

## In Memoriam

### Проф. Любен В. Димитров

**На 16.08.2007 г. се навършиха 95 години от  
рождението на изтъкнатия учен,  
изследовател и педагог.**

Роден на 16 август 1912 г. в гр. Сливен. Починал на 17 септември 1992 г.

Завършил Софийския университет "Св. Климент Охридски", специалност Физика през 1934 г. Работи най-напред в метеорологията, а през 1941 г. постъпва в основаната тогава Геофизична служба към Дирекцията на природните богатства, по-късно Комитет по геология. Той е един от първите геофизици работили в областта на приложните геофизични изследвания у нас за целите на геоложките проучвания на България. Повече от десет години участва в ръководството и извършването на първите системни гравиметрични снимки на страната в мащаби 1:500 000 и 1:100 000, както и в регионалните геомагнитни снимки. През 1957 г. той е избран за доцент в новооснованата катедра по Геофизични методи на проучване при Висшия минно-геоложки институт, сега университет, а от 1970 г. е професор в същата катедра, сега Приложна геофизика. Пензионирал се през 1977 г.

Научни интереси: гравитационни методи в геофизиката, магнитни методи в геофизиката, интерпретация на гравитационни и магнитни аномалии; анализ и трансформация на потенциалните полета; прилагане на геофизичните методи за решаване на геоложки задачи. Забележителни са неговите трудове върху тектониката на Североизточна България в светлината на гравиметричните проучвания, както и по съществуването на солни тела с техните дълбочинни характеристики, поведението на вулканогенните образувания в Бургаската депресия, и др. Значително място в научните му изследвания заемат теоретико-методичните въпроси по тълкуването на данните за потенциалните полета: разделителните възможности и изчисляването на висшите производни на гравитационния и магнитен потенциал, решаването на обратните задачи с аналитични продължения, използване на свойството подобие, и др.

Лекционни курсове: Гравипроучване, Магнитопроучване. Създател на първите програми и автор на първите учебници у нас по тези дисциплини.

Ръководни длъжности в МГУ: Ръководител катедра Приложна геофизика, 1957-1969 г.

Проф. Л. Димитров бе уважаван и обичан от колеги и студенти педагог и изследовател. Неговите качества на ерудиран лектор и интересен събеседник, неговата компетентност и находчивост в решаването на научните проблеми, както и художествените му произведения оставят в нашата памет незабравима следа.

Дълбок поклон пред светлата му памет!

*Катедра "Приложна геофизика", ГПФ*