

Президиум Академии наук СССР присудил премию им. И. М. Губкина 1977 г. члену-корреспонденту АН СССР Николаю Брониславовичу Вассовичу (Московский государственный университет им. Ломоносова) за серию работ по происхождению нефти и газа, опубликованных в 1967—1977 гг.

Н. Б. Вассоевич широко известен как один из крупнейших советских геологов, успешно работающий над решением проблемы генезиса нефти. Ему принадлежит разработка основных положений осадочно-миграционной теории происхождения нефти, концепции стадийности нефтегазообразования, историко-геологического метода оценки нефтегазоносности.

Н. Б. Вассоевич в работе «Теория осадочно-миграционного происхождения нефти» (1967 г.) сформулировал концепцию генезиса нефти, наиболее полно и последовательно охватывающую все аспекты проблемы — от исходного биогенного органического вещества до аккумуляции нефти в залежах.

Разрабатывая вопросы стадийности в развитии нефтематеринских пород, Н. Б. Вассоевич выдвинул положение о главной фазе нефтеобразования, с которой связаны основные процессы генерации нефтяных углеводородов и их миграции из нефтеносных пород в коллекторы. Это положение явилось также фундаментом для развития Н. Б. Вассоевичем вместе с коллективом возглавляемой им кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ историко-генетического геолого-геохимического метода оценки перспектив нефтегазоносности крупных территорий (1971 г.).

В работах Н. Б. Вассоевича получили отражение также важнейшие вопросы нефтяной литологии и геохимии: им исследована роль глины в процессах нефтеобразования, разработаны литолого-геохимические критерии нефтегазоносности глубоких горизонтов в бассейнах разного типа, сформулированы критерии оценки нефтематеринского потенциала пород и органического вещества, предложена шкала катагенеза на основе стадийности превращений органического вещества и вмещающих пород.

Учение о стадийности нефтегазообразования и главной фазе нефтеобразования все шире используется в практике поисковых работ на нефть и газ. Оно получило большую популярность в СССР и за рубежом. Положение о главной фазе нефтеобразования со ссылками на публикации Н. Б. Вассоевича и его соавторов нашло отражение во многих зарубежных работах (США, Канада, Франция, Япония, ФРГ, ГДР, Югославия, Венгрия, Польша и др.).

Своими трудами Н. Б. Вассоевич внес чрезвычайно большой вклад в развитие нефтегазовой геологии и геохимии, в практику поисков нефти и газа.

А. А. КАРЦЕВ