

## Rok 1971

1. MACKO Anton: Štúdium možnosti hydrometalurgického delenia antimónu a bizmutu.
2. RUSINA Anton: Meranie tlaku pár taveniny sírnika antimonitého.
3. LUKÁČI Štefan: Štúdium činiteľov ovplyvňujúcich rozklad  $\text{CaCl}_2$  v procese segregáčného praženia.
4. KRÁLIK Lubomír: Štúdium rafinácie antimónu s vysokým obsahom arzénu.
5. ŽUFFA Ján: Prúdová účinnosť pri elektrolytickom vylučovaní hliníka z chloridovej taveniny.
6. ŠUHAJDOVÁ Mária: Princíp a možnosti subchloridovej reakcie.
7. RADIMÁK Rudolf: Zrornosť rudy a jej vplyv na fyzikálno-chemické vlastnosti redukovanej FeNi rudy.
8. BURGERT Ludvík: Mechanické hodnoty skúšobných tyčí liatych do kokily.
9. ZDYCHYNEC Ota: Zvýšenie efektívnosti využívania odpadov ľahkých kovov.
10. RYŠAVÝ František: Návrh spôsobu tavenia a liatia Au pájok
11. KRÍŽ Rudolf: Technologický postup rafinácie medi na vysokú čistotu.
12. KRÍŽ Karel: Zmenšenie obsahu fosforu v červených bronzoch na obsah, prípustný ČSN, pomocou rafinačných solí.
13. KAHOUN Jiří: Vplyv hutnej prípravy zliatin AlSiCuNi na štruktúru a kvalitu odliatkov piestov.
14. KAHOUN Ján: Návrh a výpočet plynoelektrického horáku na vysoké teploty.
15. MARTYNEK A.: Preštudovanie použiteľnosti spenených formovacích hmôt na liatie hliníkových zliatin.
16. KOMANOVÁ: Povrchové napätie a hustota troskového systému Fe-SiO<sub>2</sub>-CaO-O.