



Алмазу Шакировичу Газизову – 75 лет!

25 мая 2006 г. Алмаз Шакирович Газизов, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, Заслуженный изобретатель СССР, лауреат Государственной премии Республики Татарстан, академик Петровской АНИ и МАНЭБ, отмечает 75-летний юбилей и 50 лет научной и производственной деятельности.

В 1955 г. Алмаз Шакирович закончил Московский нефтяной институт им. И.М. Губкина по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин» и начал трудовую деятельность в конторе бурения № 1 треста «Татбурнефть» ПО «Татнефть». Все, чего он достиг, пройдя путь от простого бурильщика до известного ученого, – результат огромного труда и высокого профессионализма.

Становление А.Ш. Газизова как ученого пришлось на трудные годы освоения Ромашкинского месторождения. С 1967 по 1979 г. в ТатНИПИнефти он занимался решением проблем крепления скважин, им созданы новые составы на основе полимерцементных растворов с отверждающимися фильтрами. Завершением этих исследований в 1971 г. стала защита кандидатской диссертации «Исследование и применение полимерцементных растворов для разобщения продуктивных пластов нефтяных скважин».

А.Ш. Газизов принимал участие в создании головного НИИ отрасли по химизации технологических процессов добычи нефти – ОАО «НИИнефтепромхим». При его непосредственном участии в деятельности института в 1979 г. получило развитие такое важное для нефтяной отрасли направление, как повышение нефтеотдачи пластов физико-химическими методами. Внедрение разработанных им технологий на различных месторождениях Урало-Поволжья и Западной Сибири позволило дополнительно добыть более 12 млн. т нефти.

В начале 90-х годов на Ромашкинском месторождении из-за морального и материального старения системы ППД возникла ситуация, когда единственным способом предотвращения неминуемого обводнения пластов до пределов экономической целесообразности разработки месторождения стали потокоотклоняющие технологии, разработанные А.Ш. Газизовым.

Круг научных исследований А.Ш. Газизова охватывает практически весь спектр вопросов по химизации технологических процессов добычи нефти: разработка быстросхватывающихся тампонирующих смесей для цементирования скважин и ликвидации поглощений; ремонтно-изоляционные работы (применение полимерцементных растворов для разобщения пластов); исследования физико-химических свойств пластовых вод нефтяных месторождений Урало-Поволжья для оптимального применения химических продуктов; методы воздействия на высокообводненные пласты с использованием нефтесернокислотной смеси, ионогенных полимеров. Алмазом Шакировичем был создан принципиально новый метод воздействия на обводненные пласты на основе повышения фильтрационного сопротивления промытых зон нефтеводонасыщенного коллектора полимердисперсными и гелеобразующими составами.

За разработку и внедрение комплекса технологий воздействия полимердисперсными системами с целью повышения нефтеотдачи пластов на поздней стадии разработки в 1989 г. Алмазу Шакировичу была присуждена первая премия Министерства нефтяной промышленности СССР.

Результаты научных исследований А.Ш. Газизова опубликованы в монографиях, сотнях научных статей, 36 технологий ПНП и ИДН защищены патентами РФ. В 1989 г. Алмаз Шакирович защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка технологии повышения нефтеотдачи обводненных пластов с применением водоизолирующих материалов».

В 1992 г. А.Ш. Газизовым создана фирма «Иджат», которая по праву носит название «научно-производственной». Он сформировал работоспособный коллектив, сумевший за полтора десятилетия разработать и теоретические основы, и экспериментальную базу для последующего масштабного применения новых технологий в различных регионах России и бывшего СССР.

За широкомасштабную научно-производственную деятельность в области повышения нефтеотдачи пластов в 1999 г. Алмаз Шакирович получил звание лауреата Государственной премии Республики Татарстан.

Под научным руководством профессора А.Ш. Газизова защищены три кандидатские диссертации, его научно-педагогическая деятельность в нефтяных вузах страны является достойным вкладом в подготовку нефтяников XXI века.

Многоуважаемый Алмаз Шакирович!

В этот знаменательный день от всей души желаем Вам дальнейших успехов во всех сферах Вашей многогранной деятельности, крепкого здоровья, творческого и педагогического долголетия, взаимопонимания коллег, процветания Вам и Вашим близким!

Коллектив НПФ «Иджат»