

## Obsah

	str.
1. Uplatnění mikroelektroniky a automatizace v zemědělství Doc. Ing. Václav VÍTEK, CSc. Vysoká škola zemědělská Praha	3
2. Základy optoelektroniky a její využití pro přenos informací vláknovými světlovody RNDr. Ctirad ANDRLE, CSc. Tesla - Výzkumný ústav pro sdělovací techniku A.S.Popova Praha	15
3. Využití laserů v technologických aplikacích Ing. Ivan ŠIMAN, CSc. Výzkumný ústav ČKD Praha	28
4. Možnosti uplatnění mikrovlnné techniky v zemědělství Ing. Miloš MAZÁNEK, CSc. ČVUT, fa elektrotechnická Praha	43
5. Aplikace elektroniky a výpočetní techniky v technické diagnostice Ing. Hynek SIEDEK, CSc. Vysoká škola zemědělská Praha	56
6. Výrobní program k. p. Agrozet v mikro- elektronice Ing. Jaroslav KALINA, CSc. Agrozet, koncernový výzkumný ústav zemědělských strojů Praha	71
7. Řízení technologických linek mikropočí- tačem SAPI - 1 Ing. Jindřich ŠŤASTNÝ Strojní a traktorová stanice, n.p. Tábor	86