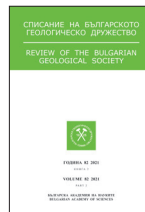




СПИСАНИЕ НА БЪЛГАРСКОТО ГЕОЛОГИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО,  
год. 82, кн. 2, 2021, с. 105–106

REVIEW OF THE BULGARIAN GEOLOGICAL SOCIETY,  
vol. 82, part 2, 2021, p. 105–106



## *In memoriam*

### **Проф. дгн инж. Васил Симеонов Балинов (1936–2021)**

На 29.09.2021 г. ни напусна големият български учен, преподавател, общественик и специалист с огромен научен и практически принос в областта на петролната геология, търсенето и проучването на нефт и газ, резервоарната геология, разработването на нефтени и газови находища, подземното съхранение на природен газ и парникови емисии, проф. дгн Васил Балинов.

Достоен за уважение живот, принципен, прецизен и отговорен професионален път в продължение на 60 години в катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ при МГУ „Св. Иван Рилски“. Под методичното ръководство на проф. Балинов са обучени поколения студенти, дипломанти, докторанти и специалисти, създадени са учебни лаборатории и научно-изследователски центрове, въведени са нови учебни програми и дисциплини. Той е създател и ръководител на НИЛ по „Енергийни георесурси“ в МГУ „Св. Ив. Рилски“, център, обединяващ изявени български и чуждестранни специалисти и учени в областта на петролната наука.

Васил Балинов е роден на 04.08.1936 г. в Луковит. Завършва специалност „Геология и проучване на полезни изкопаеми“ в Минно-геоложкия институт (днес Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“) през 1959 г., а през 1965 г. се дипломира и по специалността „Технология на машиностроенето“ във Висшия машинно-електротехнически институт (днес Технически университет). Защитавал последователно дисертации за „кандидат на науките“ (днес ОНС „доктор“) през 1969 г. и „доктор на геологическите науки“ през 1975 г. Постъпва като асистент в катедра „Геология и проучване на полезни изкопаеми“ (1962 г.), където изкачва уверено професионалната стълбица – доцент (1968 г.) и професор (1978 г.).

Биографията на проф. Балинов е низ от събития и професионални успехи. Благодарение на своя изключителен талант и широка професионална компетентност той развива огромна научна и творческа дейност. С неговото име са свързани над 300 науч-



ни публикации в български, руски, немски и други издания, 2 монографии, 3 учебника, активно участие в национални и международни симпозиуми в България, Русия, Полша, Унгария, Чехия, Германия, Англия, Италия, САЩ и др. Теоретичните му приноси обхващат широкия аспект на физичните основи на скалите и флуидите, връзката и взаимодействието между тях, на сложните физико-химични процеси, протичащи в нееднородната среда на нефтения и газовия пласт. Неоченими са научно-приложните приноси на проф. Балинов, доказани в над 150 научно-приложни разработки, за развитието на енергийните суровини и опазването на природната среда. Под негово ръководство и активно участие са обосновани методичните основи на проблемите, свързани с нефтогазоносната перспективност не само на територията на България, но и на съседни и по-далечни райони, възможностите за разширяването и оптимизирането на разработването на газо-

ви хранилища и изграждането на нови, създаването на хранилища за парникови емисии, рационалното оползотворяване на въглеродородните суровини, привързани към конвенционални и неконвенционални източници и др.

Значимо е участието на проф. Балинов в организацията на учебния процес в качеството му на заместник-декан (1976–1980) и декан (1983–1985, 1990–1991) на Геологопроучвателния факултет. Той е създател и ръководител на катедра „Петролна геология“ (1994–2000) в МГУ „Св. Иван Рилски“.

В продължение на много години проф. Балинов участва в ръководството и организацията на научни и приложни изследвания, на геолого-проучвателни и други дейности. Той е бил директор на Българската нефтена компания – Сирия, председател на Комитета по геология и минерални ресурси, експерт и консултант в Черноморска технологична компания, член на УС на Българската асоциация „Природен газ“, Черноморска и Балканска нефтена и газова асоциа-

ция, Българска асоциация по улавяне и съхраняване на CO<sub>2</sub>, Международната академия по екология и безопасност (МАНЕБ) – Ленинград, БГГ, НТС по МГДМ, СНРБ, експерт в Комисията по енергетика и енергийни ресурси в XXXVIII НС и др. Експертната му дейност се простира извън пределите на страната – в Либия, Нигерия, Судан, Габон, Гана и др. Той е инициатор и организатор на множество срещи и събития, посветени на важни за страната въпроси, свързани с енергийния отрасъл.

За своята цялостна научно-изследователска дейност проф. Балинов е награждаван с множество отличия, но най-голямата награда за него беше уважението и почитта на неговите ученици и колеги.

Проф. д-р Васил Балинов остави богато научно-изследователско наследство, което е образец за поколенията петролни геолози и разработчици на нефт и газ. Ще остане споменът за него като отдадена на науката личност, всеотдаен и прецизен изследовател и общественик.

*Катедра „Геология и проучване на полезни изкопаеми“  
Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“*