



## Юбилеи

### Честит юбилей! Професор д-р Васил Балинов навърши 80 години!

Проф. д-р Васил Симеонов Балинов е роден на 04.08.1936 г. в гр. Луковит, Ловешка област, в семейство на учители. Средното образование завършва в родния си град през 1954 г. Същата година е приет за студент в Минно-геоложкия институт по специалността „Проучване на полезни изкопаеми“, която завършва с пълно отличие през 1959 г. Още от студентските си години проявява подчертан интерес към проблемите на петролната геология и резервоарното инженерство. Участва в изследователската дейност на своите преподаватели, което бележи началото на формиране на неговите научни интереси. Проф. Балинов провежда студентските си стажове на търсещи, проучвателни и добивни нефтени обекти, а темата на дипломната му работа е свързана с Тюленовското нефтено находище. Трудовата си дейност започва в системата на машиностроенето (1959–1962 г.), през което време постъпва като задочен студент в Машинно-електротехническият институт в София, специалност „Технология на машиностроенето“, която завършва през 1968 г. През 1962 г. е приет за редовен асистент към катедра „Проучване на полезни изкопаеми“, направление „Петролна геология“ към Минно-геоложкия институт (сега Минно-геоложки университет „Св. Ив. Рилски“), където работи до 2014 г.

Научно-педагогическото развитие на проф. Балинов е свързано с Минно-геоложкия университет. През 1965 г. е зачислен на задочна аспирантура в Московската академия „Губкин“ (тогава МИНХ и ГПИ), където през 1970 г. получава научната степен „кандидат на техническите науки“ (сега „доктор“). През 1968 г. е избран за доцент. През 1976 г. защитава дисертация и му е присъдена научната степен „доктор на геологическите науки“. От 1979 г. е професор към катедра „Геология и проучване на полезни изкопаеми“. Проф. Балинов е избран за зам.-декан и декан на Геологопроучвателния факултет и ръководител на катедра „Петролна геология“. Специализирал е в Русия, САЩ, Англия, Италия, Германия и др.

Педагогическата дейност на проф. Балинов е свързана с обучението на студенти, специализанти и аспиранти (докторанти) и включва всички аспекти на учебния процес. Има издадени два учебника и едно практическо ръководство. Под негово ръководство е създадена водеща за страната научно-изследователска и учебна лаборатория по физика на пласта. Подготвил е множество български и чуждестранни дипломанти и 8 аспиранти.

Особено важно място в професионалната дейност и изяви на проф. Балинов заемат научните изследвания. Те са ориентирани основно към решаването на важни теоретични, методологични и приложни проблеми в различни направления на петролната геология и петролното инженерство. По-важните от тях са насочени към изучаване и оценка на нефтогазовия потенциал на различни територии от сушата и акваторията на Черно море, резервоарните системи в мезо-неозойския разрез, резервоарния потенциал на колекторите и изолиращите качества на покривките, физи-



ката и физикохимията, механизма и кинетиката на процесите при многофазна филтрация в пласта и приложимостта на методите за повишаване на нефто-газоизвличането, условията за разширяване на Чиренското газово хранилище и перспективите за изграждане на нови хранилища и др. В тези и други направления проф. Балинов има повече от 300 публикации и изследователски разработки, от които няколко монографии и изобретения. Значителна част от резултатите от изследванията са докладвани на престижни национални и международни форуми и са публикувани в български и чуждестранни издания. По-голямата част от изследователските разработки представляват комплексни програми, в които участват учени от България и от чужбина (Русия, Германия, Холандия, Полша, Унгария и др.). По негова инициатива и под негово дългогодишно ръководство в МГУ „Св. Ив. Рилски“ функционира единствената в страната Научно-изследователска лаборатория по геоенергийни ресурси. В периода 2009–2012 г. е ръководител на българския екип по изпълнение на международна програма GAS SHALE IN EUROPE за оценка на газовия потенциал на шистовите формации в Европа.

Забележителни са изявите на проф. Балинов извън МГУ в качеството му на експерт и учен. През различни периоди от време е осъществявал методично ръководство на лабораториите по физика на пласта към Комитета по геология. През периода 1985–1987 г. е ръководител на геологопроучвателно предприятие към Комитета по геология в Сирия. Под негово ръководство е извършена оценка на 5 нефтени и газови находища, съставени са проекти за разработка и над 90 геоложки доклада. Осъществявал е методическо ръководство при разработването на окончателните доклади за българските концесии в Либия. Извършвал е експертна дейност по оценка на концесионни площи в Нигерия, Судан, Гана и Габон. През 1990–1991 г. е назна-

чен за Председател на Комитета по геология и минерални ресурси. През определени периоди от време е работил като експерт в Комисията по енергетика към Народното събрание. Участвал е многократно в експертни и научни съвети към различни организации и ведомства и в Специализирания научен съвет по геологически науки при ВАК. Бил е член на Научната комисия по геолого-географски науки към ВАК. От 2003 г. е член-академик на Международната академия на науките за екология и безопасност в Санкт Петербург.

Проф. Балинов членува в редица национални и международни професионални сдружения: Научно-техническия съюз по минно дело, геология и металургия; Съюза на учените в България; Българската асоциация „Природен газ“ (учредител); Балканската и Черноморска нефтена и газова асоциация (учредител); Българския енергиен и минен форум (член на ръководството) и др.

По случай неговата 80-та годишнина ние всички му пожелаваме още много години творческо дълголетие, здраве и успехи в живота и науката!!!

*От колектива на катедра „Геология и проучване на полезни изкопаеми“ и Геологопроучвателния факултет на Минно-геоложкия университет „Св. Ив. Рилски“*