

## Rok 1960

1. CENGEĽ Juraj: Náhrada  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  pri redukčnom tavení  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  hospodársky výhodnejším troskotvorným prostriedkom.
2. DEEDKOVÁ Ružena: Vypracujte technologický postup pre formovanie do CT zmesí pre zliatiny hliníka.
3. FEKETE Ján: Vypracujte racionálnu technológiu formovania a liatia súčiastok chemických čerpadiel zo zliatiny PbSb15.
4. FEHÉROVÁ:
5. JELČ Imrich: Otázky aglomerácie oloveného koncentrátu z hľadiska zvyšovania kovanosti vsádzky a stupňa odsírenia.
6. KOŠTIAL Imrich: Redukovateľnosť železoniklových rúd.
7. LUCZY Gustáv: Hydrometalurgické spracovanie kysličníkových zinkových prachov.
8. LUKÁČ Ivan: Vypracujte a overte skúšobnú metódu stanovenia obsahu vodíka v hliníku a hliníkových zliatinách pre odlievanie polotovarov pomocou prístroja Dardell.
9. MAĎAR Ján: Stanovte vplyv výrobných technológií na veľkosť zrna a mechanické hodnoty plechov zo zliatiny ČSN 42 4400 v mäkkom stave.
10. MARJAK Jozef: Spracujte technológiu výroby tenkostenných ložísk do motorov S 440 - 445 - 450 liatím kompozície SOS 6-6 na nekonečný pohybujúci sa pás.
11. OCHODNICKÝ Dušan: Vypracujte úplný projekt pre skúšobné odlievanie katódových niklových zliatin vo vákuových peciach Hollad – Merten typ.č.1.
12. OKÁNIKOVÁ:
13. ONDŽÍK Stanislav: Stanovte vplyv výrobných technológií na mechanické vlastnosti plechov zo zliatin ČSN 4432 s ČSN 4415.
14. PASTIRČÁK Milan: Vypracujte postup výroby odliatku polšpirály z hliníkového bronzu.
15. ŠULAVÍK Pavol: Vypracujte metódu na zlepšenie akostí povrchov odliatkov pomocou bezvodého náteru Pyrogel.
16. VAVRO Ivan: Zistite možnosti zníženia zmätkovitosti z dôvodov povrchovej pórovitosti a netesnosti pri tlakovej skúške pri kokilovo liatych odliatkoch zo zliatiny ČSN 42 3319.
17. VÍTEK:
18. ZELIENKOVÁ M.: Kalcinácia  $\text{Al}(\text{OH})_3$ .

19. ROTH Zoltán: Vymedzte a rozoberte hlavné faktory ovplyvňujúce výrobu a kvalitu zliatin Ni,Cr 80/20 a NiCr 90/10.