

## Rok 1978

1. BUDINSKÝ Peter: Rozdelenie niklu a antimónu medzi meď a biely kamienok za rovnovážnych podmienok.
2. DACKO Jaroslav - Sledovanie nehomogenity a korózných účinkov u zliatiny ZnAl<sub>9</sub>Cu<sub>5</sub>.
3. DIKANOVA Antónia: Použitie ionomeničov pri delení Ni, Cu, Co a Zn v prostredí NH<sub>3</sub> + CO<sub>2</sub>.
4. FENCL Jaroslav: Štúdium vybraných technologických parametrov na vlastnosti zliatin typu Al-Si.
5. FIŠER Vladimír: Vplyv podmienok tepelného spracovania na vlastností zliatiny typu Al-Cu-Mg.
6. FOTTOVÁ Marta: Vplyv aktivačných činidiel na proces segregáčného praženia kysličníkových niklových rúd.
7. GOCNÍK Lubomír: Stanovenie podmienok chlorácie ZrO<sub>2</sub>, pre získanie čistého ZrCl<sub>4</sub>.
8. HOŘEJŠÍ Ján: Návrh rekonštrukcie rotačnej bubnovej pece na sušenie žiaruvzdorných pieskov.
9. HRITZ Ivan: Možnosti obmedzenia vylúčenia samostatnej magnetitovej fázy v procese koncentračného tavenia.
10. JURKOVÁ Štefánia: Spracovanie hlbokomorských konkrécií redukčným pražením a lúhovaním v prostredí NH<sub>3</sub> + CO<sub>2</sub> s cieľom získať Ni, Co, Cu a Mo.
11. KYNČL Jaromír - Rozbor technológie výroby zliatiny CuPb.
12. LAUKOVÁ Gabriela: Odstránenie Ca z roztokov MgCl<sub>2</sub> pomocou CO<sub>2</sub>.
13. MEDVEĎ Anton: Vplyv smeru valcovania na konečné vlastnosti plechov AlMg<sub>2</sub>.
14. MRLÍK Zdeněk: Vplyv medzioperačného ohrevu na vlastnosti ingotov zo zliatiny typu AlCuMg.
15. NOVOTNÁ Věra: Regenerácia Na<sub>2</sub>O z pevných odpadov po tlakovom alkalickom vylúhovaní Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> z domácich nebauxitických surovín kaolinitického typu.
16. PAŠÚTHOVÁ Mária: Stanovenie optimálnych parametrov morenia pre Ag a Au zliatiny.
17. PODHRÁZSKY Ján: Vplyv niektorých technologických parametrov na vlastnosti zliatiny AlCu<sub>4</sub>Mg<sub>1</sub>.
18. PORUBSKÝ Ján: Využitie chudobného PbCu kamienka.

19. REPKA Jozef: Štúdium podmienok deformácie na kinetiku vytvrdzovania u zliatiny Al-Zn-Mg.
20. SANTORIS Ján: Termodynamika a kinetika lúhovania sírnikových minerálov
21. HOUČEK Vladimír: Rozbor technológie výroby zliatin zinku.
22. TAŠKA Vladimír: Rozdelenie niklu a antimónu pri konvertovaní bielych kamienkov.
23. TOKÁROVÁ Božena: Štúdium podmienok tepelného spracovania na zmenu štruktúry a vlastnosti zliatiny Al-Zn-Mg.
24. VONDRÁČEK Peter: Kvantifikácie pracovných požiadaviek v hutníckej údržbe.
25. ZUŠŤÁK Miroslav: Štúdium podmienok parametrov kryštalizátora na kryštalizáciu zliatin typu Al-Cu-Mg a Al-Mg-Si.