

Současné záznamové systémy Ing. Josef Krůs, CSc.	1
Mikrografie a nové zobrazovací systémy Ing. Ladislav Pilát	20
Situace na trhu záznamových médií, technické- ekonomické aspekty jejich dovozu do ČSSR Ing. Blanka Havlová	29
Současné barevné fotografické materiály, prin- cipy jejich stavby, využívané efekty RNDr. Věra Nechybová	38
Zaostřování a jeho automatizace Ing. Miliš Jiráček, CSc.	48
Archivace záznamu na černobílých fotografických materiálech Ing. František Pták	56
Současné materiály s chráněnými složkami z hle- diska chemického složení Ing. Pavla Davidková	65
Použití izotachoforézy k analýzám zpracovatel- ských lázní Ing. Bronislav Vávra	72
Použití výpočetní techniky v sensitometrii a mikrosensitometrii Ing. Jiří Martínek	79
Náhrada vyvolávací látky AC 60 ve vývojkách pro barevný papír PM 30 Ing. Josef Dostál	90
MEDIX RAPID PT-MEDIX RAPID SH - nové materiály n.p. Fotochema Ing. Miloš Vávra, Ing. František Pták, Ing. Zde- něk Vykoukal	99
Antioxidanty a jejich využití v barevných foto- grafických materiálech Ing. Josef Pacholík, Ing. Eva Stahlová	106
Provozní metoda kolorimetrického hodnocení in- verzních barevných filmů Zdeněk Hoffmann, Miloslav Válek	111

Vizuální hodnocení parazitního osvětlení promítnutého obrazu v kině Ing.Jiří Folverčný, Ing.Milan Večeřa, CSc.	119
Film v televizi - a naopak Ing.Vladimír Kasika	130
Filmové laboratoře Barrandov Miroslav Urban	137
Fotografické metody výzkumu uměleckých děl a kulturních památek RNDr.Eduard Bureš, CSc., Ing.Antonín Krej- čí, Irena Stronerová, Ing.Vladimír Sykora, CSc.	141
Světlo v galeriích Doc.Josef Pecák, CSc.	151
Standardizace multispektrálních syntéz Ing.Milan Večeřa, CSc.	158
Nová generace fotografických materiálů Jarmila Marková	165
JOBO ATL 1 v porovnání s vyvolávacími stroj- ky LVS Růžena Veselá	173
Pokroky elektrónovej litografie v ÚTK SAV Jozef Bugár	179
Příspěvek k senzitometrii fotorezistů RNDr.Jiří Holan, CSc.	185
Difrakční optické prvky Ing.Fevel Fiala, CSc., RNDr.Jiří Růžek	196
Zpracování fotografických materiálů Pavel Kratochvíl	204
Záznamové materialy v polygrafii Ing.Miroslav Kotek	211
Realizace senzitometrických klínů na fotografic- kých materiálech RNDr.Ivan Deneš, CSc.	219
Polaroid Image system Ing.Ferdinand Niček	226
Kalibrace a vyvolávání astronomických fotomate- riálů Ing.Olga Zichová	234