

## ELŐSZÓ AZ ELSŐ KIADÁSHOZ

Az „Elméleti fizika” sorozat ezen kötete az anyagi közegekben fellépő elektromágneses terek vizsgálatával, és az anyag makroszkopikus, elektromos és mágneses tulajdonságainak elméletével foglalkozik. Ez meglehetősen nagy területet ölel fel, amint az a tartalomjegyzékből is kitűnik.

A könyv megírásakor komoly nehézségekkel kellett szembenéznünk: részben a hatalmas anyagból való válogatás gondjával, részben pedig azzal, hogy sok esetben a téma szokásos tárgyalása fizikailag nem eléggé világos, és gyakorta hibákat is tartalmaz. Tudatában vagyunk annak, hogy a mi leírásunknak is vannak hiányosságai, de ezeket — reméljük — a következő kiadásokban sikerül majd kiküszöbölni.

Köszönetünket fejezzük ki V. L. Ginzburg professzornak a kézirat áttanulmányozásáért és értékes észrevételeiért, valamint I. E. Dzsalsinszkijnek és L. P. Pitajevszkijnek a korrekturnézés során nyújtott segítségükért.

Moszkva, 1956. október

L. D. Landau, E. M. Lifsic