

ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ КАПУСТИН (ЮБИЛЕЙ 60 ЛЕТ)

24 апреля 2012 года Капустину Владимиру Михайловичу, генеральному директору ОАО «ВНИПИ-нефть», исполнилось 60 лет. Владимир Михайлович — яркий активный человек, время над которым, кажется, не властно. Один из ведущих авторитетных экспертов в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. В 1974 г. он окончил химико-технологический факультет Института нефтехимической и газовой промышленности им. И.М. Губкина. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию «Регулирование фазовых переходов в каталитических процессах переработки углеводородного сырья». С 2002 г. — профессор, заведующий кафедрой Технологии переработки нефти РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, а с 2004 г. — генеральный директор ОАО «ВНИПИнефть».

Результаты научных работ Капустина В.М. по выявлению эффективного совместного действия присадок и добавок по активации различных свойств сырья и катализатора в каталитических процессах нефтепереработки — каталитическом крекинге, гидропроцессах, алкилировании — внедрены на Ново-Ярославском, Ново-Бакинском, Павлодарском и Шимкентском нефтеперерабатывающих заводах.

Другим результатом систематических исследований Капустина В.М. с сотрудниками является создание основы технологии глубокой переработки нефти. Разработан комплексный подход к сырью и катализатору процессов нефтепереработки с позиций регулирования фазовых переходов в дисперсных системах, позволяющий прогнозировать и управлять возможными направлениями углубления переработки углеводородного сырья. Научно обоснована целесообразность создания комплекса глубокой переработки нефти мощностью 3,0 млн т/год на Рязанском НПЗ. Проект впервые реализован с 1999 по 2006 гг. Подбор технологических установок в составе комплекса — легкий гидрокрекинг вакуумного газойля, каталитический крекинг, производство водорода, алкилирование и изомери-



зация *n*-бутана — позволил в 2006 г. выпускать товарные бензины и дизельное топливо, соответствующее нормам Евро-5.

Идея создания российской технологии комплекса глубокой переработки нефти на основе научных работ Капустина В.М. воплотилась в строительство комплекса каталитического крекинга в ОАО «ТАИФ-НК» в г. Нижнекамске, мощностью 1 млн т/год, запущенный в 2006 г. с техническими показателями на уровне лучших мировых образцов.

Также к успехам работы Владимира Михайловича можно отнести комплекс глубокой переработки нефти на Пермском НПЗ производительностью 3,5 млн т/год, который начал свою работу в 2005 г. и продолжает ее сейчас на высоком мировом уровне.

На основании многочисленных научно-исследовательских и проектных разработок профессора Капустина В.П. создана универсальная модель нового комплекса глубокой переработки нефти и нефтехимии в ОАО «Татнефть», строительство которого идет сегодня в городе Нижнекамск. В России такой комплекс строится впервые.

За разработку технологий, создание промышленного производства многофункциональных добавок и использование их в топливных композициях с целью снижения токсичных выбросов автомобильным транспортом Капустин Владимир Михайлович удостоился премии Правительства РФ в 2002 г.

Особенно характеризует Капустина В.М. как специалиста и человека с большой буквы то, что свою юбилейную дату он отметил выпуском новой книги «Основы проектирования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий» в соавторстве с М.Г. Рудиным, А.М. Кудиновым.

Редакционный совет и редакция журнала «Катализ в промышленности» сердечно поздравляют Владимира Михайловича с днем рождения и желают ему крепкого здоровья, еще больших успехов и достижений в его почетной работе по развитию нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса России!