

НАГИЕВ МУРТУЗА ФАТУЛЛА оглу (1908-1975)

Начало научно-исследовательской работы М. Ф. Нагиева относится к его студенческим годам. В 1933 г. в газете «За нефтяную технику» – органе объединения «Азнефть» и Комитета Союза нефтяников – была опубликована статья «Стране нужен бензин антидетонирующих качеств», в которой автор предлагал получать бензин по разработанном им способу. В 1934 г. на это изобретение М. Ф. Нагиев получает авторское свидетельство. В 1940 г. М. Ф. Нагиев защищает кандидатскую диссертацию на тему «Исследование выходов бензина при крекинге с рециркуляцией». В 1941 г. М. Ф. Нагиев публикует монографию «Технология крекинга и расчет аппаратуры». Проводя многочисленные исследования разнообразных процессов химической



технологии, Нагиев совместно с Ю.Г.Мамедалиевым пишет книгу «Современное состояние химии и технологии авиационных топлив», вышедшую в 1943 г. В 1944 г. М.Ф. Нагиев защищает докторскую диссертацию на тему «Исследование основных вопросов технологии и кинетики крекинг-процесса» и получает ученую степень доктора технических наук, а в 1945 г. – ученое звание про-

фессора. Работал в сфере исследований, касающихся всех сторон химического процесса – изучение механизмов и скоростей химических реакций, их термодинамических характеристик, оптимальных условий для наилучшей реализации процесса в производстве с минимальными затратами, проблемы математического моделирования и оптимизации, изучение устойчивой работы химических реакторов, вопросов тепло- и массопередачи и многих-многих других. Результатом решения всех этих исследований явились многочисленные оригинальные труды, составившие ценное научное наследие для будущих поколений.

