

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

---

ЛИТОЛОГИЯ  
И  
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

2

---

МОСКВА · 1982

---



**НИКОЛАЙ БРОНИСЛАВОВИЧ ВАССОЕВИЧ**

(30 марта 1902 г.— 24 ноября 1981 г.)

24 ноября 1981 г. скоропостижно скончался член-корреспондент АН СССР, заведующий кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ, профессор, доктор геолого-минералогических наук, член бюро Междуведомственного литологического комитета, один из выдающихся советских литологов Николай Брониславович Вассоевич. Советская наука понесла невосполнимую утрату; память о нашем выдающемся современнике, его жизни и трудах на долгие годы сохранится в сердцах его товарищей, многих тысяч учеников и последователей.

Редколлегия  
Междуведомственный  
литологический комитет

Кафедра геологии и геохимии  
горючих ископаемых МГУ  
Геологический институт АН СССР

## ПАМЯТИ Н. Б. ВАССОЕВИЧА

Н. Б. Вассоевич родился 30 (17) марта 1902 г. в г. Ростове-на-Дону. После окончания Ленинградского горного института (1924 г.) он с увлечением начал свои геологические исследования, успешно совмещая практические изыскания и научную работу. С первых же лет отчетливо выявился широкий круг его интересов, благодаря чему среди печатных трудов Н. Б. Вассоевича — публикации по вопросам палеонтологии, стратиграфии, литологии, тектоники, учения о формациях, геологии и геохимии нефти, палеогеографии, региональной геологии, учения о биосфере, истории геологических наук, геологической терминологии и т. п. Каждая из почти 500 его печатных работ всегда базировалась на тщательно проверенном фактическом материале и содержала много свежих, подчас новаторских мыслей.

Полевые исследования Н. Б. Вассоевича, проходившие в различных районах Северного Кавказа, Закавказья, Ферганы, Арктики, о. Сахалина и других регионов нашей страны, были связаны с изучением самых различных осадочных пород, что способствовало формированию у него ярко выраженного стремления к раскрытию закономерностей седиментационного процесса и литогенеза.

Им изучались проблемы слоистости, ритмичности осадочных образований, возникновения подводных оползней, разрабатывались методы исследования моласс, конгломератов и вопросы классификации текстурных знаков.

В процессе своих исследований на юго-восточном Кавказе и в Кахетии Н. Б. Вассоевич уделял значительное внимание вопросам структурно-фациального районирования, оказавшегося в дальнейшем перспективным при изучении крупных литологических комплексов и целых осадочных бассейнов.

Исключительное значение приобрел многолетний труд Н. Б. Вассоевича, посвященный природе флиша. Он впервые показал, что эти своеобразные осадочные толщи отнюдь не являются случайным сочетанием слоев различного состава, а их циклическое чередование подчинено вполне определенной последовательности. Монографическое исследование «Флиш», опубликованное в виде двух книг, вышедших в переводе также и в ряде зарубежных стран, способствовало выявлению целого ряда особенностей, характерных для циклического седиментационного процесса. Исходя из установленной закономерности чередования пород, Н. Б. Вассоевич разработал метод стратиграфического расчленения этих своеобразных образований, а также оригинальную методику детального послонного сопоставления (коннексии) разрезов, расположенных на значительном удалении один от другого. Эти приемы были успешно использованы Николаем Брониславовичем при изучении Новороссийского месторождения цементного сырья, приуроченного к флишу.

Своими исследованиями Н. Б. Вассоевич доказал правомерность выделения флиша в самостоятельную литологическую формацию, или, по предложенной им терминологии, геогенерацию. Его работы по флишу и молассам, выполненные в период 1935—1940 и 1945—1952 гг., стали прекрасным образцом применения формационного анализа.

Почти шесть десятилетий творческой деятельности Николая Брониславовича были теснейшим образом связаны с изучением нефтегазоносных областей; его исследования явились крупнейшим вкладом в нефтяную литологию и геохимию каустобиолитов. Целый ряд работ Н. Б. Вассоевича посвящен проблеме нефтематеринских свит и их диагностике. Развивая вопросы, связанные с катагенетическими преобразованиями захороненного органического вещества, Н. Б. Вассоевич ввел понятие о «микронепти» — субстанции, первоначально рассеянной в толще осадочных пород, а затем постепенно образующей скопления и, наконец, крупные залежи в пористых коллекторах. Выдающимся научным открытием была разработка понятий о главной фазе и главной зоне нефтеобразования. Первые же публикации Н. Б. Вассоевича по этому вопросу, появившиеся в 1967—1970 гг., получили широкий резонанс в мировой печати, и в наши дни ни одна научная работа по проблемам генезиса нефти не обходится без упоминания этих двух важнейших элементов процесса образования нефти.

Крупным вкладом Н. Б. Вассоевича в нефтяную геологию явилась дальнейшая углубленная разработка идеи И. О. Брода о нефтегазоносности бассейнов, выполненных осадочными породами. К этой проблеме Н. Б. Вассоевич совместно с сотрудниками возглавлявшейся им кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ подошел с широких позиций фациально-литологического анализа, придавая при этом большое значение истории формирования всего комплекса осадочных образований, слагающих бассейн, детальному изучению геохимической характеристики рассеянного в них органического вещества, определению его нефтегазоматеринского потенциала и условиям его реализации в процессе катагенетических преобразований.

