

|                                                                         |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| ÚVOD                                                                    | str. | 5- 7  |
| I. VĚDA A TECHNIKA (zásn.čís.1-150)                                     | str. | 9-29  |
| 1. Všeobecná část                                                       |      | 9     |
| 2. Konference                                                           |      | 21    |
| 3. Speciální metody při transportu a skladování hmot                    |      | 25    |
| a) Zjišťování netěsností                                                |      | 25    |
| b) Měření stavu hladin a hustoty a tloušťky materiálu                   |      | 26    |
| c) Sledování ostatních technologických parametrů                        |      | 27    |
| II. HORNICTVÍ (zásn.čís. 151-225)                                       | str. | 29-41 |
| 1. Všeobecná část                                                       |      | 29    |
| 2. Geologický průzkum                                                   |      | 34    |
| 3. Těžba                                                                |      | 36    |
| 4. Úpravnictví                                                          |      | 37    |
| III. HUTNICTVÍ (zásn.čís. 226-313)                                      | str. | 42-55 |
| 1. Všeobecná část                                                       |      | 42    |
| 2. Vysokopecní výroba                                                   |      | 44    |
| 3. Ocelárny                                                             |      | 46    |
| 4. Ostatní hutnická výroba (válcování, tažení, aglomerace aj.)          |      | 48    |
| 5. Zkoušení materiálů a výrobků (Vlastností, složení aj.)               |      | 51    |
| IV. STROJÍRENSTVÍ (zásn.čís. 314-409)                                   | str. | 55-70 |
| 1. Všeobecná část                                                       |      | 55    |
| 2. Obrábění                                                             |      | 57    |
| 3. Spalovací motory                                                     |      | 59    |
| 4. Defektoskopie                                                        |      | 62    |
| 5. Ostatní nedestruktivní zkoušení (otěry, koroze, měření tloušťky aj.) |      | 63    |
| V. CHEMIE (zásn.čís. 410-479)                                           | str. | 70-80 |
| 1. Všeobecná část                                                       |      | 70    |
| 2. Plastické hmoty                                                      |      | 75    |
| 3. Zpracování paliv a mazadel                                           |      | 76    |
| 4. Papír a celulóza                                                     |      | 78    |

|       |                                           |              |
|-------|-------------------------------------------|--------------|
| VI.   | STAVEBNICTVÍ (zázn.čís. 480-536)          | str. 80-88   |
|       | 1. Všeobecná část                         | 80           |
|       | 2. Stavební hmoty                         | 82           |
|       | 3. Inženýrské stavby                      | 84           |
| VII.  | SPOTŘEBNÍ PRŮMYSL (zázn.čís. 537-570)     | str. 89-94   |
|       | 1. Textilní průmysl                       | 89           |
|       | 2. Kožedělný a gumárenský průmysl         | 91           |
|       | 3. Průmysl silikátů                       | 92           |
|       | 4. Dřevoprůmysl                           | 94           |
| VIII. | POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL (zázn.čís. 571-613) | str. 94-100  |
| IX.   | ZEMĚDĚLSTVÍ (zázn.čís. 614-662)           | str. 100-108 |
|       | 1. Všeobecná část                         | 100          |
|       | 2. Rostlinná výroba                       | 105          |
|       | 3. Živočišná výroba                       | 107          |
| X.    | HYDROLOGIE (zázn.čís. 663-678)            | str. 108-110 |
|       | JMENNÝ REJSTŘÍK                           | str. 111-120 |