

" В Е С Т Н И К А Н С С С Р "

М., 1978 г., №4.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ И. М. ГУБКИНА —
Н. Б. ВАССОЕВИЧУ

Президиум Академии наук СССР присудил премию им. И. М. Губкина 1977 г. в размере 1000 руб. члену-корреспонденту АН СССР Николаю Брониславовичу ВАССОЕВИЧУ за серию работ по происхождению нефти и газа.

В удостоенных премии работах обобщены и приведены в стройную систему обширные геологические и геохимические материалы по происхождению нефти и газа.

Н. Б. Вассоевич внес большой вклад в классификацию и диагностику генетических типов битумоидов, в изучение биологических предшественников соединений, содержащихся в нефтях, в разработку материального баланса органических веществ стратисферы, в диагностику как потенциально нефтематеринских, так и нефтепроизводных отложений, в исследование генетических связей нефти и углеводородных газов с органическим веществом пород, в разработку учения о главных фазах нефтеобразования и газообразования.

В работе «Теория осадочно-миграционного происхождения нефти» (1967 г.) с учетом новейших данных сформулирована концепция органического генезиса нефти, последовательно рассматривающая многие аспекты проблемы — от исходного органического вещества до процессов нефтегенерации и аккумуляции нефти в залежах.

Выдвинутое Н. Б. Вассоевичем положение о главной фазе нефтеобразования — одно из наиболее крупных достижений в развитии осадочно-миграционной теории происхождения нефти. Это положение стало фундаментом для разработки Н. Б. Вассоевичем с коллективом возглавляемой им кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ ретроспективного историко-генетического геолого-геохимического метода оценки перспектив нефтегазоносности крупных территорий (1971 г.).

Учение о стадийности нефтегазообразования и главной фазе генерации нефти все шире используется в практике поисковых работ на нефть и газ.

В последние годы Н. Б. Вассоевич разработал шкалу катагенеза на основе стадийности трансформации органического вещества и влияющих осадочных пород. Внедрение этой шкалы в практику литологических и нефтегеологических исследований дало геологам надежный инструмент для определения нефтегазоматеринского потенциала осадочных пород, находящихся на разных глубинах в различных поструктурных условиях. Н. Б. Вассоевич выступает как активный продолжатель и последовательный сторонник школы академика И. М. Губкина, творчески развивая представления об условиях образования нефти, сочетая теоретические разработки с практическими рекомендациями в области методики поисков нефти и газа.