

~~29/3048~~

Ван

N° 260 2/1936г.

## Хидро-геологически изучвания на мястността около Сливенските топли извори.

(Съ един геологическа скица, един геологическа карта, три геологически профили и една фигура въ текста).

От д-ръ Л. Ванковъ.

Мястността, на която съ изсидани сегашните сливенски бани и отъ която извиратъ термалните имъ води, при всичко че е била и е интересна не само въ практическо-икономично, но и въ научно отношение, не е била досега специално изучвана нито въ хидрологическо, нито въ геологическо отношение. Химическите анализи на водите на тия бани съ правени отъ г. Алекс. Найденовичъ и отъ „*Vigueau d'essai*“ въ *École des mines* въ Парижъ; но тия анализи, макаръ извършени технически най-редовно, не могатъ да иматъ голъмо значение за точното оцѣнение бита на водите отъ изворите и тъ научно не могатъ да бѫдатъ мѣродавни анализи по причина, че г. Найденовичъ не е ималъ възможность технически правилно да вземе вода за анализъ отъ самите грифони<sup>1)</sup> а и пратените отъ сливенското градското общ. управление на бюрото въ Парижъ за анализъ термални и минерални води не съ били идентични съ ония, които излизатъ отъ грифоните. Въ писаното отъ г. Шкорпила по минералните води на сливенските бани въ „*Природните богатства на България*“, както и въ коментариите, приложени при анализа на сливенските минерални води отъ г. Найденовича и пр., ако и да се споменува нѣщо по хидрологията и геологията на самите извори на баните, говори се твърдѣ на кратко, а и това което е споменато, не почива на научни основи и не хармонира съ дѣйствителността. Твърдѣ на кратко се споменува за изворите на сливенските бани отъ д-ръ Р. въ Медицински сборникъ отъ 1898 г. Год. IV. кн. 2 и въ Годишника на Българското

<sup>1)</sup> Отвори, изъ които извира водата отъ основната скала.