

ПРЕДГОВОР

Књига коју предлагемо читаоцима посвећена је научно-проналазачком раду Николе Тесле – његово најистакнутије електротехничара кога је свет познавао после Фарадеја. Тесла је створио систем вишефизних струја – основу модерне електроенергетике – и технику високих фреквенција. Био је један од пионира радиотехнике и изобратач телеаутоматике.

Стваралачко наслеђе Тесле, Србина по пореклу, који је емигрирао у Сједињене Америчке Државе у трагању за пољем употребе својих изума, али који никада није прекинуо везе са заичајем, може се подједнако убројити и у духовне вредности земље у којој је рођен и васпитаван.

Главни изуми радова Николе Тесле, укључујући и радове наведене у фуснотама сабрани су у тому: *Nikola Tesla. Lectures. Patents. Articles. Belgrade, 1956.* У фуснотама су такође поменути и неки његови радови који нису ушли у ту публикацију.

Литература о Тесли практично је непрећедна. Такође је велик и списак радова који нису посвећени посебно Тесли, али који освештавају ову или ону страну његовог рада. Због тога ја аутор морао да се ограничи, позивајући се у напомени само на неке од најзначајнијих радова о Тесли. Довољно је опширна биографија која је приложена уз издање: *Tribute to Tesla, Belgrade, 1961.*

У овом раду сви календарски датуми наводе се по новом календару. Текстови на страним језицима, осим текстова раније преведених на руски језик, дати су у преводу аутора.

Аутор сматра својом пријатном дужином да се најискреније захвали професору И.В.Бреневу и магистру техничких наука Л.Г.Давидову који су прочитали књигу у рукопису и дали низ важних напомена.