

O B S A H

- Úvod	6
Ing. Jiří Drahorád	
- Záměry a význam elektrotechnického zkušebnictví před 60-ti lety a dnes	7
Ing. Jiří Drahorád	
- Certifikace	11
Ing. Pavel Kudrna	
- 60 let EZÚ - 25 let homologace světelné výstroje motorových vozidel	14
Ing. Josef Baloun	
- Povinné hodnocení a jakost spotřebičů pro domácnost	17
Jaroslav Fiala	
- Dvoustranné dohody ve zkušebnictví s využitím podkladů mezinárodní spolupráce	18
Ing. Karel Janovský JUDr. Jan Zimmer	
- Trendy technického rozvoje elektrotepelných a elektromechanických výrobků pro domácnost a podobné účely v zahraničí	27
Ing. Jaroslav Holakovský	
- Elektrické ruční nářadí - významný pomocník v našem životě	33
Ing. Otto Čapek	
- Příspěvek ke spolehlivosti trakčních baterií	39
Ing. Václav Hodinář	
- Automatizace zkoušek primárních elektrochemických zdrojů proudu	43
Ing. Adelsbergerová, Ing. Bezděkovský	
- Stykač	48
Ing. Jiří Vachovec	
- Bezkontaktní snímače	51
Ing. Jiří Jeřábek	
- Výkon státního zkušebnictví v oblasti průmyslové elektroniky a součástkové základny	55
Ing. Milan Šredl	

- Zkušebnictví ve spotřební elektronice Ing. František Homolka	59
- Zkušebnictví v lékařské technice Ing. Václav Činka	63
- Měření elektroakustických měničů v rámci povinného hodnocení Ing. Miroslav Vondra	67
- Využití 1/f šumu pro diagnostiku polovodičových součástek RNDr. Vladimír Filiač	71
- Svislé dopravní značky Ing. Jůzek Jiří	74
- Automatizace měření křivek svítivosti automobilových světilen a leteckých návěstidel Ing. J. Němejcová	77
- Požadavky na ochranu elektrotechnických výrobků proti nepříznivým vlivům prostředí Zdeněk Rohlik, dipl. tech.	79
- Ověřování krytí elektrických zařízení státní autorizovanou zkušebnou František Poupa	82
- Ověřování elektrotechnických výrobků z hlediska mechanické odolnosti Ing. Vladimír Ludvík	85
- Zkoušení plastů pro elektrotechnické účely podléhajících výkonu státního zkušebnictví Jaroslav Matoušek	88
- Degradace polymerních izolací v lidském organizmu Ing. Richard Wasserbauer, CSc.	91
- Nově zaváděné mikrobiologické zkoušky v elektrotechnickém zkušebnictví Ing. Martin Štifter, CSc.	94
- Využití mikropočítačů v EZÚ v oblasti racionalizace zkoušek Ing. Pavel Rožen	97

- Cyklovací zařízení řízené mikroprocesorem Ing. Pavel Rožen	100
- Automatizace zkoušek akumulátorů NiCd Ing. Adelsbergerová, Ing. Bezděkovský	105