Имея в виду широко распространенное явление, когда различные исследователи неверно понимают друг друга из-за расхождения в применяемой ими терминологии, Н. Б. Вассоевич с исключительным вниманием относился к определению понятий и уточнению терминов, добиваясь такой филологической четкости, которая исключила бы противоречивые трактовки. Его понятийно-терминологические работы пользуются самой широкой известностью, причем предложенная им терминология для шкалы катагенеза и стадий нефтегазообразования принята всеми геологами-нефтяниками СССР.

Показательным примером настойчивого стремления Николая Брониславовича к предельной четкости научных формулировок является само наименование современной теории генезиса нефти. Он назвал ее осадочно-миграционной с тем, чтобы исключить возможность неоднозначной трактовки, которая имеет место в том случае, когда применяют выражение «органическое происхождение нефти».

Многие труды Н. Б. Вассоевича посвящены важнейшим вопросам нефтяной литоло-

гии и геохимии; им исследована роль глин в процессах нефтеобразования, разработаны литолого-геохимические критерии нефтегазоносности глубоких горизонтов в бассейнах разного типа, сформулированы критерии оценки нефтематеринского потенциала пород и т. д.

Справедливо придавая исключительно большое теоретическое и прикладное значение проблеме, связанной с ролью органического вещества в современных и ископаемых осадках, Н. Б. Вассоевич организовал серию всесоюзных семинаров по этой теме, а также семинары, посвященные вопросам нефтегазоносности осадочных бассейнов. Такие форумы (общее число которых превысило 10) привлекали многие сотни литологов и нефтяников, способствуя повышению их квалификации и широкому распространению новейших достижений теоретической геологии.

Николай Брониславович Вассоевич был исключительно трудолюбивым и работоспособным. Для него не было ни выходных дней, ни праздников, и работал он по многу часов в сутки. Его отличали благожелательное отношение к молодым ученым и исключительная требовательность к самому себе. Он всегда был честен и прямолинеен в научных спорах, самоотверженно боролся с любыми искажениями фактов и никогда не шел на компромиссы со сторонниками идей и взглядов, основанных на конъюнктурных соображениях. Находясь около 20 лет на посту заведующего кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых Московского государственного университета, Н. Б. Вассоевич подготовил несколько тысяч геологов-нефтяников, среди которых много крупных специалистов в области нефтяной литологии и геологии; его учеников и последователей можно встретить не только в любом уголке Советского Союза, но и буквально по всему миру. Он состоял членом редколлегий двух международных и целого ряда советских журналов, а также являлся почетным членом Польского геологического общества. В качестве члена-корреспондента АН СССР Н. Б. Вассоевич с большой энергией участвовал в деятельности различных научных советов и комиссий, связанных с разработкой учения о горючих полезных ископаемых, посвященных процессам литогенеза, учению о биосфере и вопросам научной терминологии. В течение многих лет он являлся членом Комитета по Ленинским и Государственным премиям при Совете Министров СССР.

Находясь в течение последних трех недель в больнице, он напряженно работал до самого последнего часа; ровно за 4 месяца до восьмидесятилетия неожиданно оборвалась его плодотворная жизнь.

Многочисленные друзья и товарищи по работе, ученики и последователи Николая Брониславовича глубоко скорбят в связи с понесенной тяжелой утратой и навсегда сохраняют в своей памяти светлый образ выдающегося ученого.

*Л. И. Боголюбова, Ю. К. Бурлин, В. А. Гроссгейм, М. К. Калинин,  
В. И. Попов, С. Г. Саркисян, А. В. Сидоренко, П. П. Тимофеев,  
В. В. Тихомиров, В. Т. Фролов, В. Е. Хайн, И. В. Хворова, В. Н. Холодов*

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. Н. ХОЛОДОВ (главный редактор), Г. А. КАЛЕДА, А. Г. КОССОВСКАЯ,  
Г. Ф. КРАШЕНИННИКОВ, А. П. ЛИСИЦЫН, А. К. ЛИСИЦИН, О. И. ЛУНЕВА,  
Б. М. МИХАЙЛОВ, А. Б. РОНОВ, А. С. СОКОЛОВ, В. А. ТЕНЯКОВ,  
П. П. ТИМОФЕЕВ, И. В. ХВОРОВА

#### EDITORIAL BOARD:

V. N. KHOLODOV (Editor), G. A. KALEDA, A. G. KOSSOVSKAJA,  
G. F. KRASHENINNIKOV, A. P. LISITZIN, A. K. LISITZIN, O. I. LUNEVA,  
B. M. MICHAILOV, A. B. RONOV, A. S. SOKOLOV, V. A. TENJAKOV,  
P. P. TIMOFEEV, I. V. KHVOROVA

#### Адрес редакции:

109017 Москва, Ж-17, Пыжевский пер., 7, ГИН АН СССР

телефон 233-00-47, доб. 377

Зав. редакцией В. Д. КОМПАНЕЦ

Технический редактор *Е. И. Гришина*

Сдано в набор 02.02.82 Подписано к печати 24.03.82 Т-04279 Формат бумаги 70×108<sup>1/16</sup>  
Высокая печать Усл. печ. л. 11,2 Усл. кр.-отт. 12,3 тыс. Уч.-изд. л. 12,5 Бум. л. 4,0  
Тираж 1073 экз. Зак. 4030