

# Turinys

1. Įvadas.....	3	10.2. Druskos rūgšties gamyba	79
2. Pagrindiniai cheminės technologijos dėsniumai .....	9	10.3. Aliuminio gamyba .....	81
3. Cheminiai technologiniai procesai .....	17	11. Metalai.....	85
4. Žaliavos ir jų paruošimas .....	25	11.1. Metalų taikymas .....	86
5. Pramoninis vanduo .....	31	11.2. Geležies ir jos lydinių savybės.....	89
6. Energija ir jos šaltiniai .....	39	11.3. Ketaus gamyba .....	91
7. Sieros rūgšties gamyba .....	45	11.4. Plieno gamyba .....	95
8. Azoto junginiai .....	53	12. Silikatų technologija .....	99
8.1. Amoniako sintezė .....	54	13. Naftos perdirbimas .....	105
8.2. Azoto rūgštis .....	59	14. Maisto produktai .....	111
9. Mineralinių trąšų gamyba .....	65	14.1. Duonos gaminių gamybos technologija .....	114
9.1. Fosforo trąšos .....	67	14.2. Cukraus gamyba.....	116
9.2. Azoto trąšos .....	70	14.3. Spirito gamyba .....	119
9.3. Kalio trąšos .....	74	14.4. Riebalinių produktų gamybos technologija.....	122
10. Elektrocheminiai procesai .....	75		
10.1. Natrio chlorido elektrolizė .....	76		