссертацию на тему «Физико-химические основы применения жидких мембран в процессах разделения веществ»; в бюллетене ВАК она была упомянута как одна из наиболее интересных за 1994 г. В стенах КНИТУ Дьяконовым Г.С. пройден путь от ассистента кафедры химической кибернетики до ректора университета.

Дьяконов Г.С. – известный специалист в области теоретических основ химической технологии и физической химии. Основные направления его научной деятельности: разработка молекулярно-статистических

методов расчета физико-химических свойств многокомпонентных газожидкофазных систем; исследование массопереноса в двухфазных многокомпонентных системах; оптимальное проектирование и реконструкция аппаратов разделения веществ для промышленной химии; разработка математического описания взаимосвязанных процессов тепло- и массопереноса, осложненных химической реакцией; математическое моделирование процессов производства синтетических каучуков. Важный результат деятельности Дьяконова Г.С. – создание научных основ, техническая разработка и промышленное применение принципиально новых технологий и ап-

паратов для быстрых газо- и жидкофазных процессов в турбулентном режиме в химической, нефтехимической и нефтяной промышленности.

Под руководством Г.С. Дьяконова подготовлено 15 кандидатов наук и 5 докторов наук. Герман Сергеевич – автор более 200 печатных работ, 10 патентов.

Дьяконов Г.С. – член редколлегий журналов «Теоретические основы химической технологии» и «Катализ в промышленности», главный редактор журнала «Вестник Казанского технологического университета» и межвузовского сборника научных трудов «Тепло-массообменные процессы и аппараты химической технологии».

Редакционный совет, редакционная коллегия и редакция журнала «Катализ в промышленности» поздравляют Германа Сергеевича с юбилеем, искренне желают крепкого здоровья, новых творческих свершений в научной и педагогической деятельности, личного счастья.